**CMS:**

Onderzoeken van een headless cms systeem + prototype demo site maken.

**Deel 1 : exploreren**

* Setup/installation
* Extra features, plugins, modules
* How to add Custom Content Types
* Mogelijkheden om front-end toe te voegen of heb je enkel een API ?
* API
  + Zijn alle mogelijk acties mogelijk vb: show/create/delete/… ?
  + Hoe is de documentatie?
  + Gemakkelijk te gebruiken?
* Security
  + Authenticatie
  + Kan iedereen aan al uw data ?
* Devops
* General information
  + Is het geschikt voor u?
  + Is het gratis ?
  + Is het goed gedocumenteerd ?
  + Ondersteuning?

**Deel 2 : Gebruiken van CMS**

Sports club

* Site
  + Algemene informatie
    - Wie zijn wij?
    - Welke groepen zijn er ?
    - Wie zit er in het bestuur?
    - ….
  + Registreren
* Mobile app
  + Leden kunnen inloggen of registeren
  + Leden kunnen hun trainingen zien

Data => CMS (back-end) headless heeft alleen maar een back-end

Front-end => data gaan gebruiken

Voor de styling werk met een framework (zodat het een beetje mooi is) (vb: bootstrap, ….)

**Focus : data uit je headless-cms systeem halen met of zonder gebruik te maken van een api !!!!**

Uw Custom Content Type die u gebruikt voor de sports club cms moet ook toegepast worden op een Drupal of Wordpress. (hiervan moet een video gemaakt worden, van hoe je via een CCT een nieuwe training kan toevoegen)

**Wat moeten we allemaal indienen:**

**(gitlab)**

* Explore headless CMS
  + Alle punten van Deel 1: exploreren gaan bundelen in een pdf
    - Bevindingen gaan presenteren (max 10min)
      * Overzicht geven van dit zijn de mogelijkheden met dit CMS systeem, met voordelen, nadelen, specifieke zaken waar er rekening moet mee gehouden worden.
* Use of a headless cms
  + Git
    - Code app en site
    - Filmpje maken: (how CMS works)
      * Van concept voor uw CMS stap voor stap gaat uitleggen (van configuratie tot het toevoegen van uw data)
    - Filmpje maken: (Use API headless CMS using Postman)
      * Hoe je data eruit krijgt gebruikmakend van Postman (api)
    - Code Custom Content Type van Wordpress or Drupal
      * Exporteren van php bestanden
    - Filmpje maken: (Traditional CMS Custom Content Type using Postman)
      * Hoe je de Custom Content Type kan gebruiken via Postman.

Deadlines : 29 november 2020 23/59

Presentatie : 1 of 8 december 2020 (campus of online) MAX 10 MIN

**Pfff zoveel werk en we krijgen maar zo weinig tijd.**