# Projectplan

# exotica

Afbeelding met scène, markt, gebouw

Automatisch gegenereerde beschrijving

Student: lars van doremalen, olaf majoor, mohammed ndiaye

klas: 4AM2C

Versie: 0.0.1

datum: 16-09-2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Wijziging | Door | Datum |
| 0.0.1 | Start document | Doremalen | 9 September 2019 |
| 0.0.2 | Wijziging planning, wijziging takenlijst | Doremalen | 27 September 2019 |
| 0.0.3 | Wijziging realiseren applicatie | Majoor | 9 Oktober 2019 |
| 0.0.4 | Wijzigingen realiseren product, planning en benodigdheden | Majoor | 11 Oktober 2019 |
| 0.0.5 | Wijziging planning | Majoor | 14 Oktober 2019 |

Inhoud

[Inhoud 3](#_Toc19530620)

[Inleiding 3](#_Toc19530621)

[Doelstellingen 3](#_Toc19530622)

[Betrokkenen 4](#_Toc19530623)

[Benodigdheden 5](#_Toc19530624)

[Takenlijst 6](#_Toc19530625)

[Planning 7](#_Toc19530626)

[Risico’s 7](#_Toc19530627)

[Projectgrenzen 8](#_Toc19530628)

# Inleiding

# Exotica is al ruim 20 jaar de specialist in reptielen. Met meer dan 250m aan winkelvloeroppervlakte is Exotica een van de grootste reptielenwinkels van Nederland. Aangezien het succes wil Exotica nu stapje verder gaan door een online winkel en portaal laten zetten. De online webshop gaat zorgen dat klanten hun dieren, dierenvoeding en randapparatuur makkelijk online kunnen bestellen. Naast de online winkel komt een portaal waarmee klanten makkelijk afspraken kunnen plannen als zij problemen met het reptiel tegen komen.

# Doelstellingen

De doelstelling is dat het bestellen van producten en dieren heel makkelijk en goed gebeurd op de website waardoor het de gebruiker gemakkelijk gemaakt wordt.

# Betrokkenen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Functie | Email |
| R.Panhysen | Projectleider | r.panhuysen@mboutrecht.nl |
| J.Hesterman | Klant | Janhesterman7@gmail.com |
| M.Ndiaye | Student | [312816@student.mboutrecht.nl](mailto:312816@student.mboutrecht.nl) |
| O.Majoor | Student | [323666@student.mboutrecht.nl](mailto:323666@student.mboutrecht.nl) |
| L.v.Doremalen | Student | [322143@student.mboutrecht.nl](mailto:322143@student.mboutrecht.nl) |

# Benodigdheden

* telefoon met opname software
* internettoegang
* laptop:
  + minimaal I5 processor
  + minimaal 8 Gb intern geheugen
* office: LibreOffice of vergelijkbaar pakket
* IDE: visual studio code 1.38.1 of PHPStorm 2019.2.3 die ondersteuning biedt voor php 7.3.5
* Database: mysql minimaal versie 5.7.26
* database IDE: mysqlworkbench minimaaal versie 8.0.17 of phpmyadmin met minimaal 4.8.5
* github desktop versie 2.2.0
* git 2.21.0
* backup van documentatie maken op onedrive
* backup van software op GIT

# Takenlijst

* Ontwerpen van de applicatie:
  + ontwerpen van de schermen:
    - ontwerpen
    - bespreken met projectleider
    - verwerken in functioneel ontwerp
  + ontwerpen van de database:
    - ontwerpen
    - bespreken met projectleider
    - verwerken in technische ontwerp
  + opzetten ontwikkelomgeving:
    - inventariseren benodigde hard- en software
    - installeren en configureren van de ontwikkelomgeving:
      * opstellen te testen onderdelen
      * database vullen met testdata
    - testen van de ontwikkelomgeving
    - bespreken met projectleider
  + aanpassen en bespreken documentatie:
    - programma van eisen
    - vastgesteld projectplan
    - functioneel ontwerp
    - technisch ontwerp:
    - *testen (komt later):*
      * *kwaliteitshandboek*
      * *acceptatietest*
      * *testplan*
      * *testlog*
    - Realiseren van de applicatie:
      * Klant moet een dier kunnen bestellen
      * Klant kan producten bestellen.
      * Klant kan contact opnmen
      * Klant ziet de producten/dieren
      * Klant moet afspraak kunnen maken voor een ziek dier
* Opleveren van de applicatie:
  + Presenteren eind product
  + Op internet

# Planning

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Planning ontwerp | | | | | | |
| Taak | Begin-datum | Begin-tijd | Eind-datum | Eind-tijd | Duur | Betrokkenen |
| Maken programma van eisen | 11 sept |  | 15 sept |  |  | V. Doremalen |
| Maken schermen | 13 sept |  | 17 sept |  |  | Ndiaye |
| Maken functioneel ontwerp | 13 sept |  | 17 sept |  |  | Ndiaye |
| Maken technisch ontwerp | 11 sept |  | 28 okt |  |  | Majoor |
| Maken bestellen dier | 23 sept |  | 10 nov |  |  | Ndiaye |
| Maken reserveren | 23 sept |  | 10 nov |  |  | V.Doremalen |
| Maken bestellen randappratuur | 23 sept |  | 10 nov |  |  | Majoor |
| Maken contact | 23 sept |  | 10 nov |  |  | Majoor |
| Maken admin-panel | 23 sept |  | 10 nov |  |  | V.Doremalen |
| Klant kan producten zien | 27 sept |  | 14 nov |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Maken testformulieren | 10 nov |  | 16 nov |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Maken testplan | 10 nov |  | 16 nov |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Testdag 1 | 9 dec |  | 13 dec |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Evaluatie testdag 1 | 16 dec |  | 20 dec |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Testdag 2 | 13 jan |  | 17 jan |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Evaluatie alle testen | 20 jan |  | 24 jan |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |
| Eindoplevering | 3 feb |  | 7 feb |  |  | V.Doremalen, Ndiaye, Majoor |

# Risico’s

|  |  |
| --- | --- |
| Risico | Maatregel |
| Dat het reserveren niet goed gaat | Dat mensen kunnen bellen voor een afspraak |
| Dat mensen bestellen niet snappen | Dat mensen kunnen bellen voor een afspraak |
| Grote kans op tegenkomen programmeerproblemen | Extra tijd reserveren |

# 

# Projectgrenzen

* Zoeken geen hosting partij
* Gaan de website niet in het Engels maken.
* Gaan niet de content in de database bij houden
* Na week 6 gaan we niet meer verder met het project.