Opdrachtgever: [Jeffrey.Kwee@timeseries.nl](mailto:Jeffrey.Kwee@timeseries.nl)

We moeten een app bouwen die ervoor zorgt dat studenten door middel van een app samen kunnen eten. Om deze app te kunnen bouwen moeten we eerst kijken naar de huidige situatie, dit moet om te kijken hoe we de app willen laten vormgeven.

De app wordt gebouwd in 4 sprints.

**Doelgroep analyse:**

Studenten:

1. Zitten op verschillende scholen
2. Hebben misschien een tussenjaar
3. Doen aan een werk-leertraject ( Dagdelen dat je samen kan eten )
4. Hebben dieetwensen
5. Studenten weten momenteel niet hoe wat ze moeten eten bij een dieet.
6. Studenten weten niet welke maaltijden makkelijk te bereiden zijn etc…..

Huidige situatie:

1. Studenten eten niet samen
2. Studenten vragen mondeling om samen te eten
3. Studenten moeten bijv. door middel van groepsgesprekken vragen aan anderen of zij samen willen eten.

**User stories:**

Als een <rol>, wil ik <wat>, zodat ik <business value>.

1

Als een administrator, wil ik dat gebruikers een account aanmaken, zodat er een lijst met gebruikers ontstaat.

* een gebruiker
* info van gebruiker (Naam, email, wachtwoord, bevestiging wachtwoord)
* mogelijkheid om info in te voeren
* mogelijkheid om info in te zien

Als een student wil ik een account creëren, zodat ik mijn persoonlijke informatie kan opslaan.

* een invoermogelijkheid om account te creëren (Mendix plugin?)

2

Als een student wil ik mijn account personaliseren, zodat ik mijzelf kan presenteren aan andere studenten in de app.

* Personal info database
* Als student wil ik aangeven of ik mee-eet of kook, zodat ik een passende match vind.
* toevoegen hobby
* toevoegen gender
* toevoegen dinerwensen (lijst met dinerwensen…..?)
* toevoegen dieetwensen (lijst met dieetwensen (multiple choice))
* toevoegen naam, leeftijd, adres, geboortedatum

Als een administrator wil ik bovenstaande informatie kunnen wijzigen, zodat de lijsten en informatie altijd volledig zijn.

3

Als een student wil ik een match kunnen maken met een andere student, zodat ik met een andere student kan afspreken op basis van persoonlijke voorkeuren

* Twee accounts met persoonlijke voorkeuren
* Matchende persoonlijke voorkeuren (koppeling)
* Lijst met alle gebruikers
* Filter optie

4

Als een student wil ik mijn match geschiedenis inzien, zodat ik een keer kan afspreken.

* Twee accounts
* Een match/koppeling
* Een knop om te verwijzen naar de match geschiedenis
* Vanuit de match geschiedenis naar het profiel
* Vanuit de match geschiedenis naar de chatfunctie

5

Als een student, wil ik dat de app in zowel Nederlands als Engels is geschreven, zodat het bruikbaar is voor zowel lokale als internationale studenten.

* Nederlandse app
* Vertaalfunctie Mendix
* Knop om de taal te wijzigen

6

Als een student wil ik recepten kunnen toevoegen zodat het duidelijk is wat gekocht moet worden

Als een student wil ik een boodschappenlijst toevoegen zodat er een overzicht is van wat er nodig is.

Als een student wil ik mijn boodschappenlijst delen met andere gebruikers zodat er geen dubbele producten worden gekocht.

* Notitie lijst, afvink functie etc.
* Database met informatie
* Knop om lijst te delen

1. Als student wil ik een chatfunctie kunnen gebruiken zodat ik mijn match beter kan leren kennen voordat ik met diegene ga afspreken.

* Twee accounts
* Chat knop
* Chat functie
* Knop naar beschikbaarheid

1. Als student, wil ik mijn beschikbaarheid toevoegen, zodat andere gebruikers zien wanneer ik beschikbaar ben.

* Agenda overzicht
* Dagen aangeven waarop je beschikbaar bent
* Opslaan/aanpassen van aangegeven beschikbaarheid

1. Als student, wil ik mijn afspraken in een agenda zetten, zodat een afspraak met een andere student is vastgelegd.

* Agenda implementatie(mendix)

1. Als student wil ik de afstand tussen andere gebruikers en ik kunnen zien, zodat ik daarop kan baseren hoe ver ik bereid ben te reizen voor mijn eet afspraak.

* Locatie tracker/GPS systeem
* Gebruikers vragen om locatie te delen
* Filter functie op basis van afstand(km/minuten)