

Programma van Eisen

Nour Salama

LCTOO9A

[Typ hier]

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Het bedrijf	3
3	Probleemstelling	3
4	Doelgroep(en)	4
5	De vormgeving	4
6	Informatie.....	4

1 Inleiding

De leerlingen van de afdeling Software Development moeten voor de projectweek een website maken. Ze moeten een portfolio verwerken in een website. Hierbij leert een student een soort van CV maken over zichzelf. Met het project leert de leerling zijn website programmeren op professionele wijze. En is hij voorbereid om te solliciteren met zijn CV en portfolio bij bedrijven en diverse stageplekken. Ook leert zijn website netjes afronden. Met het maken van een website komt er veel creativiteit kijken, de leerlingen mogen iets over zichzelf schrijven in het portfolio. Alles mag de leerling zelf bepalen. Met zo een opdracht kan je ook een indruk achterlaten bij bedrijven, stage en docent etc.

2 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.

3 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.

4 Doelgroep(en)

De doelgroepen voor de portfolio is: IT Stages, IT Bedrijven, Hogescholen of Universitaire opleidingen

5 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 rechtevrij 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 homepage.
- 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.

6 Informatie

1. Elk HTML document is voorzien van een <title> element met daarin een toepasselijke title voor de pagina

2. In de HTML documenten maak je minimaal gebruik van de volgende Semantic Tags: <header> |

<nav> | <main> | <footer> 3. Je mag zelf een stijl verzinnen maar gebruik minstens de onderstaande

CSS properties: •color | background-color •display•justify-content•width•Height•flex

[Typ hier]

4. Het menu is opgebouwd uit een unordered list met daarin list items en links naar de andere pagina's.

5. Gebruik flexbox om de verschillende onderdelen van de website te positioneren

6. Alle gebruikte images staan lokaal.

7. Alle files staan in de root folder van de website waarbij:

- Images staan in een map images (let op lowercase)
- css in een map css (let op lowercase)
- javascript in een map js (let op lowercase)
- Verwijzingen naar deze files worden dan als volgt aangemaakt: "css/style.css", "js/script.js", "images/imagename.png"

Beoordelingseisen

1. Netheid Code. Zie het Coding Conventions document.

2. Naar Specs. Je Portfolio bevat minimaal alle geleverde userstories. Deze zijn uitgewerkt op basis van de specificatie zoals aangegeven in dit document onder het kopje Content en Technische Specs.

3. Beroepshouding.

4. Vormgeving die er netjes uitziet en conform is met het functioneel ontwerp.