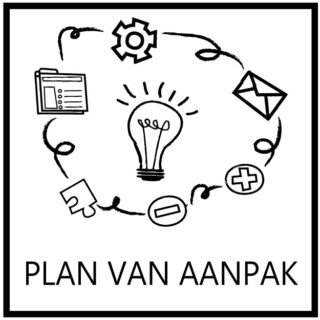
Plan van Aanpak

Gemaakt door: Shivam Boedhram

Studentennummer: 9014532

Datum van voltooiing: 23-09-2022



Inhoudsopgave

[2. Inleiding 3](#_Toc117248343)

[3. Planning 3](#_Toc117248344)

[4. Gemaakte afspraken 5](#_Toc117248345)

[5. Voortgang project 5](#_Toc117248346)

[6. Eisen 7](#_Toc117248347)

[7. Afsluiting 7](#_Toc117248348)

# Inleiding

Ik heb van school een opdracht gekregen om een project over school gaan maken. Er moet een website gemaakt worden dat iets met Techniek College Rotterdam te maken heeft. Ik heb 8 weken de tijd om het te maken. Mijn doel is om deze website te gaan maken en presenteren voor mijn ouders, zodat ze meer van programmeren weten. Ik wil graag deze website gaan maken om veel van deze opleiding te gaan leren en mijn ouders laat zien wat het precies is.

# Planning

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Weken | Activiteit | Start | Einde | Prioriteit  MoSCoW | Deel product |
| Week 1 | Introductie week | 30-08-2022 | 06-08-2022 | Geen | Geen |
| Week 2 | Eerste Wireframe,  Navigatieschema | 07-09-2022 | 09-09-2022 | Must have | De 2 delen die op draw.io gemaakt zijn die een goede voorbeeld geven hoe de website eruit moet zijn |
| Week 3 | Navigatieschema verbeteren,  Plan van aanpak | 14-09-2022 | 16-09-2022 | Must have | Een goede plan moet gemaakt worden voor een groot project die weken lang gaat duren. |
| Week 4 | Alle Wireframes, Functionele ontwerp | 21-09-2022 | 23-09-2022 | Must have | Een documentatie gemaakt de project eruit moet zien |
| Week 5 | Website maken | 28-09-2022 | 01-10-2022 | Must have | De hele website maken met mijn favortite editor |
| Week 6 | Presentatie maken | 05-10-2022 | 07-10-2022 | Must have | Een presentatie maken met Powerpoint om voor de ouderavond te gaan presenteren |
| Week 7 | Alle producten van het project mooier maken en/of verbeteren | 10-10-2022 | 15-10-2022 | Should have | Als er tijd is worden alle onderdelen van de project verbeterd en mooier gemaakt. |
| Week 8 | Ouderavond. Laatste voorbereidingen. | 17-10-2022 | 17-10-2022 | Must have | Voorbereiding |

Week 1: Alles doornemen en instellen wat eerst gedaan moet worden

Week 2: De makkelijkste taken doen (Bijvoorbeeld achtergrond)

Week 3: Doorgaan met plannen en je kennis te verbeteren

Week 4: Kijken wat voor risico’s er zijn

Week 5: Doorgaan met ontwerpen

Week 6: Nieuwe dingen proberen en overgebleven taken maken

Week 7: Extraatjes erbij zetten

Week 8: Testen, controleren voor bugs en kwaliteit verbeteren

Week 9: Publiceren en presentatie maken

Week 10: Alles bestuderen en voorbereiden voor Ouderavond

|  |  |
| --- | --- |
| Week 1 | Voorbereiden en leren wat programmeren en ontwerpen precies is. |
| Week 2 | Alles doornemen en de makkelijkste taken doen (Bijvoorbeeld achtergrond) en/of de taken waar je een kans hebt om het in een les te doen, |
| Week 3 | Doorgaan met plannen en je kennis te verbeteren. (MoSCoW is afgemaakt) |
| Week 4 | Kijken naar risico’s van het maken van de project, maar er is niet zoveel om zorgen te maken. De enige grote risico is copyright. |
| Week 5 | Alle makkelijkste taken moeten al af zijn op dit moment. (Je merkt je heb veel geleerd na de afgelopen weken.) Als dat zo is begin met de Wireframe. |
| Week 6 | Beginnen met presentatie voor de ouder avond |
| Week 7 | Alles voor deze periodes project moet minstens bijna af zijn en je moet voorbereid zijn. |
| Week 8 | Ouderavond presentatie over school |

# Gemaakte afspraken

De afspraken van het project zijn de taken die ik op mijn planning tabel heb gezet. Voor de docenten moet ik de Plan van Aanpak (deze document) voor week 5 af hebben en op teams inleveren, zodat het nagekeken kan worden. Verder is de enige afspraak gewoon de project afmaken.

# Voortgang project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activiteit** | **Voortgang** | **(Geschatte) tijd wanneer project af is.** |
| Het functionele ontwerp | Afgemaakt | 21-09-2022 |
| Navigatieschema | Afgemaakt | 07-09-2022 |
| Wireframes | Afgemaakt | 14-09-2022 |
| Website | Nog bezig | **10-10-2022\*** |
| Presentatie | Nog bezig | **10-10-2022\*** |
| Project geheel | Regelmatig afgemaakt | **10-10-2022\*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eis** | **Scenario** | **Uitkomst** | **Volgens verwachting** |
| Het website moet werken in Edge en Chrome | De website word op Chrome geopend | Alles werkt zoals het moet | De test is geslaagd |
| De documentatie | Het plan van aanpak  Het functioneel ontwerp  En de broncode zijn ingeleverd | Alle drie de dingen zijn gemaakt | Deze test is geslaagd |
| De wireframes | Een voorbeeld van hoe de pagina’s van de website eruit moeten zien.  Ze moeten gemaakt worden met behulp van Draw.io | De wireframes zijn gemaald en zijn klaar om ingeleverd te worden. | Staat klaar voor inlever moment |
| De navigatieschema | Hoe alle pagina’s van de website eruit zien op volgorde | De navigatieschema is gemaakt en is klaar om ingeleverd te worden. | Staat klaar voor inlever moment |
| Een extern style sheet | Een aparte CSS bestand maken | De CSS bestand is gemaakt en het werkt | De extern stylesheet is gemaakt |
| Navigatiebalk | Een balk in een pagina die jou helpt hoe je de website kan bezoeken | De navigatiebalk is in de website en werkt goed | / |
| Het moet een formulier bevatten. |  |  |  |

# Eisen

De site die je maakt moet aan de volgende eisen voldoen (Must have):

· De site kan lokaal getoond worden met behulp van Chrome of Edge

· De documentatie word volledig ingeleverd

· Gemaakt met HTML5 en CSS3

· Een extern stylesheet

· De html-code moet gevalideerd zijn met behulp van https://validator.w3.org/

· De css-code moet gevalideerd zijn met behulp van http://jigsaw.w3.org/css-validator/

· Minimaal 10 pagina's

· Navigatiebalk

· Het moet een formulier bevatten.

· De site moet een tabel bevatten

· Alle content is zelfgemaakt

Eventueel kan je embedded video's of andere embedded content op je site zetten. (Should have)

In het geval je tijd over hebt kan je wat interactie op je site aanbrengen met behulp van Javascript (Could have)

De site maakt geen gebruik van een database, PHP of SQL, dat is voor een volgend project (Won't have)

Beschrijving ontwikkel omgeving:

* De editor die ik gebruik om een website te gaan maken heet: Notepad ++
* De 2 website die ik gebruik heten: Opera GX en Chrome.

# Afsluiting

Van deze deel van de product heb ik geleerd hoe ik de taken kun verdelen en wanneer het de juiste tijd is om die taak te doen. Ik laat sommige taken die ik niet leuk achter, zodat ik die taken rustig kan maken als ik klaar ben met andere taken die wat leuker zijn.