Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Vak: Front end Design — credits: 5

Vakcode	CMVB22KEUDS
Naam	Front end Design
Studiejaar	2022-2023
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	P. Pranger

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

Leeruitkomsten

- 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.
- Je creëert een creatief concept voor een design system, gebaseerd op een zelf uitgekozen bestaande website.
- Je gebruikt een prototyping tool om op basis van een zelfgekozen website tot een prototype van een design system te komen.
- Je gebruikt passende interactie om de functionaliteit van enkele componenten in het design system te realiseren.
- Je ontwerpt een gebruikersvriendelijke en overzichtelijke interface voor het design system.
- Je voert een evaluatie van de navolgbaarheid van het design system uit, in de vorm van een peer review, en is in staat te itereren op basis van de verkregen feedback.

Inhoud

Tijdens dit keuzevak werken je aan een Design System. Een Design System is één centrale plek waar (herbruikbare) UI-elementen zoals kleur, knoppen, HTML-codes en logo’s samen zijn gebracht die een team nodig heeft om een digital product of dienst te ontwerpen, (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.

OPDRACHT
Tijdens dit keuzevak werk je aan een Design System. Uiteindelijk leveren jullie een prototype van het (visuele) Design System op met minimaal twee uitgewerkte componenten in HTML/CSS en een geschreven toelichting die onderbouwt hoe jullie het Design System hebben onderzocht en geëvalueerd.

Opgenomen in opleiding(en)

Communication & Multimedia Design

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

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.