Vak: Front end Development

credits: 5

Vakcode	CMVB22KEUDV
Naam	Front end Development
Studiejaar	2023-2024
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	T. Offringa

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

Leeruitkomsten

- A) Je schetst een case, op basis waarvan je een concept genereert en daarbij rekening houdt met de eindgebruiker.
- B) Je ontwerpt en ontwikkelt een concept wat de basis van een oplossing vormt voor een zelf aangedragen probleemstelling, en houdt hierbij rekening met diverse stakeholders. Voor deze probleemstelling doe je gedegen onderzoek naar een passend frontend framework die bijdraagt aan de efficiëntie van je oplossing.
- C) Je ontwikkelt kennis op het gebied van frontend frameworks, JavaScript, HTML/CSS en APIs en weet deze eigen te maken en te gebruiken ten behoeve van een passende oplossing voor de door jou aangedragen case.
- D) Je evalueert andermans (en je eigen) code en werk, op basis van codereviews om zo bij te dragen aan veilige, efficiënte en nette code.

Inhoud

Tijdens dit vak maak je kennis met JavaScript frameworks en versiebeheer. Met een JavaScript framework naar keuze ga je een singlepage applicatie maken die communiceert met een API naar keuze. Dit alles verwerk je op Github (versiebeheer). Daarnaast verwerk je een iteratie die is gebaseerd op een codereview van een klasgenoot. Je werkt in duo’s om samen te ontdekken, te leren en uit te proberen. Je beschrijft in een toelichting je individuele keuze (stukje onderzoek) voor het gekozen framework.

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.