

# MOBILE APP – ÜK 335 YUMIGO

Lernende:

Serra Akin, Timea Portmann, Selina Mogenicato

23. 06. 2025

HUNGRY ON THE GO? - YUMIGO!



## Projektbeschreibung

Yumigo ist eine mobile Applikation, die Nutzer:innen dabei unterstützt, ihre aktuellen „Cravings“, also Gelüste oder spontane Essenswünsche, einzugeben und darauf basierend passende Rezepte zu entdecken. Der Fokus liegt auf intuitiver Navigation durch Kategorien, saisonaler Relevanz sowie einer nutzerzentrierten Rezeptentdeckung.

## Zielgruppe

- Menschen, die sich bewusst ernähren möchten
- Nutzer:innen, die sich gerne inspirieren lassen
- Personen mit spontanen Essensgelüsten ohne konkrete Rezeptideen
- Menschen, die saisonal und lokal einkaufen möchten

## Projektumfang

### Hauptmodule

- Craving-Eingabe-Modul
  - Visuelle Darstellung der Craving-Kategorien (z. B. „etwas Warmes“, „etwas Süßes“).
- Rezept-Browser
  - Darstellung und Suche von Rezepten basierend auf Cravings.
- Rezeptdetail-Seite
  - Mit Zutaten, Bildern, Zubereitungsanleitung
- Favoritenverwaltung

### Zusatzfunktionen (optional)

- Rezeptbewertung
- Teilen-Funktion für Rezepte
- Einkaufslisten-Feature
- Personalisierte Craving-Vorschläge durch Nutzungsverhalten
- Standort- und Saisonfilter
- Dynamische Filterung von Rezepten basierend auf Standortdaten und saisonalen Verfügbarkeiten.
- AI Einbindung, Scanning des Kühlschranks oder allgemein Esswahren, und aufgrund der Zutaten von zu Hause Rezepte filtern (privat in der Zukunft)
- eigenes Profil teilen können
- Nachrichten versenden an andere Appuser, z.B Rezepte direkt über die App in einem Chat senden (privat in der Zukunft)

## Technologien

- Frontend: React Native (für iOS und Android)
- Backend / Datenhaltung: Firebase

## User Stories

- Als Nutzer:in möchte ich ein Craving angeben können, damit ich passende Rezeptideen bekomme.
- Als Nutzer:in möchte ich eigene Rezepte erstellen, bearbeiten und löschen können, damit ich meine Inspiration mit den anderen App-Usern teilen kann.
- Als Nutzer:in möchte ich Rezepte nach Kategorien durchstöbern, um inspiriert zu werden.
- Als Nutzer:in möchte ich Rezepte nach saisonalen Zutaten filtern, um nachhaltiger zu kochen.
- Als Nutzer:in möchte ich die Details eines Rezepts ansehen können (Zutaten, Anleitung, etc.).
- Als Nutzer:in möchte ich Rezepte zu meinen Favoriten hinzufügen können.
- Als Nutzer:in möchte ich Personen folgen können.
- Als Nutzer:in möchte ich ein persönliches Profil haben, in dem ich meine hochgeladenen Rezepte sehen kann.

## Optionale User Stories

- Als Nutzer:in möchte ich meine Lieblingsrezepte bewerten können.
- Als Nutzer:in möchte ich Rezepte mit Freunden teilen können.
- Als Nutzer:in möchte ich eine Einkaufsliste aus einem Rezept erstellen können, um meinen nächsten Einkauf optional planen zu können.
- Als Nutzer:in möchte ich meinen Standort teilen, damit mir saisonale Rezepte aus meiner Region angezeigt werden.
- Als Nutzer:in möchte ich ein Bild von meinem Kühlschrank oder meinen Vorräten fotografieren können, damit eine AI passende Rezepte basierend auf vorhandenen Zutaten vorschlägt.
- Als Nutzer:in möchte ich mein Profil über einen Share-Button (z. B. über WhatsApp oder Instagram) teilen können.
- Als Nutzer:in möchte ich direkt in der Yumigo-App meine Rezepte über einen Chat teilen können.
- Als Nutzer:in möchte ich private Nachrichten an andere Nutzer:innen senden können, um mich über Rezepte und Cravings austauschen zu können.

# Unsere MockUps

