

# User stories

Als een gebruiker van het platform wil ik gepersonaliseerde recepten kunnen genereren en vervolgens opslaan, zodat ik minder moeite hoeft te doen om passende recepten te vinden.

- Gepersonaliseerde recepten
  - o Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - o User moet de voorkeuren voor dieetwensen, allergieën, moeilijkheidsgraad, wereldkeukens, prijs en keukengerei kunnen doorgeven.
  - o Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - o Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - o Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - o De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.
  - o Wanneer de gegenereerde recepten worden getoond kan de gebruiker een aantal recepten opslaan
  - o De recepten die die week zijn opgeslagen zullen automatisch getoond worden in het dashboard

Ik als gebruiker wil graag iconen bij de recepten, zodat ik in een oogopslag de kenmerken van het recept kan zien

- Iconen recepten
  - o Na het invullen van de voorkeuren worden recepten gegenereerd
  - o Bij deze recepten worden iconen weergegeven voor het aantonen van de belangrijkste voorkeuren (zoals bijvoorbeeld de allergieën of prijs)
  - o In het dashboard worden de opgeslagen recepten weergegeven.
  - o In het dashboard overzicht worden de iconen ook getoond bij het recept.
  - o Op de pagina van het recept worden ook deze iconen getoond.

Als gebruiker wil ik de mogelijkheid hebben om recepten op te slaan voor toekomstig gebruik, zodat ik ze later opnieuw kan bekijken en opnieuw kan maken.

- Recepten opslaan voor een langere tijd
  - o Wanneer de gegenereerde recepten worden getoond kan de gebruiker een aantal recepten opslaan
  - o De recepten die die week zijn opgeslagen zullen automatisch getoond worden in het dashboard
  - o Wanneer deze week voorbij is zullen deze opgeslagen recepten bewaard blijven, en verplaatst worden naar de geschiedenis
  - o Deze recepten nog steeds bekeken worden.

Als gebruiker wil ik de mogelijkheid hebben om het aantal mensen aan te kunnen passen omdat er regelmatig vrienden komen eten, zodat ik makkelijk de juiste hoeveelheid boodschappen kan doen.

- Slider om hoeveelheid mensen aan te passen
  - o Op de pagina van het recept moet een slider staan om het aantal mensen aan te passen.
  - o De hoeveelheid ingrediënten worden aangepast op basis van de hoeveelheid mensen.
  - o Deze slider kan altijd aangepast worden.
  - o De hoeveelheid ingrediënten die wordt aangegeven op basis van de hoeveelheid mensen kan toegevoegd worden aan de boodschappenlijst, hier voegt hij dezelfde hoeveelheid toe.

## Health freak:

Als Health Freak wil ik de mogelijkheid hebben om de ingrediëntenlijst te bekijken, zodat ik kan zorgen dat er geen ongezonde toevoegingen zijn, zoals toegevoegde suikers, zouten en vetten.

- Binnen het recept moet een ingrediëntenlijst staan met hoeveelheden
  - o Op de pagina van het recept moet een ingrediëntenlijst staan.
  - o Bij deze ingrediënten moet de hoeveelheid staan, bij het passend aantal personen die mee-eten.

Als health freak wil ik de mogelijkheid hebben om te filteren op dieetwensen, zoals veganistisch of glutenvrij, zodat de app recepten kan genereren die passen bij mijn dieetvoorkeuren.

- Settings (filtermogelijkheid dieet en allergie)
  - o Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - o User moet de voorkeuren voor dieetwensen en allergieën door kunnen geven.
  - o Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - o Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - o Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - o De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.

## Food explorer:

Als food explorer wil ik de afbeeldingen van elke fase van een recept zien, zodat ik duidelijk weet hoe iets er per stap uit moet komen te zien, vooral handig als ik nieuwe dingen aan het uitproberen ben.

- Afbeeldingen per fase van het recept
  - o Op de pagina van het recept moet een stappenplan staan.
  - o Per stap moet er een afbeelding staan die past bij die specifieke stap.

Als food explorer wil ik de mogelijkheid hebben om te selecteren welk type gerecht ik wil maken (bijvoorbeeld Italiaans, Aziatisch, vegetarisch), zodat de app recepten kan genereren die passen bij mijn smaak en dieetwensen.

- Settings (filtermogelijkheid wereldkeukens en dieet)
  - o Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - o User moet de voorkeuren voor dieetwensen en wereldkeukens door kunnen geven.
  - o Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.

- Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
- Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
- De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.

Als food explorer wil ik verschillende soorten gerechten proberen, zodat ik mijn culinaire kennis kan uitbreiden.

- Variatie
  - Bij het invullen van de settings de mogelijkheid krijgen hoeveel recepten er gegenereerd worden
  - Hierdoor kunnen ze elke keer andere settings doorgeven, wat zorgt voor variatie.

#### **Busy bee:**

Als busy bee wil ik graag een timer, zodat ik niet te haastig door de stappen heen loop.

- Timer
  - Op de pagina van het recept moet een stappenplan staan.
  - Wanneer er een bepaalde tijd vasthangt aan een stap (bv voor 5 min koken) dan moet er een timer beschikbaar komen.
  - De timer moet gestart kunnen worden en vervolgens afgaan als de tijd voorbij is.

Als busy bee wil ik de mogelijkheid hebben om recepten te filteren op bereidingstijd, zodat ik alleen recepten kan bekijken die passen bij mijn beschikbare tijd.

- Settings (filtermogelijkheid tijd)
  - Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - User moet de voorkeuren voor tijd door kunnen geven.
  - Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.
- 

#### **Cook enthousiast:**

Als cook enthousiast wil ik graag een afbeelding zien van het recept, zodat ik een idee krijg hoe het eindresultaat eruit moet zien.

- Afbeelding bij het recept

Als cook enthousiast wil ik de mogelijkheid hebben om stapsgewijze instructies te bekijken tijdens het koken en af te vinken, zodat ik het recept gemakkelijk kan volgen en het eindresultaat succesvol is.

- Stappenplan afvinken
- Extra uitleg per stap
  - Op de pagina van het recept moet een stappenplan staan.
  - Per stap moet de mogelijkheid zijn om extra tekstuele uitleg te krijgen d.m.v. het klikken op een i-icoon.
  - Per stap moet ik de mogelijkheid hebben om de stap af te kunnen vinken door op de checkbox/stap te klikken.
  - Er moet de mogelijkheid zijn om afgevinkte taken opnieuw beschikbaar te maken, door opnieuw op de checkbox/stap te klikken

Als cook enthousiast wil ik de mogelijkheid hebben om recepten te genereren op basis van keukengerei, zodat ik nieuwe keukentools kan ontdekken en uitproberen.

- Settings (filtermogelijkheid keukengerei)
  - Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - User moet de voorkeuren voor keukengerei door kunnen geven.
  - Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.
- 

Als gebruiker wil ik de mogelijkheid hebben om het niveau van moeilijkheid aan te passen, zodat de app recepten kan genereren die passen bij mijn kookervaring en tijdsplanning.

- Settings (moeilijkheidsgraad)
  - Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - User moet de voorkeuren voor moeilijkheid door kunnen geven.
  - Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.

#### **Caretaker:**

Als een caretaker vind ik het fijn om een duidelijk overzicht te zien van de ingrediënten die ik nodig heb, zodat ik in een keer boodschappen kan doen.

- Ingrediënten overzicht
- Boodschappenlijst
  - Op de pagina van het recept moet een ingrediëntenlijst staan.
  - Bij deze ingrediënten moet de hoeveelheid staan, bij het passend aantal personen die mee-eten.
  - De hoeveelheid mensen die mee-eten moeten aangepast kunnen worden d.m.v. een slider.
  - Vanuit de ingrediëntenlijst moet d.m.v. een knop de ingrediënten toegevoegd kunnen worden aan de boodschappenlijst.
  - Vanuit het dashboard of het recept moet je de boodschappenlijst kunnen openen.

- Binnen de boodschappenlijst pagina moet handmatig de mogelijkheid zijn om ingrediënten toe te voegen.
- In de boodschappenlijst moet de mogelijkheid zijn om de ingrediënten af te vinken
- Er moet de mogelijkheid zijn om afgevinkte ingrediënten weer beschikbaar te maken

Als caretaker wil ik de mogelijkheid hebben om recepten te genereren op basis van dieetrestricties en allergieën, zodat ik kan zorgen voor de gezondheid van mijn familieleden en vrienden.

- Settings (dieet, allergie)
  - Er moet een mogelijkheid zijn om naar het settings scherm te gaan.
  - User moet de voorkeuren voor dieetwensen en allergieën door kunnen geven.
  - Deze voorkeuren moeten opgeslagen worden in een database.
  - Deze voorkeuren moeten doorgegeven worden aan de API chatGPT zodat hij persoonlijke recepten kan genereren.
  - Voor de gegenereerde recepten maakt Dall-E bijpassende afbeeldingen.
  - De gepersonaliseerde recepten + afbeeldingen worden weergegeven aan de gebruiker.