

Vak: Front end Design

credits: 5

Vakcode CMVB22KEUDS
Naam Front end Design
Studiejaar 2023-2024
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator P. Pranger

Werkvormen Gastcollege
Hoorcollege
Opdracht
Practicum / Training
Toetsen Front end Design - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- A) Je analyseert de huidige mogelijkheden binnen het front-end design werkveld en maakt op basis van dit onderzoek zelfstandig een beargumenteerde keuze voor een website waarvoor een design system een waardevol toevoeging zou zijn.
- B) Je creëert een creatief concept voor een design system, gebaseerd op een zelf uitgekozen bestaande website.
- C) Je gebruikt een prototyping tool om op basis van een zelfgekozen website tot een prototype van een design system en UI designs te komen.
- C) Je gebruikt passende technologieën om enkele componenten in het design system te realiseren.
- C) Je ontwerpt een gebruikersvriendelijke en overzichtelijke interface voor het design system.
- D) Je voert een evaluatie van de navolgbaarheid van het design system uit en je itereert op basis van de verkregen uitkomsten hiervan.

Inhoud

Tijdens dit keuzevak werk je aan een Design System en UI designs. Een Design System is één centrale plek waar regels, richtlijnen, stijlen en (herbruikbare) UI-elementen samen zijn gebracht die een team nodig heeft om digitale producten of diensten te ontwerpen, te (door)ontwikkelen en te realiseren. Het design system wordt gemaakt n.a.v. de analyse van een bestaande (complexe) website. We behandelen kennis en vaardigheden op het gebied van UI/UX design en toegankelijk ontwerpen. Dit alles in relatie met Design Systems en UI design. Aan de hand van het Design System worden nieuwe UI designs geproduceerd.

OPDRACHT

Tijdens dit keuzevak werk je aan een Design System en UI designs. Uiteindelijk leveren jullie het Design System op met minimaal twee uitgewerkte componenten in HTML/CSS. Daarnaast is het design system gebruikt om nieuwe user interfaces te ontwerpen. Deze nieuwe user interface mag een geheel nieuw concept zijn (voor de betreffende organisatie of het merk) of een redesign van bestaande schermontwerpen.

Een geschreven toelichting onderbouwt het proces van onderzoek, ontwerp en evaluatie.

Opgenomen in opleiding(en)

Communication & Multimedia Design

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT