Project L2



|  |  |
| --- | --- |
| Namen: | Dion Halfhide |
| Studiejaar: | 2018 -2019 |
| Werkgroep: | AMO2 |
| Projectleider: | M. Boukiour |
| Inleverdatum: | 12-3-2019 |
| Versie: | 1.1 |

## Inhoud

[Inhoud 2](#_Toc961755)

[1 De kern van het project 3](#_Toc961756)

[2 Aanleiding 4](#_Toc961757)

[3 Behoeft analyse 5](#_Toc961758)

[4 Algemene beschrijving van de applicatie 6](#_Toc961759)

[5 Doelen van de applicatie 7](#_Toc961760)

[6 Doelgroepen van de applicatie 8](#_Toc961761)

[7 Vormgeving 9](#_Toc961762)

[8 Informatie in de applicatie 10](#_Toc961763)

[9 Interactie van de applicatie 11](#_Toc961764)

[10 Tot slot 12](#_Toc961765)

## 1 De kern van het project

Het plan van aanpak is het document waar we het plan inzetten wat we bedacht hebben voor het maken en het documenteren van deze website.

## 2 Aanleiding

De opdrachtgever, dhr. Hannibal, is de voorzitter van parkvereniging park Cronesteyn. Dit is het grootste park van Leiden. Het ligt in de Kleine Cronesteynse Polder, ook wel Knotterpolder genoemd. De polder ligt tussen de A4, de spoorlijn naar Alphen aan de Rijn, het Rijn-Schiekanaal en de N 206. En op loopafstand van station Lammenschans. De grootte is ca. 90 ha.

Uiteraard hebben ze een website met informatie voor bezoekers.

http://www.polderparkcronesteyn.nl. De website is een belangrijke instrument om geïnteresseerden te informeren.

Dhr. Hannibal wil nu de huidige, verouderde website vervangen door een geheel nieuwe. De nieuwe website moet niet alleen een mooiere website worden. Ook moet de website makkelijk beheerd kunnen worden.

## 3 Behoeft analyse

Vragen voor de opdrachtgever:

* Kunt u in een paar zinnen het project samenvatten?
* Waarom wilt u zo graag een nieuwe applicatie?
* Kunt u alle pagina’s die u nodig heeft opnoemen?
* Wat is uiteindelijk het doel van de applicatie?
* Wat is de doelgroep van de applicatie?
* Heeft u een voorkeur voor kleuren, fonts, het logo en/of een uitstraling?
* Wat moet de gebruiker allemaal kunnen op de applicatie?
* Is er nog iets dat wij zouden moeten weten voor het bouwen van deze applicatie?

Kunt u in een paar zinnen het project samenvatten?

Wij hebben de opdracht gekregen om de website van het park Crone Steyn te vernieuwen. Het grote probleem was dat ze het zelf niet makkelijk konden aanpassen, en de site was ook niet te gebruiken op een mobiel.

Het hoofdpunten van deze site is dat het bruikbaar moet worden voor mobiel gebruik en dat het makkelijker te onderhouden wordt voor vrijwilliger, omdat dat momenteel de meeste website bezocht worden op telefoons en tablet en omdat de site niet makkelijk te onderhouden is voor mensen die geen verstand hebben van code. Op dit moment is de website niet responsive (aangepast voor een telefoon scherm) en daarom licht daar onze hoofd prioriteit.

De pagina’s van de site hoeven niet aangepast te worden, maar als het mogelijk is en makkelijker mogen we pagina’s samenvoegen. Ook voor de content en de basis functionaliteiten op de site hoeven er geen veranderingen te komen.

Bezoekers van dit park en van de website zijn vooral kinderen en mensen uit de regio.

De kleuren van deze website moeten voor het groten deel behouden blijven (groen), het logo mag hetzelfde blijven. De stijl van de website willen ze graag wat moderner maar je moet nog wel de indruk krijgen dat het een website is voor een park.

Voor de bezoeker willen ze dat het mogelijk wordt om zichzelf te kunnen aan melden als vrijwilliger voor het park, en dat ze makkelijk contact kunnen zoeken met het park.

Onderhouders van de site moet mogelijkheid hebben om makkelijk berichten kunnen plaatsen op de site.

## 4 Plan van aanpak

1. **Inleiding:**

Wij hebben de opdracht gekregen om de website van het park Crone Steyn te vernieuwen. Het grote probleem was dat ze het zelf niet makkelijk konden aanpassen, en de site was ook niet te gebruiken op een mobiel.

1. **Doelstelling:**

Het hoofdpunten van deze site is dat het bruikbaar moet worden voor mobiel gebruik en dat het makkelijker te onderhouden wordt voor vrijwilliger, omdat dat momenteel de meeste website bezocht worden op telefoons en tablet en omdat de site niet makkelijk te onderhouden is voor mensen die geen verstand hebben van code.

1. **Omschrijving:**

Het is een webpagina waar recente new columns worden gepost en waar gespotte dieren uit het park worden gepost. Bekijken welken activiteiten er worden gehouden. Foto’s uploaden of bekijken. Contact opnemen.

**4. Projectgroep:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Functie |
| Dion Halfhide | dion@live.nl | developer |
| Justin Troost | Justin@live.nl | developer |
| Jorden van Vegten | jorden@live.nl | developer |
| W.Brock | Brock@live.nl | klant |
| M.Boekiour | Boekiour@live.nl | klant |

**5. Benodigdheden:**

* phpStorm
* mamp
* mysqlworkbench
* github

**6. Planning**

|  |  |
| --- | --- |
| fase | datum |
| PvA | 22-feb |
| Functioneel Ontwerp | 11-mrt |
| Techniesch Ontwerp | 18-mrt |
| Ontwikkel Omgeving | 25-mrt |
|  |  |

**7. Takenlijst:** Zie bijlage 1 en de aftekenlijst.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planning |  |  |  |
| Taak | **Begindatum** | **Einddatum** | **Duur** |
| Ontwerpen | 11-3-2019 | 25-3-2019 | 5weken |
| Realiseren | 1-4-2019 | 25-4-2019 | 3 week |
| Testen | 27-4-2019 | 28-4-2019 | 1 dagen |
| Implementeren | 1-5-2019 | **2-5-2019** | 1 dag |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtaak | Begindatum | Einddatum | Duur | Betrokkenen |
| Plan van aanpak schrijven | 05-03-2019 | 11-03-2019 | 6 dagen | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Plan van aanpak bespreken | 11-03-2019 | 12-03-2019 | 1 dag | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Gezamelijke plan van aanpak maken | 12-03-2019 | 13-03-2019 | 1 dag | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Functioneel Onwerp schrijven | 11-03-2019 | 13-03-2019 | 2 dagen | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Gezamelijlk functioneel ontwerp maken | 13-03-2019 | 14-03-2019 | 1 dag | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Technisch ontwerp schrijven | 14-03-2019 | 18-03-2019 | 4 dagen | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Gezamelijk Technisch ontwerp  Maken | 18-03-2019 | 19-03-2019 | 1 dag | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |
| Onwikkel omgeving maken | 21-03-2019 | 25-03-2019 | 4 dagen | Yustin Troost  Dion Halfide  Jorden … |

## 4 Algemene beschrijving van de applicatie

## 5 Doelen van de applicatie

## 6 Doelgroepen van de applicatie

## 7 Vormgeving

## 8 Informatie in de applicatie

## 9 Interactie van de applicatie

## 10 Tot slot