Plan van Aanpak

Project Tovuti

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdrachtgever** | Basisschool de Zevensprong |
| **Projectleider** | Pierre Ruijters |
| **Project deelnemers** | Guus Urselmann, Sabrina Hooijmans |
|  |  |
| **Datum laatst bijgewerkt** | 22 Januari 2018 |
| **Versie** | 1.2 |

Contents

[Inleiding 3](#_Toc505675323)

[Doelstellingen 4](#_Toc505675324)

[Betrokkenen 4](#_Toc505675325)

[Benodigdheden 4](#_Toc505675326)

[Takenlijst 4](#_Toc505675327)

[Planning 5](#_Toc505675328)

[Risicoanalyse 5](#_Toc505675329)

[Projectgrenzen 6](#_Toc505675330)

# Inleiding

De opdrachtgever, openbare basisschool de Zevensprong, wilt een website met een paar verschillende onderdelen. Het eerste onderdeel is een homepagina met algemene informatie over de basisschool, en een contact pagina. Dit onderdeel is bedoeld om bekendheid te bereiken en zoveel mogelijk nieuwe leerlingen te krijgen.

Het tweede onderdeel is een klein portaal. Hier kunnen leerlingen hun werkstukken uploaden. Deze kan hier worden beoordeeld. Het portaal kan ook worden gebruikt om cijferlijsten bij te houden. Ook zal er een activiteiten pagina zijn waar de ouders kunnen kijken wat ze hebben besproken/behandeld op school.

# Doelstellingen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ontwerpen |  |  |
| Realiseren |  |  |
| Implementeren |  |  |
| Onderhouden |  |  |

# Betrokkenen

Guus Urselmann, [guus.urselmann@rocdeleijgraaf.nl](mailto:guus.urselmann@rocdeleijgraaf.nl)

Sabrina Hooijmans, sabrina.hooijmans@rocdeleijgraaf.nl

# Benodigdheden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hardware | Laptop en/of computer |  |
| Software | Teksteditor | Brackets |
| Local host | Xampp |
| Webbrowser | Google Chrome |
| Documentatie software | Word |
| ERD creating software | MySQL Workbench |
| Verbindingen | Wifi | School Wifi |
| Werkruimte | Klaslokaal |  |

# Takenlijst

* Database aanmaken en vullen.
* Structuur voor website implementeren.
* Functies aanmaken gebaseerd op inlogsysteem.
* Functies uitwerken en gebruiken in de structuur.
* Responsive layout maken voor de website.
* Layout html schema maken (om geen slechte css/html structuur te hebben.
* Layout vullen met content.
* Layout plaatsen per pagina in website.
* Documentatie
* Buxfixing, laatste hand leggen aan website.

# Planning

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Begindatum | Begintijd | Einddatum | Eindtijd | Duur | Wie |
| Database aanmaken en vullen. | 7-2-2018 | 8:30 | 20-2-2018 | 13:00 | 12:30 | Sabrina |
| Structuur voor website implementeren. | 7-2-2018 | 8:30 | 20-2-2018 | 13:00 | 12:30 | Guus |
| Functies aanmaken gebaseerd op inlog systeem. | 7-2-2018 | 8:30 | 21-2-2018 | 15:30 | 20:30 | Sabrina |
| Functies uitwerken en gebruiken in de structuur. | 20-2-2018 | 8:30 | 27-2-2018 | 13:00 | 17:00 | Sabrina |
| Responsive layout maken voor de website | 20-2-2018 | 8:30 | 27-2-2018 | 13:00 | 17:00 | Guus |
| Layout schema html maken | 21-2-2018 | 8:30 | 28-2-2018 | 15:30 | 20:30 | Guus |
| Layout plaatsen in website | 21-2-2018 | 8:30 | 28-2-2018 | 15:30 | 20:30 | Guus |
| Layout vullen met content | 27-2-2018 | 8:30 | 6-3-2018 | 13:00 | 17:00 | Sabrina |
| Buxfixing / Laatste hand aan website leggen | 28-2-2018 | 8:30 | 7-3-2018 | 15:30 | 20:30 | Sabrina & Guus |
| Documentatie schrijven | 28-2-2018 | 8:30 | 7-3-2018 | 15:30 | 20:30 | Sabrina |

# Risicoanalyse

Er kunnen verschillende dingen foutgaan, hier komen veel functies in voor en die worden dan tijdens de uitwerking uitgebreid bewerkt i.v.m. de kleine aanvullende details waar iemand niet altijd aan denkt. Om dit tegen te gaan is een goed plan van aanpak nodig en een structuur in de development van de website.

Ook zou de front-end van de website wel wat problemen op kunnen leveren, niet op basis van ingewikkeldheid, maar eerder omdat het vooral veel, en veel werk is. Hiervoor zal op het laatste moment waarschijnlijk nog aan gewerkt worden omdat het simpelweg gewoon zo veel is. Om dit tegen te gaan zal Sabrina soms in kunnen vallen bij de front-end.

Ook moeten we de bestanden, data en andere gegevens niet op een laptop vast hebben staan. Er kunnen problemen ontstaan met een laptop en dan is al het werk weg. Dit mag niet gebeuren en daarom gebruiken wij github zodat ze online staan ipv op onze computers.

# Projectgrenzen

Binnen dit project zal er niet gewerkt worden met een online server, hosting en mailservice. Ook zal ik hier niet met een online framework gewerkt worden, wij gaan onze eigen content gebruiken.