



Vision@dd

Building forms on solid structure

CV van dé formulierenarchitect Ed Boon | WCAG UX Designer | Schakel tussen Business & IT en adviseur digitale inclusie

PROFIEL

Als aanjager digitale toegankelijkheid en ambassadeur van Alliantie Digitaal Samenleven ben ik breed inzetbaar op het gebied van toegankelijk maken van digitale middelen, maar ook meedenken over toegankelijkheid in het Openbaar Vervoer, Werk en Inkomen, Advanced IT en digitalisering. Of het nu gaat om een formulier (mijn passie), slimme toegankelijke website en webshop of document, een toegankelijke bus of tramhalte of een audit. Toegankelijkheid zit in mijn DNA. Om bewustwording te creëren kan ik snel schakelen tussen bestuurders en uitvoerenden. Politiek bestuurlijke ervaring in Consumentenoverleg Openbaar Vervoer en actief in diverse thema netwerken van de VVD (Werk- en inkomen, Advanced IT, Mobiliteit). Verder heb ik een breed netwerk waarin ook Tweede Kamerleden.

Mijn visie om de kloof te dichten is: Bewustwording creëren bij klanten dat toegankelijke formulieren, websites en documenten een prettige gebruikservaring opleveren en meer omzet voor de klant.

Deze visie wil ik in al mijn opdrachten uitdragen. Mijn rol als aanjager is **top down** vanuit bestuurders en **bottom up** vanuit gemotiveerde medewerkers met een hart voor toegankelijkheid. Hierdoor ontstaat tweerichtingsverkeer.

VisionEd: Safarigeel 120, 2718 CN Zoetermeer. Telefoon: 06-22 04 26 39 E-mailadres: ed@visioned.nl

Social Media: www.linkedin.com/in/eduardboon Website <https://www.visioned.net>

Mijn GitHub: <https://github.com/macedvisioned/formulierenarchitect>

[Ambassadeur van Alliantie digitaal samenleven.](#)

BELANGRIJKE PRESTATIES

Motie ingediend om (digitale) basisvaardigheden terug te krijgen in het curriculum van het onderwijs

Vanuit de Alliantie Digitaal Samenleven en via de VVD een breed gedragen motie ingediend. Het onderwerp is digitale toegankelijkheid Overheidscommunicatie voor laaggeletterden en opnemen basisvaardigheden in het Curriculum van het Onderwijs.

Motie heeft als status strekking overnemen. Vervolgafpraak in voorbereiding.

Analyse richtlijnen en wetgeving op het gebied van digitaal toegankelijke pdf's

Vanwege mijn jarenlange ervaring met goed gestructureerde pdf's en voor de bij opdrachtgevers terugkomende onduidelijkheden heb ik een matrix gemaakt wat de samenhang tussen de verschillende ISO-documenten, het Matterhorn protocol en de WCAG-richtlijnen in begrijpelijke taal weergeeft. Ik heb daarbij ook de eisen PDF-UA 2 meegenomen. Hiermee borg ik de toegankelijk van PDF's.

Toegankelijk maken van pdf documenten en formulieren

Op basis van een slimme beslisboom toegankelijke pdf's zorgen dat ook bestaande pdf documenten een 2^e leven krijgen in de wereld van toegankelijkheid. Deze dienstverlening verzorg ik ook. Zelf maak ik een document, Word, Excel, PowerPoint of InDesign 'by design' toegankelijk volgens de regels van semantiek en logische structuur. In dit CV lees je meer over hoe ik dit bij een aantal documenten in praktijk breng.

Toepassingen in complexe Excel toepassingen voor klanten van eigen bedrijf

Het migreren en opschonen van content van oude servers naar nieuwe server VPS en het maken van importsjablonen voor webwinkel software als WooCommerce, Prestashop, Mijn Webwinkel, Shopify. Maar ook analyses maken met Power BI.

Het ontwerpen van toegankelijke digitale magazines

Voor de oudste Apple gebruikersgroep van Nederland: [Stichting Klokhuis](#) maak ik al sinds 2013 een digitaal magazine. Als opvolger voor het jarenlange gedrukte magazine was het tijd voor een digitale versie. Het Klokhuis Magazine heeft een groeiproces ondergaan en is nu compleet interactief. In pdf en als bladerbare html5 versie. [Bekijk](#) de meest recente, bladerbare versie van april 2023.

Testen van Digid, Mijn Overheid en Mijn Gegevens

In juni 2023 heb ik de 3 Apps van de Rijksoverheid getest op toegankelijkheid en mijn bevindingen via de app Ontoegankelijk.nl gemeld. In een interview heb ik mijn verhaal gedeeld. Lees [hier](#) het gehele interview.

Het WCAG 2.1. AA compliant maken van producten van Kodision

Opdracht in loondienst bij Kodision

Plan van aanpak | Handleiding intern en extern | Testen van formulieren en websites volgens de WCAG – EM methode | Opstellen van toegankelijkheid verklaring voor de producten van Kodision

Ontwikkeling slim formulieren met de belangrijkste uitgangspunten

Opdrachten via Things To Make And Do en Formzet en voor Ministeries, Banken, Verzekeringen en opdrachten via eigen klanten

Slimme invoer, dus alleen tonen wat relevant is voor de betreffende functie. Gebruik brondata voor minimaliseren input door klanten. Toevoegen of wissen extra regels. Minimaliseren witruimte om zo papier te besparen. Opslaan, print en verzendknop en optioneel data export (XML, CSV, JSON)) naar backoffice. Alleen printen van ingevulde velden. Validatie verplichte velden direct na het veld wanneer het nog niet is ingevuld. Digitale ondertekening en verzending per e-mail. Doorgaans in te vullen in zo min mogelijk stappen, bij voorkeur. Toelichting alleen waar het echt nodig is. Gebruik maken van herbruikbare componenten (NL Design). [Portfolio slimme en \(toegankelijke\) pdf formulieren](#)

WCAG accreditaties

[WCAG The Basics](#)

[Masterclass Web Accessibility -The Business Case](#)

[WCAG Accessible code](#)

Lees ook mijn [blog](#) over actuele onderwerpen over toegankelijkheid.

[Creating accessible PDFs](#)

[Advanced accessible PDFs](#)

Relevante werkervaring weergegeven vanaf 2014 tot heden met een knipoog naar het verleden uit mijn loondienst tijd bij Postkantoren BV.

Meest recente audits

2023-2024 Voor mijn opdrachtgever MRDH (c.q. Consumentenplatform OV Metrocov, bezig met een plan van aanpak voor bewustwording van toegankelijkheid binnen de organisatie. Ook hier ga ik mijn visie Top down – bottom up inzetten in 2024.

2024 Audit toegankelijkheid van de applicatie DK Online (www.digitaalkantoor.nl). Als gebruiker van het eerste uur en toekomstig reseller van het product heb ik vrijblijvend gekeken naar de UX en waar het verbeterd kon worden. Ook aanbevelingen ten aanzien van de toegankelijkheid (WCAG en A.T.A.G.). Klant is er direct meer aan de slag gegaan en staat nu op de roadmap.

2023 Audit Toegankelijke pdf documenten van stakeholders van het Metrocov | 2023 Audit Hubspot webformulieren voor Scribit Pro | 2022 Audit Onboarding formulier voor Buckaroo klanten | 2022 Audit Website Moonback.com.

2021 Ontwerp toegankelijke website metrocov.nl voor Consumentenplatform Metrocov, gelieerd aan de MRDH. Audit in 2021 via Stichting Voorall. Toegankelijkheidsverklaring op de website toegevoegd. In 2024 staat een tweede audit gepland na update toegankelijke documenten, toegankelijke video van Scribit Pro en teksten omgezet naar B1 niveau.

Webinars/ workshops/ kennis delen

Presentatie voor medewerkers van gemeentes over toegankelijke documenten. Beschikbaar op VNG gemeente forum | Workshop voor Stichting Klokhuis. Aan de leden die over het algemeen 70+ zijn heb ik verteld hoe ik te werk ga met toegankelijke documenten. De leden konden zelf ook hands-on er mee aan de slag. | Webinar voor medewerkers van CGI over toegankelijkheid van documenten en websites en hoe dit te verbeteren valt in de Applicatie Mendix. | In opdracht van Stichting Accessibility een training toegankelijke documenten gegeven voor medewerkers van een ontwerpbureau.

Visie over ontwerpen toegankelijke websites

Sinds ik ambassadeur ben van de Alliantie Digitaal Samenleven geeft het me nog meer motivatie om bewustwording voor toegankelijkheid te creëren. Qua architectuur heb ik een visie ontwikkeld waar ik bij het ontwerpen van formulieren en websites nog strakker kijk naar **toegankelijkheid, stabiliteit, toekomstbestendigheid, veiligheid** en **doelmatigheid** van een CMS, design system en bijbehorende plug-ins. Voor al mijn opdracht groot of klein doe ik gebruikersonderzoek en quick scans bestaande websites.

<https://www.visioned.net/portfolio-toegankelijke-websites/>

VAARDIGHEDEN

UX/UI design, UX/UI research, html 5, CSS, WCAG Axure, Sketch, Figma, Adobe XD, Photoshop, InDesign, Illustrator, XML/XSLT, SOAP en REST API's WordPress, Drupal, DTP in de breedste zin van het woord en toegankelijk. Toegankelijke Pdf documenten. Agile, Scrum, Kanban, mark up documentatie tools. C#, Xamarin, MS Office Professional (alle pakketten), InfoPath, SharePoint/ Office 365 vanaf 2003, Adobe LiveCycle, Nintex, PowerApps, Power Automate. Certificaat Mendix Rapid Developer, Mendix Intermediate, TripleForms, KIM, Resolve, Kotuur, BPMN 2.0, Axure RP, Archimate, Cobol

TALEN

Nederlands | Engels | Duits | Frans | Spaans | Clean Language training * | B1

[Meer informatie over Clean Language](#)

COMPETENTIES

Analytisch | Innovatief | Creatief | Initiatiefrijk | Resultaatgericht | Klantgericht | Doortastend | Teamspeler | Begeleiden en motiveren | Omgevingsbewust en bemiddelaar | Bedrijfskundig/ procesmatig onderlegd

CERTIFICERING

Certificaat Create accessible Pdf's, Certificaat Advanced accessible Pdf's, Certificaat Cobol programmeren met Visual Code, Masterclass Mendix Intermediate, Masterclass BPMN 2.0, Masterclass Cloud Essentials, Angular 5, Mendix web- en desktop modeler | Rapid developer, Studerend voor React.js, Vue.js, TripleForms, basistraining ontwikkelen formulieren, Masterclass Clean Language, Training maatschappelijke stage, voor vrijwilligersorganisaties, Xamarin Forms, Agile Scrum Basis en masterclasses, Responsive design/ html 5 css3, Asp.net MVC 3 platform, Visual Studio, Prince 2, JQuery, C# en mobiele apps, Certified pdf, Masterclass Webbeheerder en kleurbeheer, Adobe Creative Suite Design Premium, CS2, 3 en 4 en CC.

OPLEIDINGEN

HBO Nieuwe Media Vormgeven – Media college Rotterdam

De basis gelegd voor het vormgeven van nieuwe media volgens het Nielsen principe. In maximaal 3 stappen informatie vinden waar je wezen moet. Vanuit de basisopleiding is de WCAG mij met de paplepel ingegeven. Quark Xpress, Photoshop, Illustrator, InDesign, Typografie en Algemene Grafische Kennis (Grafisch Lyceum). Basisopleiding: Mavo | Havo | Pd Boekhouden | MBA (waaronder ook de basis voor bedrijfskundig denken als voorbereiding voor mijn ondernemerschap | Technisch Engels

NEVENACTIVITEITEN

Afdelingscontactpersoon Rover Zoetermeer en lid Metrocov (Consumentenoverleg Openbaar Vervoer). Ressortterend onder de MRDH. | Lid landelijke werkgroep Rocovs. Voorbereiden advies voor het Nationaal Openbaar Vervoer Beraad (NOVB). | Voor Rover Zoetermeer en Rover Zuid Holland een SharePoint teams omgeving gebouwd. | VVD Zoetermeer, lid werkgroep Gemeente politiek, | lid thema netwerken Werk & Inkomen en VVD Mobiliteit | Webmaster voor Stichting Klokhuis, de oudste Apple gebruikersgroep van Nederland. | Hobby's zijn hardlopen, bootcamp, wandelen, Engelse detectives kijken en Genealogie.

INTERESSE GEBIEDEN

Openbaar Vervoer, Toegankelijkheid, Arbeidsmarkt, Blockchaintechnologie/ IoT, Data visualisatie, Bootcamps/ hardlopen, Darten, Engelse detectives (profiling), Wandelen.

REFERENTIES

Referenties WCAG project bij Kodision:

Ed is een enthousiaste, initiatiefrijke collega. Hij heeft bijgedragen aan het WCAG-ready maken van onze dienstverlening en uit al zijn werkzaamheden blijkt dat hij digitale toegankelijkheid hoog in het vaandel heeft staan. Jurre Koning, Consultant | Personal Development Coach | telefoon (06) 12 14 05 91.

Ron Grootegoed (Senior account manager) telefoon: (06) 37 11 75 61 Meer informatie zie mijn [LinkedInprofiel Ed Boon](#) profiel.

Referentie over mijn kennis van toegankelijkheid, digitalisering en veiligheid.

Voormalig kamerlid Digitale zaken, Hawre Rahimi.

EXPERTISE GROEPEN

VNG Realisatie [API Lab](#) - Deelname aan testgroep API koppeling basisregistraties | Deelname WordPress testgroep [Wordproof plug-in](#) - | NL Design Rijks- en decentrale overheden - Advisering en aanrijking [formulerrichtlijnen](#) | Ambassadeur van [Alliantie digitaal samenleven](#) - Deelname en advisering in deze werkgroep | Tester voor [ontoegankelijk.nl](#) (Appt), meegewerkt aan WCAG status Digid, MijnOverheid en MijnGegevens. | Deelname als accessibility expert in de [Community](#) van Elementor Pro | Deelname en advisering in Gebruiker Centraal, intervisiegroep Formulieren en Proactieve dienstverlening. Expert op het gebied van digitale formulieren en toegankelijke documenten voor Stichting Accessibility en nauw betrokken bij OD-Solutions.