

**2019**

**StudentCooking – Evertjan van den Brink & Jesper Mentinga**

Evertjan van den Brink & JESPER MENTINGA

Docent: Johan Korten

Versie: 1.0

Datum: 10-04-2019

|  |  |
| --- | --- |
| **Version History** | |
| **Versie #** | **Datum** | **Bewerkt door** | **Wijzigingen** |
| **1.0** | **10 april 2019** | **E.J. van den Brink** | **Projectdetails, conceptbeschrijving, requirements en pagina’s gekoppeld aan functionaliteit toegevoegd.** |

# Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 1](#_Toc5798357)

[1. Projectdetails 2](#_Toc5798358)

[2. Conceptbeschrijving 3](#_Toc5798359)

[3. Requirements 4](#_Toc5798360)

[4. Pagina’s gekoppeld aan functionaliteit 5](#_Toc5798361)

[5. Schermontwerpen 7](#_Toc5798362)

# Projectdetails

Tabel 1 Projectdetails

|  |  |
| --- | --- |
| Projectnaam | StudentCooking |
| Startdatum | 11 maart 2019 |
| Einddatum | 11 april 2019 |

Dit document dient als beschrijving van de app StudentCooking.

# Conceptbeschrijving

Studenten kunnen middels deze app hun ingredienten laten herkennen. De herkende ingrediënten worden aan het lijstje met subscritpions toegevoegd. Vanuit daar kan de gebruiker alle recepten waarbij dat ingrediënt benodigd is kunnen openen. De gebruiker kan vervolgens 1 van die recepten selecteren, om zo de details te kunnen inzien.

Verder kan de gebruiker door alle recepten heen scrollen en recepten bekijken. Ook kan de gebruiker zijn device schudden, de app zal dan met een aanbeveling komen. Dit is erg handig aangezien studenten vaak niet weten wat ze willen gaan eten.

Tevens is het mogelijk om recepten als favorieten op te slaan en op ingrediënten en categorieën te subscriben.

Een mogelijke uitbreiding is de koppeling met de Albert Heijn winkelmand.

# Requirements

In onderstaande tabel vindt u de requirements geordend volgens de Moscow methodiek. Tevens is er per requirement aangegeven of deze behaald is.

Tabel 2 Requirements geordend volgens moscow

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement | MOSCOW ordening | Behaald? |
| De gebruiker kan ingrediënten laten herkennen middels het scannen van bar- en qrcodes. | Must | Ja |
| De gebruiker kan een lijst met recepten bekijken. | Ja |
| De gebruiker kan de details van recepten bekijken | Ja |
| De gebruiker kan recepten filteren op categorie. | Ja |
| De gebruiker kan een willekeurig recept opvragen door zijn device te schudden. | Ja |
| De gebruiker kan een lijst met categorieën bekijken. | Ja |
| De gebruiker kan de details van categorieën bekijken | Ja |
| De gebruiker kan een lijst met ingrediënten bekijken. | Ja |
| De gebruiker kan de details van ingrediënten bekijken | Ja |
| De gebruiker kan settings bekijken | Could | Ja |
| De gebruiker kan recepten aan favorieten toevoegen. | Ja |
| De gebruiker kan subscriben op categorieën. | Ja |
| De gebruiker kan subscriben op ingrediënten. | Ja |
| De gebruiker kan recepten zoeken op naam. | Nee |
| De gebruiker kan ingredienten toevoegen aan albert heijn winkelwagen. | Nee |

# Pagina’s gekoppeld aan functionaliteit

In onderstaande tabel vindt u de pagina’s gekoppeld aan de ontwikkelde functionaliteit

Tabel Pagina's gekoppeld aan functionaliteit

|  |  |
| --- | --- |
| Pagina | Functionaliteit |
| Categories | De gebruiker kan een lijst met categorieën bekijken. Ook kan de gebruiker hier subscriben op categorieën. |
| Categorie details | De gebruiker kan de details van de gekozen categorie bekijken. |
| Home | Welkomscherm. |
| Favourites | Hier kan de gebruiker zijn favoriete recepten bekijken en verwijderen. |
| Ingrediënts | De gebruiker kan een lijst met Ingrediënten bekijken. Ook kan de gebruiker hier subscriben op Ingrediënten. |
| Ingrediënt details | De gebruiker kan de details van het gekozen ingrediënt bekijken. |
| My subscriptions | Hier kan de gebruiker zijn subscriptions bekijken en tevens subscriptions verwijderen. Ook kan de gebruiker alle recepten uit de gesubscribde categorie of ingrediënt bekijken door op het betreffende item te klikken. |
| Recipes | De gebruiker kan een lijst met recepten bekijken. Tevens kan hij de recepten filteren op categorie. Ook kan hij recepten aan favorieten toevoegen door het recept naar links te swipen. Verder kan hij middels het schudden van zijn device een random recept openen. |
| Recipe details | De gebruiker kan hier de details van het gekozen recept bekijken |
| Scanner | Hier kan de gebruiker ingrediënten laten herkennen middels het scannen van bar- en qrcodes. De herkende ingrediënten worden vervolgens aan de pagina met subscriptions toegevoegd. |
| Search | De gebruiker kan recepten zoeken op naam. |
| Settings | Hier kan de gebruiker gegevens van de app bekijken. |

# Schermontwerpen