Versie 1.0

10-11-2020



Plan van aanpak

Rent-a-car

Gepresenteerd door: Tim Bouma

Fastdevelopment

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc55899664)

[Doelstelling 2](#_Toc55899665)

[De omschrijving van het project 2](#_Toc55899666)

[Leden van het project 2](#_Toc55899667)

[Benodigheden 2](#_Toc55899668)

[Benodigdesoftware 2](#_Toc55899669)

[Risico’s 3](#_Toc55899670)

[Takenlijst 3](#_Toc55899671)

[Planning 3](#_Toc55899672)

## Inleiding

Het autoverhuurbedrijf rent-a-car heeft aan FastDevelopment gevraagd een website te ontwerpen, realiseren en implementeren.

In eerste instantie wil de opdrachtgever dhr. P. Jansen een website bedoeld om klanten een auto te verhuren. Om vervolgens door zijn medewerkers de auto klaar te zetten zodat de klant zo snel mogelijk weg kan rijden.

## Doelstelling

Doelstelling van dit project is een autoverhuur website ontwerpen. Daarna kan de website gerealiseerd worden.

## De omschrijving van het project

De website heeft als functionaliteit voor de klant om een auto te reserveren voor een bepaalde periode. De klant krijgt hierbij een factuur met de mogelijkheid om die aftedrukken. Hiervoor moet de klant zich wel registreren en inloggen.

Medewerkers kunnen een lijst van de reserveringen uitdraaien. Zo weten ze welke klant welke auto komt ophalen. Zo kunnen ze auto’s alvast klaarzetten voor de klant en kunnen die zo snel mogelijk wegrijden.

Het systeem is een webapplicatie waar auto’s worden verhuurd. Daarom is het van belang dat de applicatie niet vast loopt en altijd bereikbaar is voor een klant.

## Leden van het project

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Functie |
| Tim Bouma | [bouma@fastdev.com](mailto:bouma@fastdev.com) | Programmeur |
| T. Halvers | [halvers@fastdev.com](mailto:halvers@fastdev.com) | Projectleider |
| P.Jansen | [jansen@rentacar.com](mailto:jansen@rentacar.com) | Opdrachtgever |

## Benodigheden

Een kantoor met werkplek voor de projectleider en programmeur. Daarnaast is een ruimte nodig om met de heer Jansen te kunnen vergaderen.

### Benodigdesoftware

* Microsoft word
* Browser: Google chroom
* Webserver: Appache
* Bootstrap
* HTML/CSS/Javascript/PHP
* IDE: Atom
* Database: phpmysqli
* Internet toegang

## Risico’s

Bij het ontwikkelen van het project is er natuurlijk kans op vertragen. Het is daarom van belang dat er constant een back-up word gemaakt van het project. Hierdoor kan er altijd verder worden gewerkt aan het project. Ook kan er makkelijk extra programmeerhulp worden ingeschakeld.

## Takenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Wie | Wanneer | Duur | status |
| Behoefteanalyse | Tim Bouma | 10-11-20 | 2 uur | Uitgewerkt |
| PvA | Tim Bouma | 10-11-20 | 1 uur | In bewerking |
| Functioneel ontwerp | Tim Bouma | 10-11-20 | 2 uur | To be done |
| Technisch ontwerp | Tim Bouma | 10-11-20 | 2 uur | To be done |
| Realiseren | Tim Bouma | 11-11-20 | 7 uur | To be done |

## Planning

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtaak | Begin-  datum | Begin-tijd | Eind-datum | Eindtijd | Duur | Betrokken | Wijze inleveren |
| Schrijven pvE | 10-11-20 | 9:00 | 10-11-20 | 11:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven pvA | 10-11-20 | 11:00 | 10-11-20 | 12:00 | 1 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven FO | 10-11-20 | 12:00 | 10-11-20 | 14:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven TO | 10-11-20 | 14:00 | 10-11-20 | 16:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Realiseren | 11-11-20 | 16:00 | 11-11-20 | 16:00 | 7 uur | T.Bouma | mail |
| Bespreken | 13-11-20 | 10:00 | 13-11-20 | 12:30 | 2.5 uur | Hicapo8Q | Teams |