

CARDAN Technobility

WCAG 2.1 quickscan niveau AA brabantdc.nl

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Website: brabantdc.nl

Rapportversie: 0.1

Tilburg, 9 juni 2020

INHOUDSOPGAVE

Inleiding.....	3
Onderzoeksgegevens.....	4
Algemene gegevens.....	4
Scope van het onderzoek.....	4
Steekproef.....	4
Toegepaste norm.....	4
Gebruikte technieken.....	4
User Agents.....	5
Onderzoeksresultaten.....	6
Principe 1: Waarneembaar.....	6
Richtlijn 1.1: Tekstalternatieven.....	6
Richtlijn 1.2: Op tijd gebaseerde media.....	7
Richtlijn 1.3: Aanpasbaar.....	10
Richtlijn 1.4: Onderscheidbaar.....	13
Principe 2: Bedienbaar.....	18
Richtlijn 2.1: Toetsenbordtoegankelijk.....	18
Richtlijn 2.2: Genoeg tijd.....	20
Richtlijn 2.3: Toevallen.....	21
Richtlijn 2.4: Navigeerbaar.....	22
Richtlijn 2.5: Input Modaliteiten.....	25
Principe 3: Begrijpelijk.....	27
Richtlijn 3.1: Leesbaar.....	27
Richtlijn 3.2: Voorspelbaar.....	28
Richtlijn 3.3: Assistentie bij invoer.....	29
Principe 4: Robuust.....	31
Richtlijn 4.1: Compatibel.....	31

INLEIDING

Op verzoek van Provincie Noord-Brabant, aanbieder van de website brabantdc.nl, is een quickscan uitgevoerd waarin vastgesteld is in hoeverre de website voldoet aan WCAG 2.1, niveau AA.

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.

Omdat het een quickscan onderzoek is met een beperkt aantal pagina's in de steekproef, zullen niet alle soorten problemen in de website worden gevonden. Dit rapport is dus meer een indicatie van de meeste soorten problemen. Als bij een succescriterium staat dat de website eraan voldoet, is dat dus ook geen garantie dat buiten de steekproef geen pagina's zijn waar eventueel wel problemen gevonden kunnen worden. De 'waarde' van het voldoen aan een succescriterium is dus zeer beperkt. De waarde van de quickscan zit voornamelijk in het presenteren van de meest voorkomende problemen binnen de website.

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 (Provincie Noord-Brabant) en de datum van het rapport (9 juni 2020).

ONDERZOEKSGEGEVENS

Algemene gegevens

Opdrachtgever	: Provincie Noord-Brabant
Onderzochte website	: brabantdc.nl
Type onderzoek	: WCAG 2.1 quickscan niveau AA
Versie van rapport	: 0.1
Datum rapport	: 9 juni 2020
Inspectie instelling	: Cardan Technobility
Inspecteur	: Marijn Brillman
Senior Consultant	: Gerard Copinga

Scope van het onderzoek

- Alle pagina's op brabantdc.nl (URI-basis)
- Niet de pagina's op andere domeinen zoals www.sdgnederland.nl, districtsofcreativity.org, www.brabant.nl en dergelijke (andere URI, andere stijlkenmerken)

Steekproef

- <https://brabantdc.nl/>
- <https://brabantdc.nl/contact/>
- <https://brabantdc.nl/over/>
- <https://brabantdc.nl/registratie/>
- <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/>

Toegepaste norm

WCAG 2.1 (www.w3.org/TR/WCAG21).

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

User Agents

Bij dit onderzoek zijn de volgende user agents gebruikt:

- Google Chrome, versie 83 (primair)
- Mozilla Firefox, versie 77
- Internet Explorer 11
- Microsoft Edge 44

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 meerdere pagina's staat het logo van Brabant DC. Dit is een link naar de homepage. De afbeelding heeft als alternatieve tekst 'Logo-filled-letters'. Dit beschrijft de afbeelding niet. De alternatieve tekst moet het logo beschrijven. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/contact/>.

Op pagina <https://brabantdc.nl/contact/> staan een aantal foto's van leden van het Brabant DC team. Deze img-elementen hebben geen alt-attribuut. Deze afbeeldingen moeten een alternatieve tekst krijgen die de afbeelding beschrijft. Deze kan in een alt-attribuut in het img-element worden geplaatst.

Op meerdere pagina's staat in het hoofdmenu een symbool van een loep. Dit is een link om de zoekmachine te openen. Dit symbool heeft geen alternatieve tekst. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

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

Uitzondering (Video)

Dit toegankelijkheidsprobleem valt onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het is wel een probleem, maar hoeft niet opgelost te worden.

Op pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> staan meerdere video's. Bij de eerste video ('Volgens Ivo van den Thillart en Michael Bol...') is alleen automatisch gegenereerde ondertiteling van YouTube aanwezig. Deze ondertiteling voldoet niet omdat er vaak fouten in voorkomen. Zo wordt in deze video bijvoorbeeld 'als die keten' ondertiteld met 'rusty geven'. Ook bevat deze ondertiteling geen leestekens, wat het lezen moeilijker maakt. Ondertiteling is nodig voor doven en slechthorenden.

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

Uitzondering (Video)

Dit toegankelijkheidsprobleem valt onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het is wel een probleem, maar hoeft niet opgelost te worden.

Op pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> staan meerdere video's. Bij de eerste video ('Volgens Ivo van den Thillart en Michael Bol...') is geen media-alternatief of audiodescriptie aanwezig. Dit is nodig voor blinden, zodat zij de informatie die in beeld komt in de video ook meekrijgen. Een media-alternatief kan een transcript zijn, dit is een uitgeschreven tekst die de gesproken tekst bevat en de belangrijke informatie die in beeld verschijnt. Audiodescriptie is een (extra) audiospoor waarin wordt beschreven wat er in beeld te zien is. In deze video geldt dit bijvoorbeeld voor de tekst die aan het begin en aan het einde van de video in beeld staat en de namen en functies die in beeld komen.

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

Uitzondering (Video)

Dit toegankelijkheidsprobleem valt onder een [uitzondering van digitoegankelijk](#). Het is wel een probleem, maar hoeft niet opgelost te worden.

Op pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> staan meerdere video's. Bij de eerste video ('Volgens Ivo van den Thillart en Michael Bol...') is geen audiodescriptie aanwezig. Dit is nodig voor blinden, zodat zij de informatie die in beeld komt in de video ook meekrijgen. Audiodescriptie is een (extra) audiospoor waarin wordt beschreven wat er in beeld te zien is. Voor succescriterium 1.2.3 was het ook voldoende om een media-alternatief te bieden. Voor dit succescriterium moet er audiodescriptie zijn (niveau AA). In deze video geldt dit bijvoorbeeld voor de tekst die aan het begin en aan het einde van de video in beeld staat en de namen en functies die in beeld komen.

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

Op pagina <https://brabantdc.nl/contact/> is de eerste paragraaf opgemaakt met strong elementen. Dit is niet de bedoeling. Het strong element is bedoeld om een woord nadruk te geven. Om tekst te stylen kan beter CSS gebruikt worden.

Op pagina <https://brabantdc.nl/contact/> staat de kop 'Meld je aan voor de nieuwsbrief van BrabantDC'. Deze is niet opgemaakt als kop, maar met een strong element in een paragraaf. Deze moet worden opgemaakt met een html element voor koppen. Software kan dan de juiste structuur en relaties bepalen.

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staat een formulier. Onder 'Sustainable Development Goals' kunnen meerdere doelen geselecteerd worden. Deze groep checkboxen staat in de code in een fieldset met een legend. Het legend element bevat echter niet de tekst die bij de groep checkboxen hoort ('Klik op de goals die jouw interesse hebben:'). Het legend element moet deze tekst bevatten. Software kan dan deze relatie bepalen.

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

Opmerkingen

Op de homepage (<https://brabantdc.nl/>) staan een aantal links naar andere pagina's. Deze hebben een kop (bijvoorbeeld 'Junior reporters gezocht van 11-15 jaar') en een tag (bijvoorbeeld 'News'). De tag die bij de kop hoort, staat in de code boven de kop. Software kan hierdoor de juiste relatie niet bepalen. Dit kan opgelost worden door de tag in de code onder de kop te zetten waar deze bij hoort.

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

Opmerkingen

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staat een formulier. In dit formulier staan invoervelden waar informatie over de gebruiker ingevuld moet worden. Het doel van deze velden kan niet programmatisch bepaald worden. Dit is nodig, zodat hulpsoftware het formulier deels automatisch kan invullen of zodat er icoontjes getoond kunnen worden om te helpen bij het invullen. Dit kan opgelost worden door het autocomplete-attribuut te gebruiken in de invoervelden met de juiste waarden. Voor het veld voor het e-mailadres bijvoorbeeld autocomplete="email". Informatie over de velden waar het autocomplete-attribuut voor gebruikt kan worden en de bijbehorende waarden staat op pagina <https://www.w3.org/TR/WCAG21/#input-purposes>.

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://brabantdc.nl/over/> staat in de eerste paragraaf een rode link ('Als District of Creativity'). De informatie dat dit een link is, is alleen van kleur afhankelijk. Dit kan een probleem zijn voor kleurenblinden. Dit kan worden opgelost door bijvoorbeeld ook een streep onder de link te plaatsen.

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staan onder 'Sustainable Development Goals' meerdere doelen. Deze kunnen geselecteerd worden. Als een doel geselecteerd wordt, verandert de kleur. Deze informatie is alleen van kleur afhankelijk, dit kan een probleem zijn voor kleurenblinden. Als het verschil in contrast tussen de twee kleuren (voor en na selecteren) groter is dan 3:1 voldoet het aan dit succescriterium. Bij doel nummer 17 is het contrastverschil tussen wel en niet geselecteerd 1,1:1. Het zou ook opgelost kunnen worden door een kader te plaatsen om geselecteerde onderdelen.

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 waergave 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 pagina <https://brabantdc.nl/contact/> staan rode links in de tekst (bijvoorbeeld 'Meld je hier aan'). Deze links hebben een te laag contrast van 4:1. Het contrast moet minstens 4,5:1 zijn.

Op de homepage staat onder 'Blijf betrokken' een invoerveld voor het e-mailadres. De placeholder tekst 'E-mailadres' heeft een contrast van 1,3:1. Dit is te laag, dit kan een probleem zijn voor slechtzienden. Deze placeholder tekst vormt ook een probleem onder succescriterium 3.3.2 (zie ook de beschrijving daar). Er moet een apart label komen voor het veld, dit label moet dan voldoende contrast hebben (voor kleine tekst minstens 4,5:1).

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 er wordt ingezoomd met 200% bij een resolutie van 1024x768, is er een knop om het menu te openen. Deze knop heeft geen naam die door software bepaald kan worden. Als het menu is geopend, staat het item 'Login' er niet in. Ook de zoekmachine ontbreekt. Dit is een verlies van content en functionaliteit. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

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

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

Opmerkingen

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staan invoervelden. De grijze velden hebben een contrast van 1,3:1 ten opzichte van de achtergrond (de velden hebben geen randen met een andere kleur). Dit kan een probleem zijn voor slechtzienden, zij moeten de velden kunnen onderscheiden. Dit kan opgelost worden door de velden randen te geven, het contrast moet minstens 3:1 zijn.

Op meerdere pagina's staat in het hoofdmenu een symbool van een loep. Als hierop geklikt wordt, opent de zoekmachine. Er is een symbool van een kruisje om de zoekmachine weer te sluiten. Het contrast van dit symbool is te laag (2,7:1). Het contrast moet minstens 3:1 zijn. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

Er wordt een aangepaste focusindicator gebruikt (niet de standaard focusindicator van de browser). Deze focusindicator moet een contrast hebben van 3:1. Dat is niet overal het geval. Als de focus op de onderdelen uit het hoofdmenu staat, is er een grijze focusindicator zichtbaar. Het contrast is 1,6:1. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

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

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

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 invoertechniek. Als we bijvoorbeeld met de hand geschreven tekst invoeren, vereist de invoertechniek (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 pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staat onder 'Ik ben een DC'er omdat' een tekstvak. Hier staan meerdere knoppen, bijvoorbeeld om de tekst dikgedrukt te maken. Deze knoppen kunnen geen toetsenbordfocus ontvangen en zijn daardoor 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 niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> staan meerdere video's van YouTube. In deze mediaspeler is het mogelijk om tekentoetsen te gebruiken voor de bediening. Er kan bijvoorbeeld 'k' gebruikt worden voor pauze en 'm' voor het geluid uitzetten. Dit kan problemen opleveren met spraaksoftware. Een oplossing is om de parameter 'disablekb=1' in de URL in het src-attribuut van het iframe element te zetten. De bediening met deze toetsen wordt dan uitgeschakeld (het is dan nog wel mogelijk om de video te bedienen met de tabtoets en de spatiebalk).

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

Opmerkingen

Op pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> worden boven aan de pagina bewegende beelden getoond. Er is geen mechanisme aanwezig om deze bewegende content te stoppen, pauzeren of verbergen. Dit kan hinderlijk zijn voor sommige gebruikers. Dit kan bijvoorbeeld worden opgelost door een pauzeknop te maken.

Ook op de homepage (<https://brabantdc.nl/>) komt bewegende content voor bij het bericht 'Dutch Design Awards zoekt toekomstige winnaars'.

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 een skiplink aanwezig, deze werkt echter niet. Als de skiplink gevolgd wordt, moet de focus verplaatsen naar de unieke content van de pagina. Dat is nu niet (op alle pagina's) het geval. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/contact/>.

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

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staat onder 'Ik ben een DC'er omdat' een tekstvak. Deze staat in een iframe element. Pagina's die door middel van een iframe binnen de pagina worden getoond, moeten ook een paginatitel hebben. Dit kan door deze toe te voegen in een title-element binnen de head-sectie van de pagina in het iframe.

De pagina's hebben duidelijke titels. Bij pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> wordt in de paginatitel niet vermeld dat het om 'BrabantDC' gaat. Dit wordt bij andere pagina's wel vermeld. Het zou goed zijn als dit ook in deze paginatitel zou staan.

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

Als de pagina voor het eerste bezocht wordt, is er een cookiemelding, deze valt over andere content heen. De toetsenbordfocus moet dan eerst naar de cookiemelding gaan. Dat is nu niet het geval. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

Op de homepage (<https://brabantdc.nl/>) gaat de toetsenbordfocus als eerst naar een invoerveld voor een e-mailadres. De content erboven wordt overgeslagen. Dit is geen logische focusvolgorde.

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

In de footer staan links naar social media pagina's. De afbeeldingen van de symbolen hebben geen alternatieve tekst en er is geen andere linktekst. Het is nu niet door software te bepalen waar deze links naar toe gaan. Dit kan worden opgelost door in de alt-attributen in de img-elementen een beschrijving van het logo te plaatsen. Zie bijvoorbeeld pagina <https://brabantdc.nl/>.

Op pagina <https://brabantdc.nl/contact/> staan links naar pagina's van personen uit het Brabant DC team. Een aantal links heeft geen linktekst, het linkdoel is niet te bepalen bij deze links. Er zijn bij elke persoon meerdere links naar dezelfde pagina (vijf bij elke persoon). Het wordt aangeraden om per persoon maar één link te laten staan. Mensen die met het toetsenbord navigeren, hoeven dan niet langs dubbele links te navigeren.

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

Opmerkingen

Er is een zoekmachine aanwezig, dit is een goede manier om pagina's te vinden. De meeste pagina's kunnen gevonden worden met de zoekmachine. Pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> kan echter niet gevonden worden met de zoekmachine. Als er gezocht wordt op 'Join' komt de pagina niet voor in de zoekresultaten. Als er gezocht wordt op 'Account aanmaken' staat pagina <https://brabantdc.nl/account-aanmaken/> bij de zoekresultaten, dit is echter niet de juiste pagina.

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://brabantdc.nl/contact/> staan links naar personen uit het Brabant DC team. Er staan meerdere links in de code die naar dezelfde pagina verwijzen. Als er met het toetsenbord wordt genavigeerd, is het niet altijd zichtbaar waar de toetsenbordfocus zich bevindt. Deze staat dan op een van de links, maar dit is niet zichtbaar. Dit is een probleem voor mensen die met het toetsenbord navigeren, het moet altijd zichtbaar zijn waar de toetsenbordfocus zich bevindt.

Er komen meerdere plekken voor waar de toetsenbordfocus niet zichtbaar is. Zie bijvoorbeeld de opties onder 'Sustainable Development Goals' op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/>.

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

Op meerdere pagina's staan onderaan logo's. Dit zijn links naar verschillende pagina's. Het logo van 'The Global Goals For Sustainable Development' heeft als alternatieve tekst 'upload-7b091940-686c-11e7-9f14-a5fe2834f592'. Dit is nu de toegankelijkheidsnaam van de link. De toegankelijkheidsnaam moet de zichtbare tekst bevatten. Mensen die spraaksoftware gebruiken kunnen dit dan inspreken om de link te bedienen.

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

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 meerdere plekken wordt Engelse tekst gebruikt. Voor deze tekst moet een taalwisseling worden aangegeven. Voorleessoftware kan de tekst dan op de juiste manier voorlezen. Dit komt bijvoorbeeld voor bij de tekst in de footer ('We're not changing you, we just...'). Dit kan door lang="en" te gebruiken in het html element dat de Engelse tekst bevat. Zie bijvoorbeeld <https://brabantdc.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 niet: De onderzochte set webpagina's voldoet niet aan dit succescriterium.

Opmerkingen

Op pagina <https://brabantdc.nl/registratie/> staat een formulier. Als er velden niet (goed) worden ingevuld, verschijnen er meldingen. Deze meldingen voldoen niet omdat het instructies zijn in plaats van foutmeldingen. Nu staat er bijvoorbeeld 'Vul een gebruikersnaam in'. Hieruit blijkt niet dat er een fout is gemaakt. Een foutmelding is iets als 'U heeft geen gebruikersnaam ingevuld'.

Als er een onjuist e-mailadres wordt ingevuld, verschijnt er een melding van de browser. Deze melding verschilt per browser. Deze melding voldoet niet. In sommige browsers is het geen foutmelding, maar een instructie (Firefox). In sommige browsers verdwijnt de melding naar een tijdje, dit is ook niet de bedoeling (Chrome). De foutmelding moet beschrijven wat er fout is gegaan en deze melding moet blijven staan.

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 de homepage (<https://brabantdc.nl/>) staat onder 'Blijf betrokken' een veld voor een e-mailadres. Dit veld heeft geen apart label, maar placeholder tekst. Deze tekst verdwijnt tijdens het typen. Dit kan een probleem zijn voor sommige gebruikers. Dit kan worden opgelost door een apart label bij het veld te plaatsen. Als het e-mailadres is ingevuld en er wordt op 'OK' geklikt, verschijnen er nieuwe velden voor de voornaam en dergelijke. Deze hebben ook geen labels.

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

Opmerkingen

Het is niet verplicht, maar het zou de toegankelijkheid nog verbeteren als er een foutsuggestie wordt gegeven als er een onjuist e-mailadres wordt ingevuld. Een foutsuggestie kan de gebruiker helpen om de fout te herstellen. Dit kan iets zijn als 'een e-mailadres ziet er uit als naam@domein.nl'. Zie pagina <https://brabantdc.nl/>.

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

Pagina <https://brabantdc.nl/> geeft meerdere parser errors voor dubbele attributen. Parser errors kunnen problemen veroorzaken met hulpsoftware. Het gaat om de attributen 'height' en 'width'. Elementen mogen geen dubbele attributen bevatten.

Een andere parser error op deze pagina is die voor een `</br>` eindtag. Dit element heeft geen eindtag, het gebruik van `
` zou dit probleem oplossen.

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 pagina <https://brabantdc.nl/de-luchtfietser/> kunnen meerdere video's worden bekeken. Als er op een video wordt geklikt, wordt de mediaspeler van YouTube zichtbaar. Deze staat in een iframe element. Een iframe element moet een naam hebben die software kan bepalen, dat is nu niet het geval. Dit kan worden opgelost door een title-attribuut in het iframe-element te plaatsen met daarin een beschrijving van de content (iets als 'Video over ...').

Op de homepage (<https://brabantdc.nl/>) staat onder 'Blijf betrokken' een invoerveld voor een e-mailadres. Dit veld heeft geen naam. Er is wel een verborgen label aan gekoppeld in de code, maar dit label is verborgen met `display="none"`. Hierdoor is het label ook verborgen voor hulpsoftware. Er moet een zichtbaar label bij dit veld komen voor succescriterium 3.3.2. Als het zichtbare label dan aan het veld wordt gekoppeld, heeft het veld een naam die door software kan worden bepaald. Dit geldt ook voor de overige invoervelden die na het e-mailadres komen.

Er komen meerdere links voor zonder naam. Dit geldt bijvoorbeeld voor de links naar social media pagina's in de footer. Zie bijvoorbeeld <https://brabantdc.nl/>.

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

Opmerkingen

Op de homepage staat een invoerveld voor een e-mailadres onder 'Blijf betrokken'. Als er op 'OK' wordt geklikt, is er even een wachtanimatie zichtbaar. Dit is een statusbericht. Het moet programmatisch bepaald kunnen worden dat dit een statusbericht is. Dit kan door het statusbericht op te maken met `role="status"`. Omdat het een animatie zonder tekst is, is er ook een tekstalternatief nodig dat kan worden voorgelezen aan blinden (iets als 'Laden'). Hulpsoftware kan dan de aandacht brengen naar deze nieuwe content die op de pagina is verschenen.