

Accessibility testing a.h.v. WCAG-normen

Voor steeds meer bedrijven is het van belang dat zij voldoen aan de WCAG-normen. Neem bijvoorbeeld iemand die slechtziend is. Zij zullen de website niet kunnen gebruiken, zoals de meeste gebruikers die gebruiken. Vaak gebruiken deze mensen een screenreader. Wanneer een ontwikkelaar hier geen rekening mee heeft gehouden in het schrijven van hun code, kan iemand met een screenreader de website niet gebruiken. Een ander voorbeeld is het gebruik van de tab toets om door een formulier heen te gaan. Als de volgorde niet correct is, zou dit ook gevolgen kunnen hebben voor de gebruikersvriendelijkheid.

Het doel van deze opdracht is om Luminis te adviseren over het gebruik van methodes/technieken, waarmee de toegankelijkheid van hun applicaties kan worden aangetoond. Vaak wordt de gebruikersvriendelijkheid van een applicatie over het hoofd gezien bij de bouw van een applicatie, maar is van groot belang om de eindgebruiker een optimale ervaring te geven. Bij Luminis zouden wij graag willen weten welke methoden en technieken geschikt zijn om toe te passen binnen onze applicaties om deze optimale gebruikerservaring te kunnen waarborgen en testen.

De producten die je kunt opleveren

Afhankelijk van het doel en verloop van je opdracht kun je aan één of meer van de volgende producten werken:

- Advies over geschikte methoden/technieken m.b.t. waarborgen van de toegankelijkheid van een applicatie;
- Proof of concept van het gebruik van een methode/techniek en/of verschillende methoden/technieken.

Een Advies

- Welke methoden zijn er m.b.t. toegankelijkheid binnen een softwareapplicatie?
- Welke technieken zijn er m.b.t. toegankelijkheid binnen een softwareapplicatie?
- Hoe kunnen deze methoden/technieken worden toegepast binnen de applicaties van Luminis?
- Wat voor methoden/technieken worden er al binnen Luminis gebruikt in hun applicaties?

Over Luminis

Bij Luminis doen we de dingen net even anders. Dit merk je aan wie we zijn en hoe we werken. Met plezier bijvoorbeeld. Wij zijn er namelijk van overtuigd dat een gedeelde passie en plezier in je werk, leiden tot de mooiste resultaten. Resultaten die we behalen met empathie, vakmanschap en ondernemerschap. Zo voegen we waarde toe voor opdrachtgevers, medewerkers en de maatschappij. Dit doen we door heel Nederland.