|  |
| --- |
| Robin van der Snoek  20-2-2023  Versie: 1.2 |

|  |
| --- |
| Plan van Aanpak |
| Cocktail builder |
|  |

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc127781665)

[Doelstelling 2](#_Toc127781666)

[Betrokken 2](#_Toc127781667)

[Benodigdheden 2](#_Toc127781668)

[Takenlijst 3](#_Toc127781669)

[Planning 3](#_Toc127781670)

[Risico’s 4](#_Toc127781671)

[Projectgrenzen 4](#_Toc127781672)

# Inleiding

Een klant is dol op cocktails, maar hij heeft moeite met het maken van deze drankjes.

Hij wil graag een applicatie waarin hij met de opgegeven ingrediënten een lijst krijgt van cocktails die hij kan maken en een algemeen overzicht van alle cocktails.

Ook wil hij graag kunnen zoeken op naam van een cocktail, omdat hij vaak de ingrediënten vergeet van de cocktails. Uiteraard wil hij bij de cocktails en de overzichten graag een afbeelding zien van de cocktail.

Op de hoofdpagina van de website wil hij een 8 featured” cocktails zien en 8 random cocktails met daarboven een prominente zoekbalk. Mogelijk zijn er elk uur nieuwe cocktails, dus de klant wilt graag dat dit elk uur wordt geüpdatet.

De klant wilt overigens ook graag wisselen tussen ML / OZ (metric vs imperial).

# Doelstelling

Het ontwikkelen van een applicatie om het opzoeken van cocktails op basis van naam of ingrediënten zo eenvoudig mogelijk te maken.

# Betrokken

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Functie | Email |
| Robin van der Snoek | Planning van werkzaamheden | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Robin van der Snoek | Ontwerp | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Robin van der Snoek | Realiseren | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Robin van der Snoek | Testen | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Patrick van Kouteren | Opdrachtgever | Info@wedesignit.nl |

# Benodigdheden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hardware | Software | Frameworks | Codeertalen | Overige |
| Laptop | Visual Studio Code | Laravel | HMTL | Bureau |
| Toetsenbord | Composer | Tailwind | CSS | Bureaustoel |
| Muis | Npm | Livewire | PHP | - |
| Monitor | Github | - | Blade | - |

# Takenlijst

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Taak | Naam | Email |
| Planning | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Plan van Aanpak | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Functioneel ontwerp | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Technisch ontwerp | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Realiseren | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Testcases uitvoeren | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |
| Verbeteren | Robin van der Snoek | Robinvandersnoek3@gmail.com |

# Planning

In dit ontwikkelproject is verdeeld in 4 fases:

* Planning van werkzaamheden
  + Planning maken
  + Plan van Aanpak (dit document)
* Ontwerp
  + Functioneel ontwerp
  + Technisch ontwerp
* Realiseren
* Testen

Deze fases worden meer in detail weergegeven in de afbeeldingen hieronder.

Planning in uren:





# Risico’s

Een niet realistische deadline kan ervoor zorgen dat het project niet op tijd af is.

# Projectgrenzen

Het toevoegen van cocktails en ingrediënten wordt alleen gedaan via de API importer en het is niet mogelijk om zelf een cocktail of ingrediënt aan te maken.

Sinds de administratieve deel van het project geen prioriteit is, is het niet mogelijk om als applicatie eigenaar te bepalen welke drankjes wel of niet featured zijn.