Client

Präsentationslogik

- Anpassbarkeit des Interfaces
- Filter einstellen
- Rezeptauswahl
- Lebensmittelverwaltung

Anwendungslogik

- Einkaufszettelgenerierung
- Lebensmittelauswertung

Kommunikation

- Senden
- Empfangen

Daten/Ressourcen

lokale Speicherung

Request

http

Response

Server

Anwendungslogik

- Rezeptauswahl aufgrund des Filters
- Lebensmittelverwaltung
- saisonale
 Berücksichtigung

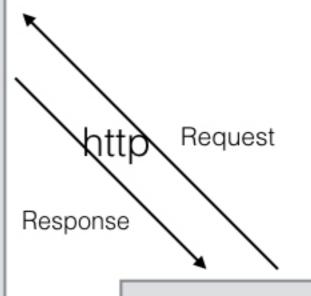
Kommunikation

- Senden
- Empfangen

Datenbank

(MongoDB)

- Rezepte
- Lebensmittel
- Saisonale Daten
- User Daten



Mobiler Client

- Einkaufsliste
- Rezept für aktuellen Tag
- Lokale
 Datenhaltung

Request:

- Filteroptionen werden mit JSON-Daten übergeben
- ggf. werden einzelne Rezepte nachgefordert
- Lebensmittelbestand wird mit JSON-Daten übergeben

Response:

- Rezepte mit JSON-Daten übergeben
- ggf. werden einzelne Rezepte übergeben
- aufgrund des Lebensmittelbestandes werden Rezept-Vorschläge verschickt