Projectplan

Nour Salama

Inhoudsopgave

[1 Inleiding 3](#_Toc22908028)

[2 Doelstellingen 3](#_Toc22908029)

[3 Betrokkenen 3](#_Toc22908030)

[4 Benodigdheden 4](#_Toc22908031)

[5 Takenlijst 4](#_Toc22908032)

[6 Planning 5](#_Toc22908033)

[7 Risicoanalyse 6](#_Toc22908034)

[8 Projectgrenzen 6](#_Toc22908035)

# Inleiding

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.

Studenten van MBO College Amstelland volgen 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.

Voor dit project moeten studenten een eigen portfolio website maken. In dit document wordt beschreven wat de doelstellingen van dit project zijn. Ook is er een takenlijst en planning opgenomen en wordt uitgelegd welke onderdelen binnen de scope van het project vallen.

# Doelstellingen

Het doel van het project is dat elke student, aan toekomstige stagebedrijven, naast een representatieve portfolio met informatie over zichzelf ook gelijk zijn/haar website skills toont.

# Betrokkenen

De studenten worden in groepen verdeeld. Je kan elkaar helpen doormiddel van communicatie in het groepje. Je kan bestand delen via teams of online naar oplossing samen kiezen. Je maakt de website voor je zelf maar als je moeite hebt of ergens niet uit kan komen kan je om hulp vragen binnen in je groepje.

# Benodigdheden

Om de website te kunnen ontwerpen en bouwen zijn de volgende middelen nodig:

**Hardware**

* Een goed werkende laptop (Pc of Mac) met de laatste OS en een internetverbinding
* Een oplader voor de laptop
* Een muis

**Software**

* Software om HTML, CSS en Javascript mee te schrijven
* Een internetbrowser met DevTools
* Beeldbewerkingsprogramma
* Tekstverwerkingsprogramma (zoals Word)
* Software vormgeving en mock-ups
* Een GitHub account

**Overige**

* Pen en papier om te kunnen schetsen en aantekeningen te kunnen maken
* Een werkplek met stroom en eventueel een extra scherm

# Takenlijst

|  |  |
| --- | --- |
| Taak | Opmerkingen |
| **DOCUMENTEN** | |
| Schrijven Programma van Eisen | Inleveren bij opdrachtgever voor akkoord |
| Schrijven Projectplan | Inleveren bij opdrachtgever voor akkoord |
| Schrijven Functioneel Ontwerp | Inleveren bij opdrachtgever voor akkoord |
| Herschrijven Programma van Eisen, Projectplan en Functioneel Ontwerp indien niet akkoord. | Opnieuw inleveren bij opdrachtgever voor akkoord |
| Teksten voor de gehele website schrijven | Een inleiding geven over je plan voor je website |
| **ONTWERP** | |
| Maken mock-ups voor alle pagina’s | Balsamiq voor web design |
| Vormgeving vaststellen voor de vaste elementen (header, footer, menu) en alle pagina’s (kleurgebruik, lettertype, lettergrootte etc.) | Visual code voor het ontwerp |
| Maken van een logo | Gebruiken van Photoshop of Aftereffects |
| Maken of zoeken van afbeeldingen | Maak eventueel gebruik van websites met gratis stockfoto’s |
| **REALISATIE** | |
| GitHub repository aanmaken voor website en koppelen aan lokale website | De VS code pushen naar github |
| Aanmaken van de volgende mapjes in de website root folder:   * images * css * js | link vanaf de root folder, zie brieving: "css/style.css",  "js/script.js",  "images/imagename.png" |
| Aanmaken van de Home pagina HTML: index.html | Je bestand creëren in Visual Code |
| Aanmaken van de stijlen voor de vaste elementen van de website (header, footer, menu, algemeen) | Het programmeren van je code in het html.index |
| Aanmaken van de stijlen voor de body elementen van de website | Dit wordt geprogrammeerd in het CSS deel van de bestanden |
| Een functie geven een aan element | Een Javascript bestand aan het html linken en dan in javascript je functie programmeren |
| Je uitwerking online uitvoeren | In Visual Code open in standaard browser |

# Planning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Taak | Begindatum | Einddatum | Duur | Betrokkenen |
| Projectplan schrijven | 27-10-19 | 27-10-2019 | 1 uur | Nour Salama |
| Functioneel ontwerp schrijven | 31-10-2019 | 31-10-2019 | 2 uur | Nour Salama |
| Realiseren van userstories | 4-11-2019 | 6-11-2019 | 18 uur | Nour Salama |
| Presenteren website | 6-11-2019 | 6-11-2019 | 1 uur | Nour Salama |

# 7.Risicoanalyse

* In tijdsnood komen met een opdracht   
  maatregel:
  + tijd beter inplannen
  + goed voorbereiden
* De opdracht niet begrijpen

Het realiseren van de opdracht en aandacht door lezen.

Het 2x controleer voordat ik iets vraag

# 8.Projectgrenzen

**De volgende zaken worden niet meegenomen in het project:**

* De website wordt niet bij een webhost gehost en er wordt geen domeinnaam aangevraagd voor de website.
* De website wordt niet met behulp van een CMS systeem gebouwd en zal niet dynamisch zijn.
* Aan de website wordt geen database gekoppeld.
* De website maakt geen gebruik van een framework.
* De website wordt niet responsive gemaakt en is dus niet geschikt voor mobiele telefoons en tablets
* De afbeeldingen worden niet gemaakt door een professionele fotograaf
* De teksten worden niet door een tekstschrijver geschreven