Project back-end

Plan van aanpak



Namen: Netanel Dorothea, Patrick Devilee, Wendy Segaar

Studiejaar: 2018/2019

Werkgroep: 1

Projectleider: M. Boukiour

Inleverdatum: 22-02-2019

Versie:2.0

Inhoud

[1. Inleiding 3](#_Toc510547)

[2. Doelstelling 4](#_Toc510548)

[3. Omschrijving 5](#_Toc510549)

[4. Projectgroep 6](#_Toc510550)

[5. Benodigdheden 7](#_Toc510551)

[6. Planning 8](#_Toc510552)

[7. Takenlijst 9](#_Toc510553)

# 1. Inleiding

Dit document bevat het plan van aanpak voor Project Back-end. Hierin wordt beschreven wat de doelstelling van het project is, de functionaliteiten van de applicatie worden beschreven en verder bevat dit document informatie over de projectgroep, een opsomming van de benodigdheden voor dit project, de planning en de takenlijst.

# 2. Doelstelling

Het doel van dit project is om de huidige website van Park Cronesteyn <http://www.polderparkcronesteyn.nl> volledig te vernieuwen. In opdracht van dhr. Hannibal, voorzitter van het park, gaan drie werknemers van het bedrijf MonkeyBusiness een modern design maken en uitwerken tot een responsive website met cms-systeem. Wij streven er naar een goed werkende applicatie af te leveren waar de klant heel tevreden mee kan zijn.

# 3. Omschrijving

Deze applicatie wordt gemaakt voor drie verschillende soorten gebruikers: Gewone gebruikers, beheerders en de admin. De gewone gebruikers kunnen de website bekijken, ze kunnen contact opnemen via het contactformulier en inschrijven voor de parkvereniging via het inschrijfformulier.

De beheerders kunnen in- en uitloggen. Na het inloggen kunnen de beheerders content, wijzigen, toevoegen en verwijderen. De beheerders kunnen hun eigen gegevens aanpassen zoals email, gebruikersnaam en wachtwoord. De beheerders kunnen ook alles wat de gewone gebruikers kunnen.

# Na het inloggen kan de admin beheerders toevoegen en verwijderen. De admin kan ook alles wat de beheerders kunnen en dus alles wat de gewone gebruikers kunnen.

# 4. Projectgroep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Email** | **Functie** |
| dhr. Hannibal | [wbrock@mborijnland.nl](mailto:wbrock@mborijnland.nl) | Opdrachtgever |
| Netalen Dorothea | [1037549@mborijnland.nl](mailto:1037549@mborijnland.nl) | Developer |
| Patrick Devilee | [1033867@mborijnland.nl](mailto:1033867@mborijnland.nl) | Developer |
| Wendy Segaar | [1035706@mborijnland.nl](mailto:1035706@mborijnland.nl) | Developer |

# 5. Benodigdheden

|  |  |
| --- | --- |
| **Benodigdheid** | **Toelichting** |
| Laravel installatie | Versie 5.6 |
| Webbrowsers | Verschillende om te testen |
| PHP | Versie 7.2 |
| GitHub | Online en desktop |
| Laptops |  |
| Balsamiq | Voor mock-ups en wireframes |
| Visio |  |
| Microsoft Word |  |

# 6. Planning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Planning** | | | |
| **Taak** | **Begindatum** | **Einddatum** | **Duur** |
| Ontwerpen | 4-2-2019 | 15-3-2019 | 5weken |
| Realiseren | 16-3-2019 | 25-5-2019 | 10 weken |
| Testen | 26-5-2019 | 5-6-2019 | 2 weken |
| Implementeren | 6-6-2019 | 13-6-2019 | 1 week |

# 7. Takenlijst

|  |
| --- |
| **Legenda** |
| Behoefteanalyse |
| Plan van aanpak |
| Functioneel ontwerp |
| Grafisch ontwerp |
| Technisch ontwerp |
| Ontwikkelen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Takenlijst** | | | | |
| **Subtaak** | **Begindatum** | **Einddatum** | **Duur** | **Betrokkenen** |
| Ontwikkelomgeving in orde maken | 04-02-‘19 | 21-02-‘19 | 2 uur | Netanel Dorothea  Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Word-sjabloon maken en kiezen | 05-02-‘19 | 05-02-‘19 | 30 min | Netanel Dorothea  Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Vragen bedenken | 06-02-‘19 | 06-02-‘19 | 1 uur | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Interview opdrachtgever | 11-02-‘19 | 11-02-‘19 | 20 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Behoefte analyse maken individueel | 11-02-‘19 | 15-02-‘19 | 45 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Behoefteanalyse maken samenvoegen | 18-02-‘19 | 18-02-‘19 | 45 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Plan van aanpak maken individueel | 19-02-‘19 | 22-02-‘19 | 45 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Plan van aanpak samenvoegen | 22-02-‘19 |  | 30 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Functioneel ontwerp maken | 25-02-‘19 | 11-03-‘19 | 14dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Functionaliteiten bedenken | 25-02-‘19 | 28-02-‘19 | 3 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Navigatiediagram maken | 01-03-‘19 | 04-03-’19 | 3 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Lijst van Pagina’s opstellen | 04-03-‘19 | 05-03-‘19 | 1 dag | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Schermontwerp (Human Computer Interface) creëren: | 05-03-‘19 | 10-03-‘19 | 5 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Functioneel ontwerp samenvoegen | 11-03-‘19 |  | 30 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Technisch ontwerp maken | 12-03-‘19 | 18-03-‘19 | 6 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Klassendiagrammen | 12-03-‘19 | 15-03-‘19 | 3 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Entiteit Relatie Diagram (ERD): | 15-03-‘19 | 18-03-‘19 | 3 dagen | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |
| Technisch ontwerp samenvoegen | 18-03-‘19 | 18-03-‘19 | 30 min | Netanel Dorothea Patrick Devilee  Wendy Segaar |