

# Richtlijnen en evaluatiecriteria Portfolio

Volgende evaluatiecriteria worden gehanteerd.

## Basisvoorwaarden

Het resultaat kan tot een 0 herleid worden in volgende gevallen:

- Je werk is strikt individueel; je mag elkaar altijd helpen door elkaars code te bekijken, maar codefragmenten van elkaar overnemen, hoe groot of hoe klein ook, mag niet
- Grotere codefragmenten overgenomen van het Internet mag enkel met duidelijke bronvermelding in commentaar; elk ander gebruik zal als plagiaat en dus fraude worden behandeld.

Verder moet je werk voldoen aan volgende basisvoorwaarden:

- Je portfolio voldoet aan de beschrijving in Labo01 en aan de wireframe
- Je portfolio bestaat minimaal uit de volgende pagina's:
  - Homepagina
  - About / CV pagina
  - Work/projectpagina
    - minimaal 3 projecten
    - detailpagina van elk project (min. 3)
  - Blogpagina
    - minimaal 2 blogposts
    - detailpagina van elke blogpost (min. 2)
  - Contactpagina met een werkend formulier
- Het contactformulier op je portfolio werkt en slaat de berichten op in een databank (Labo04)
- Je portfolio staat online op je eigen hosting account en is bereikbaar via <https://voornaamnaam.ikdoeict.be>
- Je work of projectpagina bevat een link naar je Wordpress webshop (Labo05).
- Je work of projectpagina bevat een link naar je Bootstrap website (Labo06).
- Je portfolio bevat inhoudelijk voldoende & relevante content (eventueel aangevuld met toekomstige informatie). Lorem Ipsum is niet toegelaten. Bekijk de titels in de wireframe ter inspiratie.

## HTML

- Het gebruik van HTML5
- Validatie HTML W3C (<https://validator.w3.org/>)
- Correct gebruik van elementen zoals <h1>, <h2>, <p>, <ul>, <form> enz...
- Correcte keuze van welke afbeeldingen je codeert als <img /> en welke niet
- Correct gebruik van attributen, zoals de alt voor afbeeldingen en for voor labels
- Geen gebruik van tabellen, behalve voor tabulaire data.
- Correcte code-layout

- Een aanklikbaar logo of naam op de juiste plaats en met de juiste HTML elementen

## CSS

- Validatie CSS W3C via <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Een goede organisatie van je CSS-bestanden (bijvoorbeeld site-brede CSS (typisch 'styles.css' of 'common.css') en pagina-specifieke CSS (typisch 'index.css', 'blog.css' enz...)).
- De layout van je portfolio is gebeurd via Flexbox (of CSS-grid).
- Betekenisvolle namen voor id- en classattributen. Gebruik Engelse benamingen.
- Gebruik van juiste selectoren en properties
  - Gebruik tag-selectoren waar het kan
  - Geen overgebruik van class of id selectoren
  - Gebruik van class en id-selectoren waar het hoort
- Zoek naar een logische ordening van je CSS-code en duid de verschillende delen aan met commentaar. (bijvoorbeeld: opdeling naargelang header, footer, content enz... )
- Gebruik rem / em als eenheden; px mogen enkel nog voor uitzonderlijke gevallen als bijvoorbeeld randdiktes.
- Correcte code-layout
- Zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande HTML ipv. overmatig div-elementen toe te voegen.
- Het gebruik van Bootstrap (of een andere CSS-framework) is **niet** toegelaten.

## Design

- Layout: Zorg dat je portfolio optimaal te bekijken is op een desktop en tablet. Momenteel is een fixed layout (bv. site kader van 940px) voldoende. Ben je al wat ervaren: ga voor een adaptive of responsive layout.
- Layout: Zorg voor een goede verhouding tussen je blokken. Maak eventueel gebruik van een kolomlayout (via Flexbox of via CSS-grid).
- Typografie: Volg de geziene richtlijnen inzake typografie.
- Kleur: Gebruik een kleurschema en pas dit consistent toe doorheen je website. Volg de richtlijnen mbt. achtergrondkleuren.
- Navigatie: Zorg voor een duidelijk hoofdmenu. Werk belangrijke links uit met een knop (call-to-action). Zorg dat links doorheen je tekst meteen herkenbaar zijn.

## Extra

Bij de evaluatie zal er ook rekening worden gehouden met de kwaliteit van de afwerking. Dit betreft bijvoorbeeld:

- Een knap uitgewerkt design dat de basisregels overstijgt.

- CSS-animaties
- Goed gebruik van JavaScript
- Goed gebruik van CSS-grid
- Responsive layout
- Excellente documentatie van je code
- ...

Zorg wel steeds dat de basis al helemaal goed zit vooraleer je start aan extra's toe te voegen.