Vak: Front-end Design — credits: 5

Vakcode	CMVB22KEUDS
Naam	Front-end Design
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	D.B.P. van den Bor
Werkvormen	Opdracht
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 waardevolle toevoeging zou zijn.

B) Je creëert een creatief concept voor een zgn. pilotproject. Voor het design system omschrijf je wat de meerwaarde is voor de betreffende organisatie en wat de uitgangspunten zijn voor de realisatie ervan.

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.
Je gebruikt passende technologieën om enkele componenten in het design system te realiseren.
Je ontwerpt een gebruiksvriendelijke 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/schermontwerpen 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)

Kunst, Ontwerp & Ruimte

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.