

Anforderungsanalyse

Funktionale Anforderungen

F10	Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten, ein Inventar an Produkten zu verwalten.
F20	Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten, Einkaufslisten zu erstellen.
F30	Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten, Produkte manuell eintragen zu können.
F40	Das System muss innerhalb des Systems nach möglich ablaufenden Lebensmitteln in dem Inventar anderer Benutzer suchen können.
F50	Das System muss anhand des Einkaufsverhaltens der Benutzer das Erstellen von Einkaufslisten beeinflussen.
F60	Das System sollte dem Benutzer die Möglichkeit bieten, den Barcode von Produkten einzuscannen und dessen Informationen zu beziehen.
F70	Das System sollte den Bestand von Lebensmitteln bis zu deren Ablauf oder dessen Entfernung speichern.
F80	Das System sollte dem Benutzer die Möglichkeit bieten, auch ohne Abhängigkeit von vermeintlich ablaufenden Produkten, nach Produkten zu suchen.
F90	Das System sollte dem Benutzer die Möglichkeit bieten, innerhalb des Systems Produkte anzubieten.
F100	Das System sollte berechnen können, wie viele Produkte ein Benutzer abgegeben oder weggeworfen hat und sollte diese Informationen festhalten können.

Nicht-funktionale Anforderungen

Qualitative Anforderungen

Q10	Das System sollte zeitunabhängig genutzt werden können.
Q20	Das System soll korrekte Ergebnisse liefern.
Q30	Das System sollte täglich die Daten als Backup speichern, um Datenverluste zu vermeiden.
Q40	Das System soll dem Benutzer zu einem besseren Einkaufs- und Wegwerfverhalten führen.

Organisationale Anforderungen

O10	Das System sollte dem Benutzer die Möglichkeit bieten, entscheiden zu können, welche Daten weitergegeben werden können.
O20	Das System dem Benutzer die Möglichkeit bieten, mehrere Einkaufslisten zu verwalten.

O30	Das System muss eine sichere Verwaltung der Nutzerdaten garantieren.
O40	Das System muss die Datenschutzbestimmungen einhalten.
O50	Das System sollte dem Benutzer die Möglichkeit bieten, mit anderen Benutzern des Systems zu kommunizieren.