Programma van eisen

Click or tap here to enter text.

|  |  |
| --- | --- |
| Versienummer: | 0.1 |
| Auteur(s): | Philip Klok |
| Datum: | 1 maart 2023 |

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2023-03-01 | 0.1 | Philip Klok | Installatie van het document |
| 2023-04-11 | 1.0 | Philip Klok | Eerste aanpassingen in het document (Over het project en de opdrachtgever, Informatiebronnen) |
| 2023-04-12 | 1.1 | Philip Klok | Aanpassingen in het document (Uitgangspunten, Eisen en wensen) |
|  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc119331272)

[Over dit document 4](#_Toc119331273)

[Over het project en de opdrachtgever 4](#_Toc119331274)

[Interviewverslag 4](#_Toc119331275)

[Informatiebronnen 4](#_Toc119331276)

[Uitgangspunten (Definition of done) 4](#_Toc119331277)

[Eisen en wensen 4](#_Toc119331278)

[Akkoord opdrachtgever 4](#_Toc119331279)

# Over dit document

Dit document bevat de informatiebehoefte van de opdrachtgever.

# Over het project en de opdrachtgever

In deze paragraaf wordt het project beschreven, wie er betrokken zijn, het probleem en de oplossing.

**Contactpersonen**

De contactpersoon van het bedrijf waarvoor de opdracht wordt uitgevoerd is Collin Strengnaerts.

**Omschrijving Bedrijf**

Het bedrijf is E-Expansion, een bedrijf wat gevestigd is op E-commerce. Bestaat uit een groep specialisten uit allerlei verschillende vakgebieden van finance tot marketing en development waarmee ze iedere ondersteuning kunnen bieden aan ondernemers die online succesvol willen worden.

**Projectteam**

Het projectteam bestaat uit Collin Strengnaerts (Opdrachtgever), Leen Groenenberg (Designer), Pippijn Stortelder (Informateur Software Developer) en Philip Klok (Opdrachtuitvoerder/Software Developer).

**Probleem**

Het probleem is dat de website Plaswekker Vergelijker een redesign nodig heeft. De design van de website heeft vele kleuren en komt niet goed over op de bezoekers van de website. Denk hierbij aan vele kleuren, onduidelijke tekst, foutieve indeling en dat het lijkt dat het ontwerp van de website niet professioneel overkomt. Bij het technische gedeelte moet er ook een multi-step form gemaakt worden.

**Oplossing**

De redesign heeft een medische uitstraling nodig, denk hierbij aan aanpassingen van de kleuren, tekst, indeling en het ontwerp van de website. Ook moet er een functie worden gemaakt dat er een multi-step form bestaat uit verzekeringen die pakketten hebben. En vanuit die twee stappen dat er een resultaat uit komt wat je vergoed krijgt.

Interviewverslag  
In deze paragraaf wordt het interview met de opdrachtgever uitgewerkt.

# Informatiebronnen

In deze paragraaf wordt aangegeven welke informatiebronnen er worden gebruikt.

W3schools.com  
De basis van code te zoeken.

elementor.com  
Informatie opzoeken over Elementor (Wordpress).  
  
Collin Strengnaerts  
De opdrachtgever voor vragen die ik heb over het project.  
  
Pippijn Stortelder  
Een software developer die me op het juiste pad kan wijzen naar de code die ik zelf ga maken. `  
  
**Bij dit project wil ik graag de programmeertalen gebruiken zoals:**

HTML  
Bij HTML gebruiken we de connecties tussen PHP en CSS.

PHP  
Gebruiken we om functies te schrijven voor de Multi-step form.

JavaScript  
Gebruiken we om de opmaak van de Multi-step form te maken.

Uitgangspunten (Definition of done)  
In deze paragraaf worden de uitgangspunten geformuleerd.

Als ik met code gerelateerd werk ergens mee klaar ben, en wil ik de functie afronden dan laat ik dit nakijken door Pippijn Stortelder of het daadwerkelijk goed is gemaakt en push ik het naar de master branch toe in Github.  
  
Na ieder document wat is gemaakt wordt zorgvuldig nagekeken en ondertekend door Collin Strengnaerts.

In Trello wordt alles bijgehouden wat in het PvB zit zoals:

* Code functies die gemaakt moeten worden.
* Documentatie documenten
* En alle andere stappen die worden aangegeven vanuit de strokenplanning.

Eisen en wensen  
In deze paragraaf komen de eisen en wensen vanuit de interview met de opdrachtgever.

Eisen en wensen voor het project welke afkomstig zijn van het interview met de klant/opdrachtgever. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

* *Inloggen met e-mailadres en wachtwoord*
* *Wachtwoorden moeten encrypted zijn*
* *Website moet responsive zijn*
* *De applicatie moet in docker draaien*

Functie multi-step form compleet met alle verzekeringen met pakketten erbij en dat het functioneel is in de website.

# Akkoord opdrachtgever

|  |  |
| --- | --- |
| Naam |  |
| Datum |  |
| Handtekening |  |

# User Stories

Stel op basis van de voorgaande eisen en wensen, user stories op. Zet deze user stories op de Product backlog. Als er geen gebruik gemaakt wordt van 'user stories', kan er ook '(deel)functionaliteit' worden gelezen als er niet met SCRUM wordt gewerkt.

## Voorbeeld van een (deel)functionaliteit

## Functie: Login

### Functionele beschrijving

In deze sub paragraaf worden de eisen en wensen inhoudelijk beschreven.

Voorbeeld van een gestructureerde beschrijving voor de functie inloggen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam van de functie | Inloggen | Prioriteit: M (MoSCoW) |
| Actor | Admin, gebruiker | |
| Preconditie | Niet ingelogd en op inlogscherm | |
| Beschrijving | Invoeren gebruikersnaam en wachtwoord | |
| Uitzonderingen | Bij niet ingevulde of niet correcte combinatie van gebruikersnaam en wachtwoord wordt een foutmelding gegeven: ‘Combinatie gebruikersnaam en wachtwoord niet correct.’. | |
| Postconditie | Bezoeker is ingelogd en het relevante dashboard wordt getoond. | |

## Voorbeeld van een user story

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Titel:*  *Inloggen* | *Prioriteit:*  *MoSCoW* | *Inschatting tijd:*  *4 uur* |
| Als website gebruiker  Wil ik online mijn persoonlijke profiel kunnen bekijken  Zodat ik geen dossier hoef bij te houden maar wel mijn gegevens bescherm | | |