Sjabloon Programma van Eisen

door Yvanka Nuse, 9D

Inhoudsopgave

[1 Inleiding 3](#_Toc22813203)

[2 Het bedrijf 3](#_Toc22813204)

[3 Probleemstelling 3](#_Toc22813205)

[4 Doelgroep(en) 3](#_Toc22813206)

[5 De vormgeving 4](#_Toc22813207)

[6 Informatie 4](#_Toc22813208)

# Inleiding

Beschrijf de aanleiding van het project en leidt het document in.

De aanleiding van dit project is dat wij als studenten het van MBO College Amstelland dit moeten maken. Hierbij moeten wij een overzichtelijke website maken over onze portfolio. Dit doen we door de website helemaal zelf te bouwen. Tuurlijk krijgen wij een beetje hulp maar niet veel. Hierbij kunnen wij ook laten zien hoeveel vaardigheden wij hebben ontwikkeld in de afgelopen 10 weken.

# Het bedrijf

De opdrachtgever van het project is de opleiding Software Development van het MBO College Amstelland. MBO College Amstelland is een kleinschalige en moderne school voor ambitieuze studenten die werk willen maken van hun toekomstige carrière. Het college biedt niveau 4-opleidingen aan die studenten opleiden voor een kansrijke overstap naar het hbo en/of een goede werkplek. Bij de opleiding Software Development leren studenten onderdelen van programma's of websites te ontwikkelen. Het college is gevestigd aan de Maalderij 37 te Amstelveen.

# Probleemstelling

Studenten van MBO College Amstelland lopen ca. een derde van de onderwijstijd stage. Ze krijgen hiermee de kans het geleerde in praktijk toe te passen en te ontdekken waar hun talent zit. De studenten moeten om een stageplek te kunnen krijgen solliciteren bij diverse bedrijven. Een goede CV en portfolio is essentieel om een stageplek te kunnen bemachtigen.

Momenteel hebben de studenten geen eigen portfolio website welke ze aan stagebedrijven kunnen laten zien. Deze dient ontwikkeld te worden door de student zelf. Door middel van deze website kan de student, aan toekomstige stagebedrijven, naast een representatieve portfolio met informatie over zichzelf ook gelijk zijn/haar website skills tonen.

De website zal lokaal draaien op de computer van de student. Er wordt tijdens de opdracht versiebeheer gedaan via GitHub zodat de opdrachtgever de voortgang kan monitoren. Voor de website hoeft geen hosting of domeinnaam worden aangevraagd.

# Doelgroep(en)

Voor wie is het eindresultaat bedoeld? Zijn er specifieke kenmerken

Het eindresultaat is bedoeld voor het MBO College Amstelland. Dit bedrijf heeft ons als studenten de opdracht gegeven om dit te gaan maken. Namelijk wij als studenten moeten een website maken over onze portfolio en die gaan de docenten weer nakijken. En het is ook voor de studenten. De doelgroepen zijn in dit geval dan de docenten en de studenten.

# De vormgeving

**Uitstraling**De website moet een rustige, professionele en zakelijke uitstraling hebben.

**Lettertypes**De lettertypes welke gebruikt gaan worden moeten duidelijk leesbaar en voor elke gebruiker toegankelijk zijn (dus google web fonts of gangbare systeem lettertype).

**Kleurgebruik**  
Er moeten twee contrasterende kleuren gebruikt worden en twee steunkleuren. Het kleurgebruik moet consistent zijn voor de verschillende elementen in de website.

**Afbeeldingen**  
Afbeeldingen die gebruikt gaan worden moeten rechtenvrij zijn en de juiste resolutie / afmetingen hebben. Alle afbeeldingen staan lokaal.

**Content**De website moet de volgende pagina’s / hoofdmenu-items bevatten:Home, Over mij, Vaardigheden, Projecten, Laatste Nieuws en Contact.  
Elke pagina van de website moet in ieder geval de volgende elementen bevatten:

* Een header met de naam of logo van de student, de naam of logo moet linken naar de homepagina.
* Een hoofdmenu met niet meer dan 2 niveaus
* Een footer met de huidige datum, links naar: het LinkedIn en GitHub account van de student en een link naar de goed opgemaakte CV (in pdf formaat) van de student.
* Content en afbeeldingen welke (vanzelfsprekend) per pagina verschillend is en slaat op de naam van de pagina.

# Informatie

Beschrijf globaal welke informatie door de applicatie gegeven wordt en welke overzichten en rapportages door de applicatie gegenereerd worden.

Het moet duidelijk worden dat je via het menu naar een andere website of een ander gedeelte van de website moet kunnen gaan. Dit kan door links toe te voegen. Als die werkt dan ga je zo over naar de andere website.