

Anforderungen

Funktionale Anforderungen

1 = hohe Priorität, 5 = niedrige Priorität

FA	Name	Beschreibung	Priorität
F10	Registrierung und Login	Der Nutzer kann Das System erst nutzen nachdem er sich registriert hat.	1
F20	Anlegen eines Wochenplans	Auswählen von Rezepten für die verschiedenen Wochentage.	1
F30	Einkaufszettel sortieren	Für den Einkaufszettel lassen sich verschiedene Sortierungen auswählen.	3
F40	Einkaufszettel ausdrucken	Der Einkaufszettel kann ausgedruckt werden.	4
F50	Lebensmittelvorrat verwalten	Es können Lebensmittel zum Lebensmittelvorrat hinzugefügt werden. Diese werden nach dem Ablaufdatum sortiert.	1
F60	Rezeptsuche spezifizieren	In der Rezeptsuche lassen sich Lebensmittel ein- /ausschließen, der Schwierigkeitsgrad oder die benötigte Zeit können angegeben werden. Ebenso ob nur vegetarische Rezepte gesucht werden sollen.	1
F70	Zufallsrezept ausgeben	Bei der Rezeptsuche kann basierend auf den Eingaben ein Zufallsrezept ausgegeben werden, anstatt einer Liste von Rezepten.	2
F80	Lebensmittel automatisch zum Einkaufszettel hinzufügen	Lebensmitte werden automatisch zum Einkaufszettel hinzugefügt, wenn ein Rezept für den Wochenplan ausgewählt wird.	1
F90	Lebensmittel manuell zum Einkaufszettel hinzufügen	Lebensmitte lassen sich manuell auf den Einkaufszettel schreiben.	3-4
F100	Rezeptvorschläge für die Resteverwertung	Basierend auf dem Lebensmittelvorrat werden Rezepte vorgeschlagen, die möglichst viele Reste verwerten.	1

Nicht-funktionale Anforderungen

1 = hohe Priorität, 5 = niedrige Priorität

T	Name	Beschreibung	Priorität
T10	Datenschutz	Die Nutzerdaten sollen sicher in der Datenbank und während der Übertragung sein.	2
T20	Gebrauchstauglichkeit	Der Nutzer soll sich ohne großes Einarbeiten mit dem System zurechtfinden.	1
T30	Zuverlässigkeit	Das System muss zu ...% stabil laufen	1