

Project 5

**Inhoudsopgave**

Module-informatie 2

Algemeen 2

Module doelen 2

Beoordeling 2

Herstel 2

Planning 3

# Module-informatie

## Algemeen

*Project 5 is een module waarin je kunt laten zien dat je de stof van de voorgaande modules onder controle hebt. Je werkt in een projectgroep van 3 personen. De duur van het project is 5 weken.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Duur van de module** | 5 weken |
| Studiebelasting | 21 uur / week |
| Studiepunten | 6 punt(en) |
| Voorwaardelijkheden | API 1 & 2, MAD 1 & 2 |
| Comm 6 & 7 |
|  |

## Module doelen

*Je bent in staat om een crud applicatie te maken in MAD omgeving.*

*Je bent in staat om een beveiligde API te bouwen.*

*Je bent in staat om een API te gebruiken.*

*Je bent in staat om een user story om te zetten in een use case en wireframes.*

*Je bent in staat om eenvoudige objecten vanuit ontwerp toe te passen.*

*Je bent in staat om een database ontwerp om te zetten in een database.*

## Beoordeling

*Je wordt beoordeelt op basis van je ingeleverd werk.*

*Hierbij moet je:*

* *Een project overzicht aanleveren van taken van je project team (project omgeving is zelf te bepalen). Jouw taken staan hier duidelijk in. Je bent in staat om tekst en uitleg te geven over het project en de tool die jullie gebruikt hebben voor het project overzicht.*
* *Een design document met daarin een overzicht van wire frames en een ERD.*
* *Een github repo aanleveren (met een uitwerking van die use cases die jij op je hebt genomen). Je bent in staat om tekst en uitleg te geven over je eigen gemaakte code. De code is overeenkomstig de onderwerpen die je in de voorgaande modules geleerd hebt.*
* *Minimaal 2 testen opgenomen hebben in je code van waaruit je code hebt ontwikkeld.*
* *Een promo filmpje maken van je applicatie. Laat in het filmpje de werking zien en beschrijf welke stappen je hebt genomen om tot het eindresultaat te komen. Tevens vertel wat je het moeilijkste vond aan het project.*

## Herstel

*Naar aanleiding van je project resultaat kun je gemiste studiepunten alsnog herstellen:*

* *MAD 1 & 2*
* *API 1 & 2*
* *Comm 7 (instructie schrijven in eigen bewoordingen)*

# Planning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Moduleweek | Te behandelen onderwerpen | Bijbehorende lesmateriaal en opdrachten |
| 1 | Opzet project  Indeling teams (2 personen) onder begeleiding van docent.  Materiaal wordt aangeleverd door docenten. | * User stories |
| 2 | Werken aan project |  |
| 3 | Werken aan project |  |
| 4 | Werken aan project |  |
| 5 | Afronden project |  |