

CARDAN Technobility

WCAG 2.1 inspectie niveau AA

westbrabantsarchief.nl

Opdrachtgever: West-Brabants archief

Website: westbrabantsarchief.nl

Rapportversie: 1.0

Tilburg, 20 oktober 2020

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Algemene gegevens.....	4
Scope van het onderzoek.....	4
Steekproef.....	4
Inspectiemethode.....	4
Toegepaste norm.....	4
Gebruikte technieken.....	4
Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning.....	4
User agents.....	5
Afhankelijke technologie.....	5
Samenvatting.....	6
Uitzonderingen.....	7
PDF.....	7
Video.....	7
Kaarten en karteringsdiensten.....	7
Beoordeling.....	8
Waarneembaar.....	8
Bedienbaar.....	9
Begrijpelijk.....	10
Robuust.....	10
Onderzoekscores.....	10
Onderzoeksresultaten.....	11
Principe 1: Waarneembaar.....	11
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	11
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	14
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar.....	16
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar.....	20
Principe 2: Bedienbaar.....	26
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	26
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	28
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	29
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	30
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	35
Principe 3: Begrijpelijk.....	37
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	37
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	39
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	40
Principe 4: Robuust.....	42
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	42
Bijlage 1: Pagina's in de steekproef van het onderzoek.....	45
Steekproef.....	45

INLEIDING

Op verzoek van West-Brabants archief, aanbieder van de website westbrabantsarchief.nl, is een onderzoek uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.1, niveau AA. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Waarmerk drempelvrij.nl, het Nederlandse kwaliteitsmerk voor toegankelijke websites.

WCAG staat voor Web Content Accessibility Guidelines. Dit zijn de internationale richtlijnen voor toegankelijkheid van webcontent. De WCAG 2.1 zijn opgedeeld in vier principes, namelijk: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Elk principe bestaat uit een aantal richtlijnen. Elke richtlijn is vervolgens opgedeeld in één of meerdere meetbare succescriteria. Omdat WCAG 2.1 techniek-onafhankelijk is opgesteld, kan hiermee de toegankelijkheid van alle content op het web worden gemeten.

De WCAG 2.1 richtlijnen zijn sinds 23 december 2018 verplicht volgens de Europese richtlijnen voor digitale toegankelijkheid (EN 301 549). De Nederlandse richtlijnen voor digitale toegankelijkheid staan in het [Tijdelijk besluit digitale toegankelijkheid overheid](#) en volgen net als het waarmerk drempelvrij.nl deze Europese richtlijn (EN 301 549). Een website die voldoet aan WCAG 2.1 voldoet daarmee dus zowel aan de Nederlandse als de Europese richtlijnen voor digitale toegankelijkheid.

Dit rapport beschrijft per succescriterium in hoeverre de website al dan niet voldoet.

Heeft u naar aanleiding van dit rapport inhoudelijke vragen, dan kunt u contact met ons opnemen om deze te bespreken. Onze voorkeur gaat uit naar contact via e-mail: technobility@cardan.com. Vermeldt u hierbij alstublieft de naam van uw organisatie (West-Brabants archief) en de datum van het rapport (20 oktober 2020).

ONDERZOEKSGEGEVENS

Algemene gegevens

Opdrachtgever	: West-Brabants archief
Onderzochte website	: westbrabantsarchief.nl
Type onderzoek	: WCAG 2.1 inspectie niveau AA
Versie van rapport	: 1.0
Datum rapport	: 20 oktober 2020
Inspectie instelling	: Cardan Technobility
Inspecteur	: Julia Zjochova
Senior Consultant	: Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op westbrabantsarchief.nl (URI-basis)
- Vier pagina's van <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/>

Tussen haakjes staat de reden waarom een gedeelte wel of niet is meegenomen. Dit is conform de regels voor het bepalen van de scope in de evaluatiemethode WCAG-EM of valt onder een van de [uitzonderingen van digitoegankelijk](#).

Steekproef

Aantal pagina's: 28 (zie bijlage 1 voor de URI's in de volledige steekproef)

Inspectiemethode

Dit onderzoek (inspectie) is uitgevoerd conform de evaluatiemethode WCAG-EM. Deze methode is aanbevolen volgens digitoegankelijk. Een overzicht van de gebruikte methode is te vinden op de pagina: <https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/conformance/wcag-em/>.

Toegepaste norm

WCAG 2.1 (www.w3.org/Translations/WCAG21-nl/).

Gebruikte technieken

Bij het uitvoeren van dit onderzoek is er vanuit gegaan dat alle technieken van het W3C ondersteund worden en dus gebruikt mogen worden. Zie:

www.w3.org/TR/WCAG20-TECHS en www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques

Basisniveau van toegankelijkheidsondersteuning

Gangbare webbrowsers en hulpapparatuur.

User agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Mozilla Firefox, versie 81 (primair)
- Google Chrome, versie 85
- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge 85
- Adobe Acrobat Pro DC

Afhankelijke technologie

- HTML
- CSS
- JavaScript
- DOM
- PDF
- WAI-ARIA

SAMENVATTING

Het onderzoek naar de toegankelijkheid van de website westbrabantsarchief.nl is afgerond op 20 oktober 2020. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen van het Waarmerk drempelvrij.nl. De gebruikte norm is WCAG 2.1 niveau AA.

Uit het onderzoek is gebleken dat de website helaas nog niet volledig voldoet aan alle succescriteria. Op dit moment voldoet de website aan 30 van de 50 succescriteria.

De navigatie is consequent, de kleurcontrast van de UI-elementen is goed en er zijn geen bewegende delen of automatisch afspelend geluid. Wat dit betreft wordt dus al goed met toegankelijkheid rekening gehouden.

Er zijn echter ook nog toegankelijkheidsproblemen gevonden. Zo zijn er fouten gevonden in de pdf-documenten. Op de website zijn niet alle interactieve elementen goed gelabeld en er zijn afbeeldingen die een beter tekstueel alternatief kunnen gebruiken. Zie de rapportage voor een volledig overzicht van de gevonden problemen.

In dit rapport worden slechts voorbeelden gegeven van aangetroffen problemen; dit is echter geen compleet overzicht. Het onderzoek is indicatief voor de verschillende soorten problemen die gevonden zijn. Het kan dus zijn dat een soort probleem op meer plaatsen binnen de website voorkomt, maar dat maar enkele voorbeelden zijn genoemd.

Omdat het onderzoek uit een steekproef bestaat, kan het zijn dat een probleem niet gesignaleerd wordt. Uiteraard proberen we de steekproef zodanig te maken dat dit geminimaliseerd wordt, maar het kan nooit uitgesloten worden. Het kan dan wel bij een volgend onderzoek worden opgemerkt.

Wanneer verbeteringen worden doorgevoerd, moet u er rekening mee houden dat hierdoor nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

Uitzonderingen

Bij dit onderzoek is uitgegaan van de Europese standaard voor toegankelijkheidseisen, de EN 301 549-norm, waarin wordt verwezen naar de internationale toegankelijkheidsrichtlijn WCAG 2.1. Sommige inhoud van websites hoeft op dit moment (nog) niet te voldoen aan de toegankelijkheidseisen. Denk bijvoorbeeld aan oude PDF's en video's. Hiervoor geldt vanuit de Europese richtlijn voor de toegankelijkheid van overheidswebsites en -apps een (tijdelijke) uitzondering. Het is natuurlijk wel aan te raden om de gevonden problemen op te lossen. Bezoekers met een beperking kunnen namelijk verminderd gebruik maken van deze inhoud. Blinden en slechthorenden kunnen bijvoorbeeld vaak slecht overweg met ontoegankelijke PDF's en niet-ondertitelde video's zijn nutteloos voor doven en slechthorenden.

Organisaties die zich beroepen op deze uitzonderingen, moeten in de toegankelijkheidsverklaring aangeven welke maatregelen ter verbetering zijn genomen, welke alternatieven worden geboden en wanneer wel aan de verplichting zal worden voldaan.

Ga voor de volledige uitleg naar:

<https://www.digitoegankelijk.nl/wetgeving/specifieke-situaties>.

PDF

Alle kantoorbestanden die na 23 september 2018 op een digitaal kanaal worden geplaatst, moeten toegankelijk zijn.

Let op: documenten voor actieve administratieve processen moeten altijd toegankelijk zijn. Denk bijvoorbeeld aan een PDF-formulier voor het aanvragen van een paspoort of vergunning.

In dit onderzoek worden alleen PDF's onderzocht die toegankelijk moeten zijn.

Video

Alle video's die vanaf 23 september 2020 worden gepubliceerd, moeten volledig toegankelijk zijn.

Voor video's die tijdens dit onderzoek online staan, wordt ervan uitgegaan dat deze toegankelijk moeten zijn.

Kaarten en karteringsdiensten

Online kaarten en karteringsdiensten hoeven niet toegankelijk te zijn.

Let op: essentiële informatie voor navigatie moet wel een digitaal, toegankelijk alternatief hebben. Aangeraden wordt om deze kaarten en karteringsdiensten wel zoveel mogelijk toegankelijk te maken.

BEOORDELING

Hieronder staat een overzicht van alle WCAG 2.1 succescriteria van niveau A en AA verdeeld over de 4 principes: Waarneembaar, Bedienbaar, Begrijpelijk en Robuust. Per succescriterium is een korte omschrijving gegeven, het niveau en of de pagina's uit de steekproef voldoen aan het succescriterium of niet. Als ze niet voldoen aan een succescriterium is in het volgende hoofdstuk een overzicht te vinden van de bevindingen die tot deze conclusie hebben geleid.

Waarneembaar

Criterion	Criterionomschrijving	Niveau	Resultaat
1.1.1	Niet tekstuele content	A	Voldoet niet
1.2.1	Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.2	Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.3	Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen)	A	Voldoet
1.2.4	Ondertitels voor doven en slechthorenden (live)	AA	Voldoet
1.2.5	Audiodescriptie (vooraf opgenomen)	AA	Voldoet
1.3.1	Info en relaties	A	Voldoet niet
1.3.2	Betekenisvolle volgorde	A	Voldoet
1.3.3	Zintuiglijke eigenschappen	A	Voldoet
1.3.4	Weergavestand	AA	Voldoet
1.3.5	Identificeer het doel van de input	AA	Voldoet
1.4.1	Gebruik van kleur	A	Voldoet niet
1.4.2	Geluidsbediening	A	Voldoet
1.4.3	Contrast (minimum)	AA	Voldoet niet
1.4.4	Herschalen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.5	Afbeeldingen van tekst	AA	Voldoet niet
1.4.10	Reflow	AA	Voldoet

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
1.4.11	Contrast van niet-tekstuele content	AA	Voldoet
1.4.12	Tekstafstand	AA	Voldoet niet
1.4.13	Content bij hover of focus	AA	Voldoet niet

Bedienbaar

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
2.1.1	Toetsenbord	A	Voldoet niet
2.1.2	Geen toetsenbordval	A	Voldoet
2.1.4	Enkel teken sneltoetsen	A	Voldoet
2.2.1	Timing aanpasbaar	A	Voldoet
2.2.2	Pauzeren, stoppen verbergen	A	Voldoet
2.3.1	Drie flitsen of beneden drempelwaarde	A	Voldoet
2.4.1	Blokken omzeilen	A	Voldoet niet
2.4.2	Paginatitel	A	Voldoet niet
2.4.3	Focus volgorde	A	Voldoet niet
2.4.4	Linkdoel (in context)	A	Voldoet niet
2.4.5	Meerdere manieren	AA	Voldoet
2.4.6	Koppen en labels	AA	Voldoet
2.4.7	Focus zichtbaar	AA	Voldoet niet
2.5.1	Aanwijzergebaren	A	Voldoet
2.5.2	Aanwijzerannulering	A	Voldoet
2.5.3	Label in naam	A	Voldoet niet
2.5.4	Bewegingsactivering	A	Voldoet

Begrijpelijk

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
3.1.1	Taal van de pagina	A	Voldoet niet
3.1.2	Taal van onderdelen	AA	Voldoet niet
3.2.1	Bij focus	A	Voldoet
3.2.2	Bij input	A	Voldoet
3.2.3	Consistente navigatie	AA	Voldoet
3.2.4	Consistente identificatie	AA	Voldoet
3.3.1	Fout identificatie	A	Voldoet
3.3.2	Labels of instructies	A	Voldoet niet
3.3.3	Foutsuggesties	AA	Voldoet
3.3.4	Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens)	AA	Voldoet

Robuust

criterium	criteriumomschrijving	Niveau	Resultaat
4.1.1	Parsen	A	Voldoet niet
4.1.2	Naam, rol, waarde	A	Voldoet niet
4.1.3	Statusberichten	AA	Voldoet

Onderzoekscores

	Niveau A		Niveau AA		Totaal	
	Behaalde score	Maximale score	Behaalde score	Maximale score	Behaalde score	Maximale score
Principe						
Waarneembaar	6	9	6	11	12	20
Bedienbaar	8	14	2	3	10	17
Begrijpelijk	3	5	4	5	7	10
Robuust	0	2	1	1	1	3
Totaal	17	30	13	20	30	50

ONDERZOEKSRESULTATEN

Principe 1: Waarneembaar

Informatie en componenten van de gebruikersinterface moeten toonbaar zijn aan gebruikers op voor hen waarneembare wijze.

Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven

Lever tekstalternatieven voor alle niet-tekstuele content, zodat die veranderd kan worden in andere vormen die mensen nodig hebben, zoals grote letters, braille, spraak, symbolen of eenvoudiger taal.

Succescriterium 1.1.1: Niet-tekstuele content (niveau A)

Alle niet-tekstuele content die aan de gebruiker wordt gepresenteerd, heeft een tekstalternatief dat een gelijkwaardig doel dient.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de homepage verschijnt een pop-up met melding 'Vanwege de aangescherpte maatregelen..'. Dit venster kan afgesloten worden door het klikken op het kruis icoontje in de rechter boven hoek van de pop-up. Dit icoontje heeft geen tekstalternatief. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>

Op de homepage bovenop de afbeelding van de kaart staat een bericht met een link 'Meer'. Deze link heeft naast de tekst ook een afbeelding van een pijl. Deze decoratieve afbeelding is toegevoegd met een inline svg met tekstalternatief 'arrow-right-small'. Omdat deze afbeelding decoratief is, moet deze worden verborgen van de screenreader. Aan een inline svg kan een rol=img of role=presentation worden toegevoegd om het te verbergen. Nu wordt de alternatieve tekst van deze afbeelding voorgelezen die luidt: 'arrow-right small', het simpelweg verwijderen van het title attribuut is ook een optie. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>.

Op de homepage staat een zoekbalk. De knop om de zoekopdracht te versturen heeft een verborgen tekst die de screenreader vertelt wat deze knop doet. De afbeelding van een vergrootglas op de knop is een svg met tekstalternatief 'search'. Het is beter om dit Engelstalige tekstalternatief te verbergen voor hulpsoftware. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>.

In de footer van de website staat een Facebook widget. Het logo van het archief heeft geen tekstalternatief. Er ontbreekt een alt-attribuut volledig waardoor de bestandsnaam wordt voorgelezen. Zichtbare img elementen hebben altijd een alt attribuut nodig. Voor deze afbeelding moet deze een tekst bevatten, voor decoratieve afbeeldingen kan een leeg tekstalternatief (alt="") gebruikt worden. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/de-mastboom-brosens-stichting> staat een logo van Mastboom-Brosens stichting. Deze afbeelding heeft een leeg alt-attribuut. Logo's zijn informatieve afbeeldingen en hebben alternatieve teksten nodig die de tekst van het logo herhalen.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> staan knoppen met iconen die aangeven dat er dropdown secties aanwezig zijn. Deze iconen hebben geen tekstalternatieven. Zie de rij die begint met 'Bron'.

In de tabelrij die begint met 'Naam register' staan witte icoontjes die de huidige sortering aangeven, deze icoontjes geven informatie en hebben een alternatief nodig. Dit hoeft niet met een tekstalternatief, programmatische informatie zoals aria-expanded, aria-sort en dergelijke zijn hier ook mogelijk als oplossing. Het gaat erom dat voor hulpsoftware duidelijk is dat deze knoppen uitklappen en wat de huidige status van de sortering is. Dit type probleem komt ook op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> voor, op de grijze balk en rechts in de weergavestand ontbreekt informatie in de vorm van (tekst-)alternatieven.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> staan (historische) foto's zonder alt attribuut. Deze img elementen moeten voorzien worden van alt attribuut. Deze tekstalternatieven moeten een omschrijving van de foto gaan bevatten.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> als een van de menupunten in de grijze balk wordt opengemaakt, verschijnt een verborgen deel met een blauwe achtergrond. Rechtsboven in deze sectie staat een icoon met een pijl die naar rechts wijst. Deze afbeelding heeft geen tekstalternatief. Als op dit icoon wordt geklikt, verschijnt er nog een icoon om terug te bladeren. Het tweede icoon is ook zonder tekstalternatief. Klik bijvoorbeeld op 'Topografie'.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/actueel/nieuws/247-hofzaallezingen-uitgesteld-tot-2021> staat een foto met alternatieve tekst 'ST08933 18'. Deze tekst voldoet niet. Vervang deze tekst door een beschrijving van de foto. De tekst onder de foto is te gebruiken als alternatief. Het is ook mogelijk om de zichtbare tekst te koppelen aan de afbeelding dit kan bijvoorbeeld door de combinatie figure, figcaption te gebruiken.

Op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) als een gemeente wordt geselecteerd, verschijnt onder 'Active filters' een lichtgrijze link met een wit kruisje en de witte naam van deze gemeente. Op deze knop kan worden geklikt om de gemeente te deselecteren. Deze informatie is niet beschikbaar in tekst. Een blinde gebruiker krijgt nu het volgende voorgelezen: 'link, gemeente Woensdrecht'. Het is niet duidelijk dat deze link het actieve filter wist. Het kruisje heeft een alternatief nodig.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/kaart> staat een svg-afbeelding van een kaart. Deze afbeelding heeft een tekstalternatief er naast in de vorm van negen blokken met namen van plaatsen. Deze afbeelding kan daarom worden gezien als decoratief en moet verborgen worden van de screenreader. Een mogelijke oplossing is om 'role=presentation' aan deze afbeelding te geven.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/zoeken?trefwoord=>, in de blokken onder de grote afbeelding staan svg afbeeldingen die decoratief zijn en verborgen dienen te worden met bijvoorbeeld 'role=presentation'. Het gaat om svg elementen met de tekstalternatieven 'icon-archieven' tot en met 'icon-periodical'.

In dit document

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf is het logo niet als een afbeelding getagd en mist de alternatieve tekst. Dit logo staat op pagina's 1, 3, 18 en 34.

In dit document <https://westbrabantsarchief.nl/images/Educatie/7-De-Toekomst.pdf> zijn afbeeldingen gebruikt die niet voorzien zijn van de alternatieve teksten. Op pagina 2 staat een afbeelding met tekst 'Nederland leeft met water'. Deze tekst dient terug te komen in de alternatieve tekst van deze afbeelding. Op pagina 6 en 7 staan ook afbeeldingen met tekst erop. Deze afbeeldingen hebben ook alternatieve teksten nodig. De overige afbeeldingen lijken voornamelijk een decoratieve functie te hebben en hoeven daar geen tekstalternatief te krijgen.

Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media

Lever alternatieven voor op tijd gebaseerde media.

Succescriterium 1.2.1: Louter-geluid en louter-videobeeld (vooraf opgenomen) (Niveau A)

Voor media met vooraf opgenomen louter-geluid en vooraf opgenomen louter-videobeeld is het volgende waar, behalve als de audio of video een media-alternatief voor tekst is en duidelijk als zodanig is gelabeld:

- Vooraf opgenomen louter-geluid: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-geluid content.
- Vooraf opgenomen louter-videobeeld: Er wordt een alternatief geleverd voor op tijd gebaseerde media of een geluidsspoor dat equivalente informatie geeft voor vooraf opgenomen louter-videobeeld content.

Resultaat

- ✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 1.2.2: Ondertiteling voor doven en slechthorenden (vooraf opgenomen) (Niveau A)

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle vooraf opgenomen audiocontent in gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.

Resultaat

- ✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 1.2.3: Audiodescriptie of media-alternatief (vooraf opgenomen) (Niveau A)

Er wordt een alternatief voor op tijd gebaseerde media of audiodescriptie van de vooraf opgenomen videocontent geleverd voor gesynchroniseerde media, behalve als het mediabestand een media-alternatief is voor tekst en duidelijk als zodanig is gelabeld.


Resultaat

- ✓ Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 1.2.4: Ondertitels voor doven en slechthorenden (live) (Niveau AA)

Er worden ondertitels voor doven en slechthorenden geleverd voor alle live audiocontent in gesynchroniseerde media.


Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 1.2.5: Audiodescriptie (vooraf opgenomen) (Niveau AA)

Er wordt een audiodescriptie geleverd voor alle vooraf opgenomen videocontent in gesynchroniseerde media.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 1.3: Aanpasbaar

Creëer content die op verschillende manieren gepresenteerd kan worden (bijvoorbeeld eenvoudiger lay-out) zonder verlies van informatie of structuur.

Succescriterium 1.3.1: Info en relaties (Niveau A)

Informatie, structuur, en relaties overgebracht door presentatie kunnen door software bepaald worden of zijn beschikbaar in tekst.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Het hoofdmenu dat verschijnt als op 'Menu' knop wordt geklikt heeft vijf lijsten met menupunten. Elke lijst heeft een kop 'Het WBA', 'Collectie', 'Studiezaal', 'Educatie' en 'Hulp bij onderzoek'. Deze teksten zijn koppelingen. Ze verschillen visueel in stijl van de rest van de tekst en hebben content onder zich. In de code is deze tekst niet opgemaakt als koptekst. Ze zijn allemaal als het eerste punt in de lijst gecodeerd. Voor een screenreader hebben deze teksten dezelfde semantische gewicht als de punten die er onder volgen. De visuele informatie in deze presentatie is niet beschikbaar voor hulpsoftware en niet beschikbaar in tekst. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/privacy-statement>, in de rechter kolom staat navigatie. De actieve link is aangegeven door een vetgedrukte tekst en een geel rondje. Deze informatie is niet beschikbaar voor een screenreader. Deze link kan door middel van bijvoorbeeld met 'aria-current=true' als actief worden aangegeven.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/privacy-statement> onder het kopje 'Webanalyse en cookies' staat een opsomming. Deze lijst is alleen visueel te onderscheiden, Deze content ziet er uit als een lijst met 'bullets' en moet daarom ook in de code worden opgemaakt als lijst. Dit type probleem komt ook voor op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/organisatie> voor onder het kopje 'Doelstellingen'. En dit probleem komt ook voor op pagina's <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/huisnummering> en <https://westbrabantsarchief.nl/studiezaal/inzage-in-beperkt-openbare-archiefbescheiden>.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/klachten-en-suggesties> komen kopjes voor die opgemaakt zijn met strong-elementen. Hiervoor is het strong-element niet bedoeld. Het gaat om de volgende koppen: 'Uw visie is voor ons van belang' en 'Indienen van een klacht'. Gebruik voor deze koppen header-elementen in de code, deze kunnen dan met CSS worden opgemaakt zodat er visueel geen verschil is. Hierdoor kan bijvoorbeeld iemand die blind is van kop naar kop navigeren en een koppenoverzicht opvragen.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withscans/0/start/0/limit/10/flimit/5> staat een select element zonder label dat in de code geassocieerd is met dit element. Er staat een label ernaast met 'Sorteer op:'. Dit label heeft een 'for' attribuut, echter, er ontbreekt het 'id' attribuut op het select-element. Om deze twee elementen te verbinden moeten deze waarden overeen komen. Hetzelfde geldt ook voor het element ernaast. Het label 'Per pagina' is niet verbonden met het select-element ernaast. Onder de tabel met de resultaten worden deze twee elementen herhaald.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/kadaster> staat een datatabel. De kolomkoppen 'Begrip', 'Uitleg', 'Periode' en 'Waar te raadplegen?' zijn niet met th-elementen opgemaakt. Dit geldt ook voor de gegevens in de eerste kolom. Visueel is deze relatie meteen duidelijk, maar dit geldt niet voor hulpsoftware. Om te begrijpen wat de betekenis van een td element is het nodig om te weten wat er de kop van de kolom en de waarde in de eerste kolom is. Het goed gebruik van th-elementen zorgt ervoor dat de screenreader weet wat de relatie is tussen deze kolomkoppen (th) en de onderliggende cellen met data (td).

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> is zichtbaar wat de huidige sortering is van de verschillende knoppen, deze elementen zijn goed opgemaakt als th element, maar door het gebruik van role="button" is deze eigenschap niet langer beschikbaar voor hulpsoftware. Eventueel kan hier en tabelkop met daarin een knop om de sortering aan te passen gebruikt worden. Het role attribuut overschrijft de semantische betekenis van het oorspronkelijke html element.

In dit document <https://westbrabantsarchief.nl/images/HetWBA/Klachtenformulier-WBA.pdf> wordt helemaal geen gebruik gemaakt van koppen. Zo is de titel van het document nu opgemaakt in een p-tag als een alinea. Hier kan beter een h1 tag gebruikt worden. Ook andere kopteksten van verschillende niveaus in het document worden nergens met een header-tag opgemaakt, maar overal als alinea met een p-tag. Zie '1. Uw persoonlijke gegevens', '2. Datum en tijdstip', '3. Korte omschrijving' en meer.

Het logo in document <https://westbrabantsarchief.nl/images/HetWBA/Klachtenformulier-WBA.pdf> is niet getagd en wordt nu dus genegeerd door hulpsoftware, maar is wel belangrijk en mag dus niet genegeerd worden.

De volgende PDF heeft geen tags en daardoor is er voor hulpsoftware (zoals voorleessoftware) geen informatie beschikbaar om de PDF te interpreteren. Omdat tags ontbreken kan de PDF niet volledig onderzocht worden (alle succescriterium met betrekking tot de PDF code laag zoals semantische koppen en alt teksten bij afbeeldingen). Let daarom op dat bij het oplossen van dit probleem nieuwe toegankelijkheidsproblemen kunnen ontstaan.

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf. In dit document van 44 pagina's ontbreken ook de bladwijzers die de gebruiker helpen bij het navigeren.

Ook dit document

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Formulier-inzage-beperkt-openbare-archiefbescheiden.pdf is niet getagd. De PDF heeft geen tags (codelaag) en daardoor is er voor hulpsoftware zoals screenreaders geen informatie beschikbaar om de PDF te interpreteren.

Succescriterium 1.3.2: Betekenisvolle volgorde (Niveau A)

Als de volgorde waarin content wordt gepresenteerd van invloed is op zijn betekenis, kan een betekenisvolle leesvolgorde door software bepaald worden.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.3.3: Zintuiglijke eigenschappen (Niveau A)

Instructies die geleverd worden om content te begrijpen en te bedienen zijn niet alleen afhankelijk van zintuiglijke eigenschappen van componenten zoals vorm, omvang, visuele locatie, oriëntatie of geluid.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.3.4: Weergavestand (Niveau AA)

De content beperkt de weergave en bediening niet tot een enkele presentatie-oriëntatie, zoals staand of liggend, tenzij een specifieke presentatie-oriëntatie essentieel is.

Resultaat


 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.3.5: Identificeer het doel van de input (Niveau AA)

Het doel van elk invoerveld waarmee informatie van de gebruiker wordt verzameld, kan door software bepaald worden wanneer:

- Het invoerveld een doel dient dat is geïdentificeerd in de paragraaf Inputdoelen voor Componenten van de Gebruikersinterface; en
- De content wordt geïmplementeerd met behulp van technologieën die ondersteuning bieden bij het identificeren van de verwachte betekenis van formulier-invoergegevens.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar

Maak het voor gebruikers gemakkelijker om content te horen en te zien, waaronder scheiding van voorgrond en achtergrond.

Succescriterium 1.4.1: Gebruik van kleur (Niveau A)

Kleur wordt niet als het enige visuele middel gebruikt om informatie over te brengen, een actie aan te geven, tot een reactie op te roepen of een visueel element te onderscheiden.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/privacy-statement> worden links in de tekst alleen met een verschil in kleur aangegeven. Hierdoor kan het voor sommige bezoekers niet duidelijk zijn dat hier een link staat. Voeg bijvoorbeeld onderstreping toe om duidelijk te maken dat het om een link gaat. Deze methode is toegestaan onder bijzondere voorwaarden, de eerste van deze voorwaarden is dat het contrast tussen de linktekst en de gewone tekst minimaal 3.0:1 moet zijn, dat contrast is nu 2,8:1. Dit type probleem komt ook op andere pagina's zoals <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/belangrijke-documenten> en <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/bronnenoverzicht> voor, het gaat om de links in de tekst niet om lijsten met links onder of naast de tekst.

Succescriterium 1.4.2: Geluidsbediening (Niveau A)

Als een geluidswaergave op een webpagina automatisch meer dan 3 seconden speelt, is er of een mechanisme beschikbaar om de geluidswaergave te pauzeren of te stoppen, of er is een mechanisme beschikbaar om het geluidsvolume onafhankelijk van het overall systeemvolume te regelen.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 1.4.3: Contrast (minimum) (Niveau AA)

De visuele weergave van tekst en afbeeldingen van tekst heeft een contrastverhouding van ten minste 4,5:1, behalve in de volgende gevallen:

- **Grote tekst:** Grote tekst en afbeeldingen van grote tekst hebben een contrastverhouding van ten minste 3:1;
- **Incidenteel:** Tekst of afbeeldingen van tekst die deel zijn van een inactieve component van de gebruikersinterface, die puur decoratief zijn, die voor niemand zichtbaar zijn, of die onderdeel zijn van een afbeelding die significant andere visuele content bevat, hebben geen contrasteis.
- **Logotypes:** Tekst die onderdeel is van een logo of merknaam heeft geen contrasteis.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op deze pagina's, in de rechter kolom staat navigatie. De tekstkleur is blauw, de achtergrond van de kolom is grijs. Deze kleurencombinatie geeft de contrastwaarde van 3,3:1. Zie: <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/klachten-en-suggesties>, <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/privacy-statement>, <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/bronnenoverzicht> en meer.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withscans/0/start/0/limit/10/flimit/5> als bijvoorbeeld 'Gerelateerde namen' wordt opengeklapt, verschijnt een lijst met tekst en cijfers. De tekstkleur van deze cijfers is lichtgrijs. Op de witte achtergrond van de pagina geeft dit kleurcontrast van 2,8:1. Dit type probleem komt ook voor op pagina's zoals <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> en <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers?ss=%7B%22q%22:%22huis%22%7D>.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/bronnenoverzicht> staat een lijst met digitale bronnen. Even rijen in deze lijst hebben blauwe tekstkleur op de grijze achtergrond. De kleurcontrast is 3,9:1, de blauwe links hebben op een witte achtergrond wel voldoende contrast.

Op pagina <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/> in het blauwe rondje met 'Contact' staat een link met een e-mailadres. De kleur van de tekst komt overeen met de kleur van de achtergrond, waardoor de link onzichtbaar is geworden. Deze link wordt alleen zichtbaar als de muis of focus er op staat. Het contrast van deze tekst is nu 1:1.

Op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) als een gemeente wordt geselecteerd, verschijnt onder 'Actieve filters' een link met een kruisje en de naam van deze gemeente. De witte tekstkleur op een lichtgrijze achtergrond geeft contrastwaarde van 1,9:1.

Succescriterium 1.4.4: Herschalen van tekst (Niveau AA)

Behalve voor ondertitels voor doven en slechthorenden en afbeeldingen van tekst, kan tekst zonder hulptechnologie tot 200 procent schalen zonder verlies van content of functionaliteit.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Als de website bekeken wordt in een schermresolutie van 1024 bij 768 en ingezoomd is op 200% dan verdwijnt het woordje 'Menu' dat in de rechter bovenhoek van de pagina staat. Dit woord is nu verborgen met display:none waardoor niet alleen ziende gebruikers dit woord niet meer zien maar ook de screenreader is uitgesloten.

Op pagina <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/> als 200% wordt ingezoomd, wordt een deel van het logo afgesneden. De zichtbare tekst is 'West-Brabant Ar'. Het logo is essentieel voor een webpagina en mag niet afgesneden worden. Dit gebeurt ook op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht).

Succescriterium 1.4.5: Afbeeldingen van tekst (Niveau AA)

Als de gebruikte technologieën de visuele weergave tot stand kunnen brengen, gebruik dan liever tekst in plaats van afbeeldingen van tekst om informatie over te brengen, behalve in de volgende gevallen:

- **Aanpasbaar:** De afbeelding van tekst kan visueel worden aangepast aan de eisen van de gebruiker;
- **Essentieel:** Een specifieke weergave van tekst is essentieel voor de informatie die wordt overgebracht. Logotypes (tekst die onderdeel is van een logo of merknaam) worden als essentieel beschouwd.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) staat een afbeelding van een camera met tekst 'Dit dossier is digitaal beschikbaar'. Deze tekst is in de foto verwerkt.

Voor de onderstaande afbeeldingen van tekst geldt dat deze tekst ook als gewone tekst in de HTML geplaatst kan worden en de presentatie ook met CSS geregeld kan worden, zodat het er hetzelfde uitziet. Slechtzienden kunnen deze informatie missen, omdat ze de tekst niet naar wens kunnen aanpassen zoals vergroten of de kleuren aanpassen.

Succescriterium 1.4.10: Reflow (Niveau AA)

Content kan zonder verlies van informatie of functionaliteit en zonder te moeten scrollen in twee dimensies, worden weergegeven voor:

- Verticaal scrollbare content met een breedte gelijkwaardig aan 320 CSS-pixels;
- Horizontaal scrollbare content met een hoogte gelijkwaardig aan 256 CSS-pixels;

Met uitzondering van delen van de content die voor het gebruik of de betekenis een tweedimensionale lay-out vereisen.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.4.11: Contrast van niet-tekstuele content (Niveau AA)

De visuele weergave van het volgende heeft een contrastverhouding van ten minste 3:1 ten opzichte van aangrenzende kleuren:

- **Componenten van de gebruikersinterface:** Visuele informatie die vereist is om componenten van de gebruikersinterface en statussen te identificeren, met uitzondering van inactieve componenten of componenten waarvan de weergave van de component wordt bepaald door de user agent en niet wordt aangepast door de auteur;
- **Grafische objecten:** Delen van afbeeldingen die vereist zijn om de content te begrijpen, behalve wanneer een specifieke weergave van afbeeldingen essentieel is voor de informatie die wordt overgebracht.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 1.4.12: Tekstafstand (Niveau AA)

Bij content die wordt geïmplementeerd met opmaaktalen die de volgende stijleigenschappen voor tekst ondersteunen, is er geen sprake van verlies van content of functionaliteit door het instellen van alle volgende, en door het niet wijzigen van andere stijleigenschappen:

- Regelhoogte (regelafstand) naar ten minste 1,5 keer de lettergrootte;
- Afstand tussen alinea's naar ten minste 2 keer de lettergrootte;
- Letterafstand (spatiëren van letters) naar ten minste 0,12 keer de lettergrootte;
- Spatiëren van woorden naar ten minste 0,16 keer de lettergrootte.

Uitzondering: Menselijke talen en scripts die geen gebruik maken van een of meer van deze eigenschappen voor tekststijl in schriftelijke tekst, kunnen voldoen aan de eisen door alleen gebruik te maken van de eigenschappen die bestaan voor de betreffende combinatie van taal en script.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Wanneer de tekstafstanden uit dit succescriterium worden toegepast, is niet alle tekst meer goed leesbaar. Op de homepage onder het kopje 'Laatste nieuws' staan twee kaartjes met artikelen. In deze kaartjes staat tekst onder de titel. Deze tekst verdwijnt deels bij het inzoomen. In het tweede bericht wordt de inhoud na het woord 'Plus' niet

meer weergegeven. Dit kan worden opgelost door containers in de lay-out te laten meegroeien met de tekst. Zie ook de pagina <https://westbrabantsarchief.nl/actueel/nieuws>.

Succescriterium 1.4.13: Content bij hover of focus (Niveau AA)

Wanneer aanvullende content zichtbaar wordt en daarna weer verborgen, door het gebruik van hover met de aanwijzer of focus met het toetsenbord, gelden de volgende zaken:

- **Sluiten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de aanvullende content kan worden gesloten zonder de aanwijzer hover of de toetsenbordfocus te verplaatsen, tenzij de aanvullende content een invoerfout communiceert of andere content niet verbergt of vervangt;
- **Aanwijsbaar:** Wanneer een aanwijzer hover aanvullende content kan activeren, dan kan de aanwijzer over de aanvullende content worden bewogen zonder dat deze verdwijnt;
- **Aanhouden:** De aanvullende content blijft zichtbaar totdat de oorzaak voor de hover of focus is verwijderd, de gebruiker de content sluit of de informatie niet langer geldig is.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> staat een beeldbank. Als er over een foto met de muis wordt gegaan, verschijnt een tooltip met extra informatie. Mensen die vergrotingssoftware gebruiken moeten de muis bewegen om andere delen van de website te bekijken. Wanneer op dat moment de tooltip verdwijnt, kunnen ze die informatie niet lezen. Ook kan het zijn dat ze de tooltip missen omdat die net buiten beeld valt. Of dat de tooltip juist over andere content heen valt, in welk geval er een andere mogelijkheid moet zijn om de tooltip te sluiten, bijvoorbeeld de escape-toets (of de tooltip moet zo gepositioneerd zijn dat hij nooit over betekenisvolle content heen valt). Ook moet de tekst 'aanwijsbaar' zijn, op dit moment zorgt het verplaatsen van de muis ervoor dat de content zelf verplaatst.

Principe 2: Bedienbaar

Componenten van de gebruikersinterface en navigatie moeten bedienbaar zijn.

Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk

Maak alle functionaliteit beschikbaar vanaf een toetsenbord.

Succescriterium 2.1.1: Toetsenbord (Niveau A)

Alle functionaliteit van de content is bedienbaar via een toetsenbordinterface zonder dat afzonderlijke toetsaanslagen aan tijd gebonden zijn, behalve als de onderliggende functie een invoer vereist die afhangt van het pad dat de gebruiker aflegt en niet alleen van de eindpunten.

Opmerking 1: deze uitzondering is gerelateerd aan de onderliggende functie, niet aan de invoerteknik. Als we bijvoorbeeld met de hand geschreven tekst invoeren, vereist de invoerteknik (met de hand geschreven tekst) padafhankelijke invoer, maar de onderliggende functie (tekstinvoer) vereist dat niet.

Opmerking 2: dit succescriterium verbiedt geen muisinvoer of andere invoermethoden naast de toetsenbordinvoer en wil dit ook niet ontmoedigen.

Resultaat



Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op alle pagina's staat onderaan een cookiemelding. In deze melding staan twee links met `tabindex="0"` en `role="button"`, deze links zijn niet met het toetsenbord te activeren. Het advies is om hier een html knop of html link te gebruiken. Na het accepteren van de cookies is de zwarte pop-up linksonder ook niet met het toetsenbord te activeren.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/> staat een blauwe 'i' in een grijze cirkel naast het zoekveld. De informatie die in beeld komt als de muis er op staat is niet beschikbaar voor toetsenbord gebruikers. Deze komt ook voor op andere pagina's.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withsca> is het niet mogelijk om de interactieve section elementen in de grijze balk open te klappen met het toetsenbord. Het gaat om de onderdelen 'Periode' tot en met 'Categorie'.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> is de informatie die beschikbaar op hover in de tooltips is niet beschikbaar voor een gebruiker van het toetsenbord.

Op pagina <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers/layout/map?zoek=huis> zijn de blauwe drop down menu's 'Gemeente' tot en met 'Straat' niet met het toetsenbord te bedienen. Dit type probleem komt ook voor op pagina's [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) en https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters%5Bsearch_s_geohash_level_6%5D%5B0%5D=u15jzj.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/zoeken?trefwoord=> is de pagina navigatie niet met het toetsenbord te bedienen.

Succescriterium 2.1.2: Geen toetsenbordval (Niveau A)

Als de toetsenbordfocus met de toetsenbordinterface verplaatst kan worden naar een component van de pagina, dan kan de focus ook met alleen de toetsenbordinterface weer van dat component weg worden bewogen, en, als er meer nodig is dan de standaard pijl- of tabtoetsen of andere standaard methoden om de focus te verplaatsen, dan wordt de gebruiker geïnformeerd over de manier waarop de focus kan worden verplaatst.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.1.4: Enkel teken sneltoetsen (Niveau A)

Wanneer een sneltoets in content wordt geïmplementeerd door alleen letters (inclusief hoofdletters en kleine letters), leestekens, cijfers of symbolen te gebruiken, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Uitzetten:** Er is een mechanisme beschikbaar waarmee de sneltoets kan worden uitgezet;
- **Opnieuw toewijzen:** Er is een mechanisme beschikbaar om de sneltoets opnieuw toe te wijzen aan één of meerdere niet-afdrukbare tekens (bijv. Ctrl, Alt, enz.);;
- **Alleen actief bij focus:** De sneltoets voor een component van de gebruikersinterface is alleen actief wanneer de betreffende component de focus heeft.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.2: Genoeg tijd

Geef gebruikers genoeg tijd om content te lezen en te gebruiken.

Succescriterium 2.2.1: Timing aanpasbaar (Niveau A)

Voor elke tijdslimiet die door de content wordt ingesteld geldt ten minste een van de volgende zaken: uitzetten, aanpassen, verlengen, realtime uitzondering, essentiële uitzondering of 20 uur uitzondering.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 2.2.2: Pauzeren, stoppen, verbergen (Niveau A)

Voor alle bewegende, knipperende, scrollende of automatisch actualiserende informatie gelden alle volgende zaken:

- **Bewegen, knipperen, scrollen:** Voor bewegende, knipperende of scrollende informatie die (1) automatisch start, (2) langer dan vijf seconden duurt, en (3) parallel met andere content wordt getoond, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen, tenzij de beweging, knipperring of scrolling, onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is en
- **Automatisch actualiserend:** Voor elke soort automatisch actualiserende informatie die (1) automatisch start en (2) parallel met andere content wordt gepresenteerd, is er een mechanisme voor de gebruiker om dit te pauzeren, te stoppen of te verbergen of de frequentie van de actualisering in te stellen tenzij de automatische actualisering onderdeel is van een activiteit waar ze essentieel is.

Resultaat



Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Richtlijn 2.3: Toevallen

Ontwerp content niet op een manier waarvan bekend is dat die toevallen veroorzaakt.

Succescriterium 2.3.1: Drie flitsen of beneden drempelwaarde (Niveau A)

Webpagina's bevatten niets wat meer dan drie keer flitst in enige periode van één seconde of de flits is beneden de algemene flits- en rodeflitsdrempelwaarden.

Resultaat

Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 2.4: Navigeerbaar

Lever manieren om gebruikers te helpen navigeren, content te vinden en te bepalen waar ze zijn.

Succescriterium 2.4.1: Blokken omzeilen (Niveau A)

Er is een mechanisme beschikbaar om blokken content die op meerdere webpagina's worden herhaald te omzeilen.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Er is geen mechanisme om terugkerende blokken met links over te slaan. Plaats hiervoor bijvoorbeeld een 'skiplink' als eerste link op de pagina waarmee het hoofdmenu overgeslagen kan worden. Deze link hoeft alleen maar zichtbaar te zijn als deze focus heeft. Het activeren van deze link zorgt er dan voor dat de toetsenbordfocus verplaatst wordt naar het begin van de unieke content van die pagina.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Succescriterium 2.4.2: Paginatitel (Niveau A)

Webpagina's hebben titels die het onderwerp of doel beschrijven.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

In dit PDF document <https://westbrabantsarchief.nl/images/HetWBA/Klachtenformulier-WBA.pdf> is de titel niet ingesteld. De titel dient een korte beschrijving van de inhoud van het bestand te zijn. Dit kan worden ingesteld via Bestand – Eigenschappen. Ook in de volgende PDF documenten ontbreken de titels:

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf,
https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Formulier-inzage-beperkt-openbare-archiefbescheiden.pdf en <https://westbrabantsarchief.nl/images/Educatie/7-De-Toekomst.pdf>.

Succescriterium 2.4.3: Focus volgorde (Niveau A)

Als een webpagina sequentieel genavigeerd kan worden en de navigatiesequenties hebben invloed op de betekenis of het gebruik, dan krijgen focusbare componenten de focus in de juiste volgorde waardoor betekenis en bedienbaarheid behouden blijft.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op alle pagina's (van <https://westbrabantsarchief.nl/>) activeert de link 'menu' een paginavullend menu. Doordat dit menu de hele pagina bedekt mag de toetsenbordfocus niet op de achterliggende pagina komen zolang dit menu open staat. Deze eis geldt ook voor de corona melding en daar gaat het wel goed door de focus tijdelijk vast te zetten in dat deel van de content.

Succescriterium 2.4.4: Linkdoel (in context) (Niveau A)

Het doel van elke link kan bepaald worden uit enkel de linktekst of uit de linktekst samen met zijn door software bepaalde linkcontext, behalve daar waar het doel van de link een dubbelzinnige betekenis zou kunnen hebben voor gebruikers in het algemeen.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Rechtsboven de webpagina staat een link met het woordje 'Menu'. Als het menu geopend wordt, verdwijnt de tekst 'Menu' en het icoon wordt een kruis. Deze link sluit nu het menu. Deze verandering van functie is visueel meteen duidelijk, maar niet voor gebruikers die deze presentatie niet kunnen zien. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>.

Op de homepagina boven de afbeelding van een kaart staat een bericht met een link 'Meer'. De tekst van deze link geeft niet voldoende informatie over het doel van de link. Deze link heeft visueel context met de bovenstaande tekst, maar deze context is niet beschikbaar voor hulpsoftware. Een mogelijke oplossing hier is een extra screenreader-only span toe te voegen met verklarende tekst. Zie <https://westbrabantsarchief.nl/>.

In de footer van de website staat een Facebook widget. Het logo van de organisatie heeft geen tekstalternatief. De link die om deze afbeelding zit heeft geen tekst. Dit zorgt voor een link zonder doel.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withscans/0/start/0/limit/10/flimit/5> als op 'Gerelateerde namen' wordt geklikt, verschijnt een lijst met cijfers erachter. De laatste link in dit scherm is een 'meer' link. De tekst van deze link geeft niet voldoende informatie over het doel van de link. Een mogelijke oplossing hier is een extra screenreader-only span toe te voegen met verklarende tekst. Deze link komt ook onder 'Trefwoord', 'Plaats' en 'Categorie' en op andere pagina's.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> staat een zoekbalk. Rechts van deze balk staat een icoon met een vraagteken. Dit icoon is de enige inhoud van de link. Een vraagteken is geen volwaardig tekstalternatief voor deze link.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> rechtsboven de foto's staan drie iconen zonder tekst en dus zonder linkdoel. Alle 50 foto's op deze pagina zijn links met afbeeldingen zonder tekst of tekstalternatief. Het doel van deze links is niet te bepalen.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> als een van de menupunten in de grijze balk wordt opengemaakt, verschijnt een verborgen deel met een blauwe achtergrond. Rechtsboven in deze sectie staat een icoon met een pijl die naar recht wijst. Dit is een link zonder linkdoel.

In de footer van pagina <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/> staan drie iconen die linken naar Facebook, Twitter en YouTube. Deze links bevatten geen tekst of een alternatief om ze linkdoel te geven. Dit is ook een probleem voor succescriteria 1.1.1: Niet-tekstuele content en 4.1.2: Naam, rol, waarde.

Op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) staat een afbeelding van een camera met tekst 'Dit dossier is digitaal beschikbaar'. Deze tekst is in de foto verwerkt en is dus niet beschikbaar voor de screen reader. Het alt-attribuut van deze afbeelding is leeg en de link bevat geen tekst. De link nu heeft geen linkdoel. Enkel het plaatsen van de zichtbare tekst in het tekstalternatief is dus niet voldoende omdat dan het doel van de link nog steeds niet duidelijk is. Deze afbeelding is ook een afbeelding van tekst en voldoet niet aan 1.1.1: Niet-tekstuele content en niet aan 4.1.2: Naam, rol waarde en niet aan 2.5.3: Label in naam.

Op pagina [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht) staan 40 links met tekst 'Bekijk details'. Gebruikers van hulpsoftware vragen vaak lijsten op van links op de pagina. Wanneer deze teksten geen duidelijke informatie geven, heeft een blinde gebruiker nog steeds geen overzicht. Links kunnen maar op enkele manieren context krijgen van andere content. Een link krijgt geen context van bovenstaande koppen en teksten, een link in een tekst heeft wel context met die tekst. Verdere voorbeelden van links waarvan het linkdoel niet te bepalen is door hulpsoftware worden niet gegeven.

Succescriterium 2.4.5: Meerdere manieren (Niveau AA)

Er is meer dan één manier beschikbaar om een webpagina binnen een verzameling webpagina's te vinden, behalve wanneer de webpagina het resultaat is van, of een stap in, een proces.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Het PDF document op https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf wordt gezien als één webpagina, maar bestaat zelf uit 44 pagina's. Dit document heeft geen bladwijzers. Er is wel een inhoudsopgave aanwezig, maar deze is niet interactief. Daarom is er geen andere manier om door het document heen te gaan dan het van boven tot onder door te bladeren. Zeker voor een lang document als dit is het handig dat er een manier is om direct naar de gewenste deel te navigeren. Het is een optie om koppen toe te voegen als bladwijzers, dit is een instelling bij het maken van de PDF. Dit heeft geen effect op de inhoud van de PDF, maar dit maakt het wel mogelijk om te navigeren op een andere manier. Het navigeren op meerdere manieren mogelijk maken is voor PDF's niet verplicht, maar wordt voor langere PDF's met meerdere koppen wel geadviseerd (daarom zijn de ander PDF's uit de steekproef hier niet genoemd).

Succescriterium 2.4.6: Koppen en labels (Niveau AA)

Koppen en labels beschrijven het onderwerp of doel.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.4.7: Focus zichtbaar (Niveau AA)

Elke gebruikersinterface die met een toetsenbord te bedienen is, heeft een bedieningswijze waarbij de indicator van de toetsenbordfocus zichtbaar is.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> de focus is niet zichtbaar op de foto's die als links dienen.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/kaart> is de toetsenbordfocus een keer niet zichtbaar. De focus staat dan op een knop met de naam 'Sluiten'.

Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten

Maak het eenvoudiger voor gebruikers om de functionaliteit te bedienen met andere vormen van invoer dan alleen het toetsenbord.

Succescriterium 2.5.1: Aanwijzergebaren (Niveau A)

Alle functionaliteit waarmee bij de bediening gebruik wordt gemaakt van meerpunts- of padgebaseerde gebaren, kan worden bediend met een enkele aanwijzer zonder een padgebaseerd gebaar, tenzij een meerpunts- of padgebaseerd gebaar essentieel is.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 2.5.2: Aanwijzerannulering (Niveau A)

Voor functionaliteit die kan worden bediend met een enkele aanwijzer, geldt ten minste één van de volgende zaken:

- **Geen down-event:** Het down-event van de aanwijzer wordt niet gebruikt om enig onderdeel van de functie uit te voeren;
- **Afbreken of ongedaan maken:** De functie wordt voltooid door het up-event en er is een mechanisme beschikbaar om de functie af te breken voordat deze wordt voltooid of om de functie ongedaan te maken als deze is voltooid;
- **Up reversal:** Met het up-event wordt elk resultaat van het voorgaande down-event ongedaan gemaakt;
- **Essentieel:** Het voltooiën van de functie met het down-event is essentieel.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 2.5.3: Label in naam (Niveau A)

Bij componenten van de gebruikersinterface met labels die tekst of afbeeldingen van tekst bevatten, bevat de naam de tekst die visueel wordt weergegeven.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

In de cookiebanner staan twee knoppen. De eerste knop heeft zichtbare tekst 'Weigeren' en het aria-label='deny cookies'. De tweede knop heeft zichtbare tekst 'Accepteer cookies' en het aria-label='allow cookies'. Deze aria-labels overschrijven de inhoud van de knoppen en maken het voor de gebruiker van de spraaksoftware niet meer mogelijk om de knoppen te activeren. Zichtbare tekst op de knop dient met minimaal een woord overeen te komen met de toegankelijke naam van de knop. De waarde van een aria-label overschrijft alle andere manieren waarop elementen een naam krijgen.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Succescriterium 2.5.4: Bewegingsactivering (Niveau A)

Functionaliteit die kan worden bediend door de beweging van een apparaat of beweging van een gebruiker, kan ook worden bediend met componenten van de gebruikersinterface. De reactie op de beweging kan worden uitgeschakeld om onbedoelde activering te voorkomen, behalve wanneer:

- **Ondersteunde interface:** De beweging wordt gebruikt om de functionaliteit te bedienen via een door toegankelijkheid ondersteunde interface;
- **Essentieel:** De beweging is essentieel voor de functie en wanneer de reactie op de beweging wordt uitgeschakeld, wordt de activiteit ongeldig gemaakt.

Resultaat

Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 3: Begrijpelijk

Informatie en de bediening van de gebruikersinterface moeten begrijpelijk zijn.

Richtlijn 3.1: Leesbaar

Maak tekstcontent leesbaar en begrijpelijk.

Succescriterium 3.1.1: Taal van de pagina (Niveau A)

De standaard menselijke taal van elke webpagina kan door software bepaald worden.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

In dit document <https://westbrabantsarchief.nl/images/HetWBA/Klachtenformulier-WBA.pdf> is de primaire taal niet ingesteld. De taal hoort ingesteld te worden, zodat hulpsoftware de informatie uit het bestand in de correcte taal kan overdragen aan de bezoeker. Dat kan via Bestand – Eigenschappen.

Ook in deze documenten is de taal niet ingesteld:

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf,

https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Formulier-inzage-beperkt-openbare-archiefbescheiden.pdf en <https://westbrabantsarchief.nl/images/Educatie/7-De-Toekomst.pdf>.

Succescriterium 3.1.2: Taal van onderdelen (Niveau AA)

De menselijke taal van elke passage of zin in de content kan door software bepaald worden, behalve waar het gaat om eigennamen, technische termen, woorden van onbepaalde taal en woorden of zinnen die deel zijn gaan uitmaken van het jargon van de onmiddellijk omringende tekst.

Resultaat

Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de homepagina verschijnt een pop-up met melding 'Vanwege de aangescherpte maatregelen..'. Dit venster kan afgesloten worden door het klikken op het kruis icoontje in de rechter boven hoek van de pop-up. Dit icoontje heeft een aria-label='Close button'.

Deze tekst moet in het Nederlands zijn.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

In de cookiebanner staan twee knoppen. De eerste knop heeft zichtbare tekst 'Weigeren' en het aria-label='deny cookies'. De tweede knop heeft zichtbare tekst 'Accepteer cookies' en het aria-label='allow cookies'. Deze labels worden door de screen reader voorgelezen met de Nederlandse uitspraakregels en dienen in het Nederlands te zijn.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Richtlijn 3.2: Voorspelbaar

Maak het uiterlijk en de bediening van webpagina's voorspelbaar.

Succescriterium 3.2.1: Bij focus (Niveau A)

Als een component de focus krijgt, dan veroorzaakt dat geen contextwijziging.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.2.2: Bij input (Niveau A)

Verandering van de instelling van een component van de gebruikersinterface veroorzaakt niet automatisch een contextwijziging tenzij de gebruiker geïnformeerd is over het gedrag vóór het gebruik van dit component.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.2.3: Consistente navigatie (Niveau AA)

Navigatiemechanismen, die op meerdere webpagina's binnen een verzameling webpagina's herhaald worden, komen elke keer dat ze worden herhaald in dezelfde relatieve volgorde voor, tenzij een verandering wordt geïnitieerd door de gebruiker.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Succescriterium 3.2.4: Consistente identificatie (Niveau AA)

Componenten die dezelfde functionaliteit hebben binnen een verzameling webpagina's worden consistent geïdentificeerd.

Resultaat

 Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer

Help gebruikers om fouten te vermijden en ze te verbeteren.

Succescriterium 3.3.1: Fout identificatie (Niveau A)

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt, dan wordt het onderdeel waar de fout zit geïdentificeerd en de fout wordt tekstueel aan de gebruiker meegedeeld.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 3.3.2: Labels of instructies (Niveau A)

Als de content gebruikersinvoer vereist, dan worden labels of instructies geleverd.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen


Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> staat een zoekbalk zonder zichtbaar label. Een invoerveld zonder zichtbaar label kan meerdere groepen bezoekers verwarren, omdat ze niet begrijpen wat hier ingevuld moet worden. De placeholder tekst voldoet niet als een label. Als een gebruiker begint te typen, verdwijnt de placeholder tekst. Een placeholder tekst is geen geldige vervanging voor een zichtbaar label.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> als een van de menupunten in de blauwe balk wordt opengemaakt, verschijnt een verborgen deel waarin een zoekbalk staat. Deze invoerveld heeft geen zichtbare naam. Er is geen label aanwezig voor dit invoerveld.

Succescriterium 3.3.3: Foutsuggestie (Niveau AA)

Als een invoerfout automatisch ontdekt wordt en suggesties voor verbetering bekend zijn, dan worden de suggesties aan de gebruiker geleverd, tenzij dit de beveiliging of het doel van de content in gevaar zou brengen.


Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Succescriterium 3.3.4: Foutpreventie (wettelijk, financieel, gegevens) (Niveau AA)

Voor webpagina's die wettelijke verplichtingen of financiële transacties voor de gebruiker uitvoeren, die, door de gebruiker te beheren gegevens in gegevensopslagplaatsen verwijderen of wijzigen, of die antwoorden van de gebruiker verzenden, geldt ten minste één van de volgende zaken: verzendingen kunnen ongedaan gemaakt worden, de gegevens zijn te controleren of de gegevens kunnen worden bevestigd.

Resultaat

 Voldoet: Geen van de technieken bij dit succescriterium is van toepassing.

Principe 4: Robuust

Content moet voldoende robuust zijn om betrouwbaar geïnterpreteerd te kunnen worden door een breed scala van user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Richtlijn 4.1: Compatibel

Maximaliseer compatibiliteit met huidige en toekomstige user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Succescriterium 4.1.1: Parsen (Niveau A)

In content die geïmplementeerd is met opmaaktalen hebben elementen volledige begin- en eindtags, zijn elementen genest volgens hun specificatie, bevatten elementen geen dubbele attributen en zijn alle ID's uniek, behalve waar de specificatie deze eigenschappen toelaat.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> rechtsboven de tabel staat paginatie. Deze navigatie is gebouwd met een ul-element met als enig kind li-element. Aan dat li-element is 'role=button' gegeven. Deze code overschrijft de semantische betekenis van het li-element. De HTML-spec schrijft strenge regels voor wat er in een ul-element mag voorkomen. Een knop (role=button) mag geen directe kind zijn van een ul-element. Hierdoor ontstaat een parsefout die de interpretatie van de content kan verstoren.

Succescriterium 4.1.2: Naam, rol, waarde (Niveau A)

Voor alle componenten van de gebruikersinterface (inclusief, maar niet uitsluitend voor formulierelementen, links en door scripts gegenereerde componenten), kunnen de naam (name) en rol (role), door software bepaald worden; toestanden (states), eigenschappen (properties) en waarden (values) die door de gebruiker ingesteld kunnen worden kunnen door software bepaald worden; en kennisgeving van veranderingen in deze items is beschikbaar voor user agents, met inbegrip van hulptechnologieën.

Resultaat

 Voldoet niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op de homepagina verschijnt een pop-up met melding 'Vanwege de aangescherpte maatregelen..'. Dit venster kan afgesloten worden door het klikken op het kruis icoontje in de rechter boven hoek van de pop-up. Dit icoontje dat als een knop dient, heeft geen rol die hulp technologieën kunnen herkennen. Deze afbeelding zit in een div-element met `type="button"`. Deze code wordt niet door Accessibility API gelezen. Verander 'type' in 'role=button'. Zonder deze rol wordt het `aria-label='Close button'` ook niet gelezen door de hulpsoftware. Op de afbeelding zelf zit `aria-hidden=true` waardoor de afbeelding van de hulp technologieën verborgen wordt.

<https://westbrabantsarchief.nl/>

Op alle pagina's op <https://westbrabantsarchief.nl/> staat rechtsboven de link 'Menu'. Deze link verandert van functie als deze geactiveerd is. Het menu is opengeklapt dit verschil in toestand is niet beschikbaar voor hulpsoftware. Dit soort links en knoppen en links die content laten zien moet hun toestand 'opengeklapt' of actief meedelen aan hulpsoftware. Dit kan eventueel door het WAI-ARIA attribuut `aria-expanded` te gebruiken, het aanpassen van de naam van deze link (naar bijvoorbeeld 'menu sluiten') is ook een optie.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/> staat een invoerveld met de placeholder 'Zoeken door alles'. Dit invoerveld heeft geen naam. Het label is aanwezig in de code maar verborgen met `display:none` en hierdoor ook niet beschikbaar voor hulpsoftware. `Display:none` verwijdert code uit de DOM en deze informatie is hierdoor ook niet beschikbaar voor hulpsoftware.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> zijn de tabelkoppen (th) geen tabelonderdelen meer door gebruik te maken van `role="button"`. De laatste knop heeft geen naam. Alle knoppen veranderen niet van toestand als de sortering wordt aangepast. Een th met `aria-sort` en daarin een knop zou kunnen werken. Zie https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.2/#gridAndTableProperties_sort voor meer informatie.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers?ss=%7B%22q%22:%22huis%22%7D> staat een invoerveld zonder naam. Het gaat om het invoerveld waarin een paginanummer kan worden ingevuld.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc> als een van de menupunten in de blauwe balk wordt opengemaakt, verschijnt een verborgen deel waarin een zoekbalk staat. Dit invoerveld heeft geen naam. Er is geen label aanwezig voor dit invoerveld.

Op pagina <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> staan in de tabel tabelrijen die werken als link naar een andere pagina. Deze tr-elementen hebben geen rol die overeen komt met een component van de gebruikersinterface. Een tr-element is niet interactief, deze elementen werken als link naar een andere pagina en die rol is nu niet duidelijk. Om de onderlinge relaties in de tabel te laten knoppen kan hier ook niet zo een role attribuut gebruikt worden om dit op te lossen. Om dit met geldige code te doen is de WAI-ARIA oplossing 'grid' een optie. Meer informatie staat op <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices-1.2/#grid>. Andere oplossingen zoals het klikbaar maken van de hele rij en in de eerste kolom een toegankelijke link plaatsen is ook een optie. De link is dan een toegankelijk alternatief voor de klikbare rij, dan hoeft de hele rij ook geen focus meer te ontvangen met `tabindex="0"`. Er is op meer plaatsen gebruik gemaakt van custom code die niet aan de eisen van dit succescriterium voldoet. Een ander voorbeeld is het ontbreken van een status op de knop 'Uitgebreid zoeken'. Dit soort problemen komen ook op andere pagina's voor zoals op <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withsca> (de bediening met tabbladen 'Archieven 1.436' en 'https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=Rubrieken+en+archiefbestanddelen+411.599'), het aanpassen van de waarde van het aria-expanded attribuut op <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers> en meer. Verdere voorbeelden van problemen met het onjuist, onvolledig en oneigenlijk gebruik van WAI-ARIA of het ontbreken van de juiste naam, rol, waarde worden niet gegeven.

Succescriterium 4.1.3: Statusberichten (Niveau AA)

In content die is geïmplementeerd met opmaaktalen kunnen statusberichten door software bepaald worden met behulp van rol (role) of eigenschappen (properties), zodat hulptechnologieën de berichten aan de gebruiker kunnen presenteren zonder dat ze de focus krijgen.

Resultaat



Voldoet: De onderzochte set webpagina's voldoet aan dit succescriterium.

BIJLAGE 1: PAGINA'S IN DE STEEKPROEF VAN HET ONDERZOEK

Dit onderzoek is uitgevoerd op basis van een steekproef. De wijze waarop de steekproef is bepaald staat voorgeschreven in het evaluatiedocument WCAG-EM. Als een proces is meegenomen in het onderzoek staan ook alle procespagina's in de steekproef vermeld. Zie: <https://www.digitoegankelijk.nl/aanpak/toegankelijkheidsonderzoek>.

Steekproef

- <https://westbrabantsarchief.nl>
- <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/privacy-statement>
- <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/organisatie>
- <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/klachten-en-suggesties>
- <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/belangrijke-documenten>
- <https://westbrabantsarchief.nl/het-wba/de-mastboom-brosens-stichting>
- <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/archieven/search/context/withscans/0/start/0/limit/10/flimit/5>
- <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/bronnenoverzicht>
- <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers>
- <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bladeren-in-bronnen/registers?ss=%7B%22q%22:%22huis%22%7D>
- <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/beeldbank/?mode=gallery&view=horizontal&sort=random%7B1602230969853%7D%20asc>
- <https://westbrabantsarchief.nl/actueel/nieuws>
- <https://westbrabantsarchief.nl/kaart>
- <https://westbrabantsarchief.nl/zoeken?trefwoord=>

- <https://westbrabantsarchief.nl/actueel/nieuws/247-hofzaallezingen-uitgesteld-tot-2021>
- <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/huisnummering>
- <https://westbrabantsarchief.nl/studiezaal/tarieven>
- <https://westbrabantsarchief.nl/studiezaal/inzage-in-beperkt-openbare-archiefbescheiden>
- <https://westbrabantsarchief.nl/hulp-bij-onderzoek/kadaster>
- <https://westbrabantsarchief.nl/collectie/bibliotheek/?mode=gallery&view=list&sort=random%7B1602231183750%7D%20asc>
- <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/>
- <https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers/layout/map?zoek=huis>
- [https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters\[search_s_gemeente\]\[0\]=Woensdrecht](https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters[search_s_gemeente][0]=Woensdrecht)
- https://bouwdossiers.westbrabantsarchief.nl/bouwdossiers?zoek=huis&filters%5Bsearch_s_geohash_level_6%5D%5B0%5D=u15jzj
- <https://westbrabantsarchief.nl/images/Educatie/7-De-Toekomst.pdf>
- https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Jaarstukken-2018.pdf
- https://westbrabantsarchief.nl/images/Belangrijke_documenten/Formulier-inzage-beperkt-openbare-archiefbescheiden.pdf
- <https://westbrabantsarchief.nl/images/HetWBA/Klachtenformulier-WBA.pdf>