

Anysurfer – Piet Laureyns

Wat is Anysurfer?

Anysurfer is een Belgisch initiatief van Blindenzorg Licht en Liefde vzw, een organisatie voor blinden en slechtzienden in Vlaanderen.



Anysurfer streeft naar een toegankelijker internet voor alle gebruikers, inclusief slechtziende en blinden. Het doet dit door informatie te geven over toegankelijkheid van websites en websites te helpen om ook toegankelijker te worden. Anysurfer helpt de webdevelopers met het opstellen van een nieuwe toegankelijker website en levert ook trainingssessies voor webdesigners over het creëren van toegankelijke websites. Anysurfer geeft tips en digitale documenten die omschrijven hoe een website toegankelijk wordt.

Anysurfer is ook een kwaliteitslabel voor toegankelijke websites. Een website is toegankelijk als het voor bruikbaar is voor iedereen. De website moet ook toegankelijk zijn op alle soorten beeldschermen, zoals mobile en tablet. Men bepaalt of een website toegankelijk is aan de hand van de Anysurfer checklist, een checklist met al de criteria waar de website moet aan voldoen om toegankelijk te zijn.

Wat zijn de criteria voor een toegankelijke website?

1) Navigatie

Is de website bruikbaar met alleen het gebruik van een toetsenbord.

Zijn de verschillende links duidelijk genoeg, geven ze weer wat ze doen/gaan doen.

2) Inhoud

De tekst op de website moet duidelijk en gestructureerd zijn. De pagina's moeten een betekenisvolle titel hebben en er moet steeds worden aangeduid wat de taal is van de pagina.

Alle afbeeldingen hebben aan alt-attribuut nodig zodat slechtzienden en blinden weten wat de afbeelding voorstelt. Wanneer dit niet kan in een paar woorden moet de afbeeldingen in meer detail worden omschreven.

Tabellen moeten op de juiste manier opgesteld worden zo dat de data duidelijk is als het lijn per lijn wordt gelezen. De verschillende cellen moeten op de juiste manier benoemd zijn in de html code. Als de tabel te complex is dan moet dit aangeduid worden.

Video en geluidsbestanden zijn benoemd en starten niet automatisch, een video moet ook ondertiteling hebben. De informatie uit deze bronnen moet ook op een andere manier beschikbaar zijn voor zowel blinden als dove gebruikers.

3) Vormgeving

Er moet voldoende onderscheid zijn tussen links en gewone tekst. Het gebruik van spaties en andere tekens om een visueel effect te creëren vermijden, screenreaders moeten de website op de juiste manier kunnen voorlezen zonder problemen met speciale karakters en onnodige spaties, enters, enz..

De structuur van de pagina moet een logische volgorde hebben, frames moeten een beschrijvende naam en titel hebben, vooral als ze onzichtbaar zijn. De website moet duidelijk zijn voor mensen die geen kleuren kunnen zien(kleurenblind of blind).

Beweging op de site(zoals afwisselende foto's op de achtergrond) moeten kunnen gestopt worden, en deze bewegingen mogen niet meer dan 3 keer per seconde voorkomen. Dit is vooral om gebruikers met concentratieproblemen, epilepsie of dyslexie niet te benadelen.

4) Interactiviteit

De labels van ieder formulierveld moeten duidelijk verbonden zijn, wanneer er geen label is dan moet er een beschrijving beschikbaar zijn. Bij datumvelden moet de gewenste notatie vermeldt zijn(dd-mm-yy, mm-dd-yyyy,...). Samenhangende formulierelden moeten ingesloten zijn door een fieldset. Verplichte velden moeten aangekondigd zijn in het label. De verzendknop moet duidelijk zichtbaar en omschreven zijn voor ieder formulier. Wanneer er iets fout is ingevuld moet dit duidelijk(tekstueel) toegelicht worden.

Automatische veranderingen op de pagina moeten kunnen stopgezet worden. Wanneer er zich een wijziging voordoet op de pagina moet de gebruiker verwittigd worden. Automatische pop-ups zijn natuurlijk ook niet goed en moeten afgezet kunnen worden.

5) Plug-ins en downloadbare documenten

Het gebruik van up-to-date plug-ins, en het type document die de website gebruikt zijn van belang, welke je best gebruikt kan je vinden op de site van Anysurfer.

Beoordeling van hogent.be

Ik heb de website van hogent beoordeeld adhv deze 15 vragen die te vinden zijn via de site van anysurfer.(<http://www.toegankelijkheidsmonitor.be/2017.html>)

1. Is de titel van de webpagina's betekenisvol?

www.hogent.be is een goede en betekenisvolle titel.

2. Is de taal van de pagina's correct aangegeven?

De taal is aangegeven als nl in het lang-attribuut, men kan ook snel naar de Engelstalige website gaan.

3. Is de focus zichtbaar als je navigeert met de tabtoets?

De focus van de tabtoets is goed zichtbaar doorheen de hele website.

In het midden van de site tussen de knoppen "lees meer" en "volledig overzicht" is er geen visuele focus op de knoppen onderaan de afbeeldingen.

4. Zijn alle onderdelen bruikbaar via het toetsenbord? (zonder muis)

De website is volledig bruikbaar met alleen het toetsenbord.

5. Is er een stopknop voor bewegende inhoud of animaties?

Er is een stop en start knop voor de bewegende afbeeldingen bovenaan de website.

6. Zijn hyperlinks duidelijk te onderscheiden van andere tekst?

Hyperlinks worden blauw, en onderlijnt als je met de muis of via de tabtoets erover gaat.

7. Zijn linkteksten betekenisvol?

Al de linkteksten op de website hebben een betekenisvolle titel, zelf de knoppen zonder tekst hebben in de html een passende titel.

8. Hebben alle afbeeldingen een alternatieve beschrijving?

Niet alle afbeeldingen hebben hun alt-attribuut ingevuld.

9. Zijn video's ondertiteld?

Ik heb geen video's gevonden op de website.

10. Is er voldoende contrast tussen de kleur van de tekst en de achtergrondkleur?

Zwart op wit, dus heel goed contrast.

11. Zijn koppen correct gemarkeerd in HTML?

Er wordt gebruik gemaakt van de juiste koppen(h1,h2,h3) doorheen de gehele website.

12. Zijn lijsten correct gemarkeerd in HTML?

De lijsten die ik heb gevonden zijn op de juiste manier opgesteld.

13. Zijn formulierenvelden verbonden met hun label?

Formulierenvelden en hun labels zijn verbonden, en er staat in de html ook, in tekstuele vorm, als het vereist is of niet.

14. Is er tekstuele hulp na het verkeerd invullen van een formulier?

Er verschijnt een alert die zegt wat er fout is ingevuld.

15. Voldoet de broncode van de website aan de HTML-standaard?

Ja, De broncode voldoet aan de HTML-standaard.

Conclusie

De website van hogent is een toegankelijke website. De website voldoet aan alle punten behalve punt 8, alle afbeeldingen hebben een alternatieve beschrijving, maar dit is een werkpunt op vele websites.

Dus hogent heeft een goede en toegankelijke website, en met een paar kleine aanpassingen kan de website het Anysurfer kwaliteitslabel ontvangen.

Bronnen:

<http://www.anysurfer.be/nl>

<http://www.anysurfer.be/en>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/AnySurfer>

<https://www.kuleuven.be/kuleuven/anysurfer.html>

<http://www.toegankelijkheidsmonitor.be/2017.html>