Versie 1.0

3-11-2020



plan van aanpak

ToolsForEver

Gepresenteerd door: Tim Bouma

FastDevelopment

Roc van Amsterdam

Inhoud

[Inleding 2](#_Toc55297126)

[Doelstelling 2](#_Toc55297127)

[De omgeschrijving van het project 2](#_Toc55297128)

[Leden van de project groep 2](#_Toc55297129)

[Benodigheden 3](#_Toc55297130)

[Benodigdesoftware 3](#_Toc55297131)

[Risico’s 3](#_Toc55297132)

[Takenlijst 3](#_Toc55297133)

[Planning 3](#_Toc55297134)

## Inleding

ToolsForEver een groothandel in gereedschap, heeft aan FastDevelopment gevraagd een nieuwe website te ontwerpen, realiseren en implementeren.

In eerste instantie wil de directie het onderdeel voorraadbeheer zo snel mogelijk gerealiseerd hebben. Net zoals als het huidige systeem. Daarna moet het systeem moet langzaam worden opgebouwd met nieuwe functies.

De nieuwe functies zijn vooral gericht op het automatiseren van de voorraad.

* Medewerkers krijgen van het systeem een waarschuwing als het product beneden een minimum komt.
* De directie kan de voorraad waarde berekenen.
* Klanten kunnen producten bestellen en krijgen daarbij een factuur.

## Doelstelling

Doelstelling van dit project is een website en voorraadsysteem te ontwerpen. Daarna kan de website gerealiseerd en geïmplementeerd worden.

## De omgeschrijving van het project

De website heeft als functionaliteit voor de klant om producten te bestellen en krijgt daarbij een factuur geleverd. Hiervoor moet de klant zich eerst registeren en inloggen

Medewerkers kunnen een lijst met de voorraad opvragen per locatie. De directie kan de waarde(inkoop- en verkoopwaarde) van de voorraad per locatie en de gehele voorraad bereken. Hiervoor moet de medewerker zich eerst registeren en inloggen.

Het systeem geeft de medewerker een waarschuwing als de voorraad van een bepaald product te laag komt.

## Leden van de project groep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.Norton | [norton@toolsforever.com](mailto:norton@toolsforever.com) | Opdrachtgever |

## Benodigheden

Een kantoor met werkplek voor de projectleider en programmeur. Daarnaast is een ruimte nodig om met de heer Norton 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 | 3-11-20 | 2 uur | Uitgewerkt |
| PvA | Tim Bouma | 3-11-20 | 1 uur | In bewerking |
| Functioneel ontwerp | Tim Bouma | 3-11-20 | 2 uur | To be done |
| Technisch ontwerp | Tim Bouma | 3-11-20 | 2 uur | To be done |
| Realiseren | Tim Bouma | 5-11-20 | 7 uur | To be done |

## Planning

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtaak | Begin-  datum | Begin-tijd | Eind-datum | Eindtijd | Duur | Betrokken | Wijze inleveren |
| Schrijven pvE | 3-11-20 | 9:00 | 3-11-20 | 11:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven pvA | 3-11-20 | 11:00 | 3-11-20 | 12:00 | 1 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven FO | 3-11-20 | 12:00 | 3-11-20 | 14:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Schrijven TO | 3-11-20 | 14:00 | 3-11-20 | 16:00 | 2 uur | T.Bouma | mail |
| Realiseren | 5-11-20 | 16:00 | 5-11-20 | 16:00 | 7 uur | T.Bouma | mail |
| Bespreken | 6-11-20 | 10:00 | 6-11-20 | 12:30 | 2.5 uur | Hicapo8Q | Teams |