



- ☆ Wij maken uw website
- ☆ Projectduur: half jaar
- ☆ Agile Scrum methode

Agile Project

Project Agile website ontwikkeling

Eind januari starten twee tot vier teams van ongeveer acht studenten met het tweedejaars Agile project. Hierin ontwikkelen ze gedurende 20 weken een website met onderliggend Content Management System. Het eindproduct wordt opgeleverd inclusief handleiding en installatiedocumentatie. Na afloop van het project (eind juni) kunt u als opdrachtgever de beste website kiezen, zelf installeren en in gebruik nemen.

Agile Project

- Duur: één semester (half jaar)
- Teams: 2 tot 4 per opdracht
- Resultaat: bruikbare website

Welke eisen gelden voor de teams?

We hanteren de Agile Scrum projectmethode, waarbij de studententeams in overleg met de opdrachtgever iedere drie weken een deel van het product opleveren. Aan het einde van de drie

Eisen

- Agile Scrum methodiek
- Website met CMS ontwikkelen
- Productierijpe oplevering

weken presenteren ze wat er is bereikt. Er is op die manier alle gelegenheid om tijdens het project bij te sturen en te zorgen dat de studenten de meest belangrijke functionaliteit als eerste opleveren.

De studenten hebben een aantal leerdoelen binnen het project. Een belangrijk leerdoel is het zelf leren organiseren en coördineren van software-ontwikkelproject. Ook vragen wij de studenten goed contact te onderhouden met hun opdrachtgevers om zo steeds te verifiëren of ze op de goede weg zijn.

Wat vragen wij u?

Uw belangrijkste bijdrage aan het project is tijd investeren. De gouden regel hierbij is: hoe meer u erin steekt hoe hoger de kwaliteit van het product wordt. Uiteraard dient u dit wel in het perspectief te zien dat we werken met studenten.

Wij vragen u minimaal aanwezigheid bij de kick-off van het project eind januari (donderdag 28 januari 2021), aanwezigheid bij zes momenten waarbij de studententeams in de Sprint Review hun tussenproducten met u bespreken (1 dagdeel (bij Avans, indien mogelijk) en tussendoor beschikbaar zijn voor een interview en voor het beantwoorden van vragen.

Wij vragen u:

- Tijd voor Scrum Sprint Reviews
- Tijd voor inhoudelijke begeleiding
- Enthousiasme

Uitgangspunten

En dan nu de kleine lettertjes. We hebben een aantal uitgangspunten, die invloed gaan hebben op wat u als opdrachtgever kunt verwachten.

Uitgangspunten:

- Studenten ontwikkelen CMS zelf
- Provider regelt u zelf
- Project eindigt na semester

De studenten moeten het achterliggende CMS zelf programmeren. Meestal gebruiken ze hiervoor Laravel in combinatie met zelf ontwikkelde PHP-code. Wat ze in ieder geval niet mogen gebruiken zijn standaardtools als WordPress of Joomla. Anders halen de studenten hun leerdoelen niet.

De studenten voeren hun werkzaamheden uit binnen de kaders van de opleiding. Ze hebben hiervoor precies één semester de tijd en ontvangen aan het einde hiervan hun studiepunten. Meestal betekent dit dat ze na het semester ook vakantie gaan vieren en daarna verder met het volgende semester. Het regelen van ondersteuning na het project zult u daarom zelf moeten regelen. Uiteraard hebben de studenten wel de verplichting om gedurende het project de overdracht met u goed te regelen.

Het product dat de studenten opleveren is een website. Maar om deze in gebruik te nemen hebt u wel een webserver nodig. Het kan zijn dat u deze al heeft. Zoniet dan moet u zelf een provider regelen waar de website gehost kan worden. Onze studenten kunnen u daar tijdens het project bij helpen.

En als laatste: onze studenten werken in een schoolomgeving, waarbij de projectdocenten zullen zorgen dat de studenten een kwalitatief hoogstaand product opleveren. Daar worden de studenten ook op beoordeeld. We kunnen echter niet garanderen dat dit doel aan het einde van het project ook bereikt is.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de coördinator van dit project: **Luc Claessens** (lj.claessens@avans.nl of 088 525 7269) of **Rik Meijer** (ha.meijer@avans.nl of 088 525 8133). Als u deelneemt nemen wij eind december contact met u op over het project en bespreken we de data van de zes presentaties, de samenstelling van de projectteams en de naam van de docenten die uw project vanuit onze opleiding gaan begeleiden.

Meer informatie:

Luc Claessens	Rik Meijer
lj.claessens@avans.nl	ha.meijer@avans.nl
088 525 7269	088 525 8133

Wij hopen dat u enthousiast bent geworden om deel te nemen.