

MAD1

Docentenhandleiding

**Inhoudsopgave**

Planning 2

Voorbereiding 3

Briefing docenten 3

Briefing studenten 3

Benodigdheden 3

Beoordeling 3

Beoordeling vanuit de module 3

Eerder verworven 3

Evaluatie 3

Evaluatie docenten 3

Debriefing studenten 3

# Planning

|  |  |
| --- | --- |
| Moduleweek | Voorwerk/Nawerk |
| **1** | Plaats de nodige bestanden op itslearning:   * Reader * NB: Voorbeelduitwerkingen staan in de reader   Bij de opdracht voor de Champions App maken de studenten gebruik van een API; deze moet life staan en bereikbaar zijn via de URL <https://flutapi.summaict.nl/api/champions>. Dagelijks wordt de inhoud van de database opnieuw geladen.  API: flutapi bevat de code van de API. |
| **2 / 5** | In week 2 wordt een toelichting gegeven op het gebruik van tokens bij een API, i.c.m. een inlogscherm. Stimuleer de studenten hiermee zelf aan de slag te gaan.  API: ApiPersoneel. Deze API is als voorbeeld gebruikt binnen het vak API2. De werking van de API wordt hier niet verder toegelicht; wel het gebruik ervan. |

# Voorbereiding

## Briefing docenten

* Inrichten van de tegel en zorgen dat de studenten toegang hebben: let op, dit kan per klas geregeld worden. Zorg aan het eind van het studiejaar ervoor dat de klassen aangepast worden naar LJ3/4 etc. Systeem ondersteunt geen cohorten.
* Alle informatie staat in de reader. Inhoudelijke kennis over Flutter is te vergaren via internet (<https://flutter.dev/>).

## Briefing studenten

* Maak de opdrachten en zorg ervoor dat je het ontwerp bij de uitwerking begrijpt. Je mag van dit ontwerp afwijken, mits beargumenteerd.
* Hoofdstuk 2 bevat een voorbeeld van een app die de gebruik maakt van een beveiligde api (bearer token). Je mag altijd van voorbeelden afwijken, mits de app logisch en voorspelbaar blijft en geen niet-geautoriseerde informatie toont
* De eindopdracht is bepalend voor de eindbeoordeling.

# Benodigdheden

* Goede en snelle internetverbinding
* Optioneel een aantal fysieke telefoons

# Beoordeling

## Beoordeling vanuit de module

*De eindopdracht moet met tenminste een V gemaakt worden*

# Evaluatie

## Evaluatie docenten

Er dient speciaal op de volgende onderdelen gelet te worden:

* *Materiaal (voldoende? Voldoende duidelijk?, voldoende uitdagend?)*
* *Zijn studenten voldoende in staat om het materiaal zelfstandig te verwerken; wat zou hen helpen dit nog beter te dien?*

## Debriefing studenten

* *Indien de student zijn studiepunt niet behaalt, heeft hij de mogelijkheid dit in te halen met projecten*