

# Websites

## Project 2

# Opdracht

In het eerste deel van statische websites heb je een portfolio website moeten indienen.

Nu is het de bedoeling dat je deze volledig responsive gaat maken en zorgen dat deze voldoet aan vereisten in deze PowerPoint. **Update** je portfolio met **opmaak** en zorg ervoor dat het zich **aanpast aan alle apparaten** (desktop, tablet, smartphone, ...)

- Gebruik het framework van **Bootstrap**
- Gebruik een **eigen stijl-bestand** om eventueel zaken te manipuleren
- Publiceer je website **online** via Combell
- Zet je project op **GitHub**
  - × Zorg ervoor dat we een aantal **wijzigingen** (**commits**) kunnen zien
  - × Zet je **repo public**
- **Je mag geen theme / template gebruiken**

**LET OP WAT JE ONLINE ZET!**  
**Lees de feedback van je eerste project na!**

# Folderstructuur

Maak voor deze website een map, dit is de **rootmap** voor jouw website

Gebruik **onderstaande structuur** in je website

- Eigen opmaakbestanden in de folder **css**
- Scripts komen in de folder **js**
- Afbeeldingen in de folder **images** of **img**
- Externe plug-ins komen in de folder **vendor**
- Eventueel eigen folders...
- Webpagina's komen in de **root**

Maak **subfolders** waar nodig, maar **niet onnodig veel**

# Navigatiemenu

- Voeg een **navigatiebar** toe die zich responsive gedraagt
  - ✗ Deze toon je op elke pagina
- Het **logo**(brand) mag je naam zijn als **tekst** of **afbeelding**
- Zorg voor minstens **4 menu items** die naar je pagina's linken
- **Geen one-pagerwebsite!**

# Footer

In de footer voorzie je minstens **2 kolommen**

- **Copyright** + je **naam & voornaam**
- **Iconen** zoals **Facebook, Instagram, Twitter..**

# Content - start (index)

Ontwerp **een aantrekkelijke startpagina** een voorzie deze van volgende elementen

- Een welkom deel opgebouwd via een **Jumbotron** of **Hero section**
- Ga na de **Jumbotron** of **Hero section** verder met **3 kolommen** en **3 cards**.  
De tekst en afbeeldingen mag je zelf kiezen, maar zorg dat er een link is naar **3 verschillende pagina's** wanneer we op de afbeelding klikken.
- In de **Jumbotron** of **Hero section** voorzie je een “**Call-to-action**” die de bezoeker naar de contactpagina “lokt”. **Accentueer** dit eventueel met een **kleur** of **achtergrondafbeelding**, maar let op de leesbaarheid.

<https://getbootstrap.com/docs/5.2/examples/heroes/>

# Content - cv

Gebruik eventueel de **inhoud uit je eerste project**. Zo nodig vul je zelf aan.

Geef onderstaande **overzichtelijk weer** en ga hiervoor op zoek naar **leuke componenten** binnen Bootstrap

- Een foto van jezelf
- Opleiding (school, cursussen, ..)
- Werkervaring (vakantiewerk, weekendwerk, stages, ..)
- Talenkennis (min. 3 talen)
- Skills (**HTML, CSS, SQL, Bootstrap, C#, ..**)
  - × Skills toon je via een **carousel** met minimum 5 foto's
    - Gebruik hiervoor een externe plug-in
    - Er zijn minstens 3 afbeeldingen/logo's gelijktijdig zichtbaar
  - × Let op de resoluties van de afbeeldingen

# Content - hobby

Ontwerp voor je **hobby** of **interesses** een aantrekkelijke pagina en voorzie deze van volgende elementen

- **Titel** en **inleiding**
- **Slider** (carousel van Bootstrap) met 6 afbeeldingen. Er is telkens maar één afbeelding zichtbaar
  - × Voorzie een korte, bijhorende tekst op elke slide
- Geef onder de Slider wat extra uitleg over jouw hobby's of interesses
- Geef deze pagina een structuur zodat dit niet enkel een blok tekst is



# Content - contact

Ontwerp een **aantrekkelijke pagina** voor je bezoekers. Denk na over een goed ontwerp! (*naam, voornaam, studierichting, adres, woonplaats, land, mail, telefoon, LinkedIn, Discord..*)

Zorg dat de gebruiker **een formulier** kan invullen met volgende velden

- Naam en voornaam
- E-mailadres
- Interesse in skills (selectielijst)
- Vraag (groot tekst vak)
- Voorzie de nodige **HTML5 validatie** op het formulier
- **Naam** en **voornaam** zijn verplicht in te vullen
- Geldig **e-mailadres** is vereist

# Hosting

Zet je website online

- **Combell:** <https://jouwdomein.be/project2>
- **GitHub:** <https://github.com/UserName/repo-naam>
  - × Zorg dat we enkele updates kunnen zien
  - × Geef een **gepaste melding** bij de updates (commits)
  - × Zet je **repo public**

# Uploaden

- Zet je website online onder de **correcte URL**
  - × <https://jouwdomein.be/project2>
- Upload **al je websitebestanden** via **Canvas** als een **ZIP-bestand**
  - × Geef als commentaar de **URL** naar je **website** en de **URL** van je **GitHub repo**
- **Deadline** is te vinden op Canvas (Project 2)
- Let er op dat je **afbeeldingen niet te groot** zijn

# Puntenverdeling

## **Permanente evaluatie**

- Analyse
- Project 1
- Project 2

**25%**

/10

/45

/45

## **Examen**

- Praktijk

**75%**

/100

# Tips

- Bestandsnamen van files volledig in **kleine letters**, **geen spaties**, **geen speciale tekens** (uitzondering \_)
- Maak je **rootmap** overzichtelijk (images, css, js, vendor, ..)
- Update **libraries** en **plugins** naar laatste versie
- Voorzie je website van **meta-tags**
- De startpagina van je website heeft altijd de benaming **index.html**
- Scan je website met [Google Lighthouse](#)

# Vragen