INTROWEEK leerjaar2

Gedurende 2 weken gaan studenten aan de slag met een eigen project. Er wordt een casus aangeboden ter inspiratie, maar studenten mogen een eigen project aandragen.

De INTRO readers worden ingezet als oefening, deze mogen de studenten zelf doornemen, maar worden niet nagekeken. Dit is voor eigen oefening.

INTRO readers;

* HTML/CSS
* Javascript
* C#
* PHP

Minimale deliverables:

Project:

* Gebruik van HTML, CSS, Javascript, PHP en een apart project voor C#
* Logische folderstructuur
  + Alleen een index in de root folder=check
  + Netjes alle code gescheiden. Geen inline CSS. Aparte bestanden voor Javascript e.d. = check
  + Folders voor verschillende functionaliteiten of doeleindes
    - *Functionaliteit voorbeeld: pages, styles, scripts, backend etc.*
    - *Doeleindes voorbeeld: homepage, contact, webstore etc. = check*
* Online Git repository met minimaal 4 commits = niet
* Oplevering op teams: = niet
  + Link naar git repository
  + Link naar draaiende applicatie

HTML-CSS:

* Apart CSS-bestand voor overzichtelijke opmaak van alle pagina’s = check
* Minimaal 1 pagina met een (CSS-)gridlayout of Flexbox = check
* Formulier met minimaal 4 verschillende velden. = niet
  + Input validatie
* Gebruik van diverse media (afbeeldingen, audio, video) = niet nog 1tje want afbeelding heb je al

Javascript = allemaal nog doen

* Gebruik van functies
* Gebruik van if -else
* Gebruik van for- of while- lus
* Gebruik van arrays
* Gebruik van event-listeners
* Aanmaken van HTML-elementen binnen Javascript

PHP

* Gebruik van functies
* Database connectie en CRUD-functionaliteiten
  + Toevoegen
  + Uitlezen
  + Aanpassen
  + Verwijderen

C#

* Gebruik van objecten
* Valideren van invoervelden
* File upload

Voorbeeld casus:

Portfolio:

Maak een portfolio met de volgende eigenschappen;

* Navigatie menu
  + Actieve pagina is visueel zichtbaar
* Homepage
  + Foto van jezelf
  + Introductie tekst
* Projectpagina
  + DB uitlezen
  + Ieder project heeft:
    - Titel, datum van maken, uitleg over het project, afbeelding
* About/CV
  + Diepere info over jou als persoon en jouw skills
  + Video/audio van je favoriete artiest
    - Bonuspunten voor een video waar je jezelf voorstelt
  + CV tentoonstellen/downloaden
* Contact
  + Formulier om met jou in contact te komen
    - Naam =check
    - Email =check
    - Optioneel – telefoonnummer =check
    - Optioneel – bedrijf naam= check
    - Bericht= check
  + Form data mag opgeslagen worden in een database of verstuurd worden via de mail.