

Smart Nutrition Planner

Zieldefinition:

Bis Juni 2025 soll eine Android-App entwickelt werden, die es Anwender:innen ermöglicht, Rohstoffe für eine Low Carb, High Protein oder Plant-Based Ernährung einfach auszuwählen. Die App soll Kalorien und Nährwerte sowohl für zubereitete als auch rohe Lebensmittel berechnen sowie automatisierte Lebensmittelszusammenstellungen auf Basis vorgegebener Nährwert- und Kaloriengrenzen generieren. Diese Grenzen können entweder von den Anwendern direkt festgelegt werden, oder mit Hilfe von personenbezogenen Daten automatisch berechnet werden. Zudem werden Rezepte für verschiedene Diätformen vorgeschlagen.

MUSS-Ziele:

- Rohstoffe für eine Low Carb, High Protein oder Plant-Based Ernährung einfach auswählen
- Nährwerte müssen sowohl für den rohen als auch den zubereiteten Zustand berechnet und angezeigt werden
- Automatisches Generieren einer passenden Zusammenstellung von Lebensmitteln anhand von Grenzwerten
- Auf mobilen Android-Geräten lauffähig sein

SOLL-Ziele:

- Vorschläge für komplette Gerichte liefern, die an verschiedene Ernährungs- und Diätformen angepasst sind
- anwenderfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche
- grafische Übersicht zu den Nährwerten
- Einkaufslistenfunktion

KANN-Ziele:

- Barcode-Scanner zur Produktauswahl
- Beschränkter Gebrauch im offline Modus