

Proof of Concept

Dokumentation POC Edamam einfache Eingabe

Beschreibung:

Der Benutzer gibt einen Suchbegriff ein. Der Suchbegriff wird in einem Array gespeichert und dann an die Edamam API übergeben.

Exit-Kriterien:

Die Eingabe des Benutzers ist richtig (fehlerfrei), die AIP gibt den korrekt ermittelten Wert an den Benutzer zurück.

Fail-Kriterien:

1. Die Eingabe des Benutzers ist falsch oder unvollständig.
2. Die Eingabe des Benutzers wurde nicht in der Datenbank gefunden.
3. Der Server der API ist nicht erreichbar.
4. Authentifizierung nicht möglich.

Fallback:

Zu 1. Der Benutzer wird aufgefordert die Eingabe zu überprüfen und zu verbessern.

Zu 2. Fehlermeldung wird ausgegeben, dass das gesuchte Element nicht in der Datenbank gefunden werden konnte.

Zu 3. Es wird der Fehler ausgegeben, dass der Server nicht erreichbar ist. Der Benutzer wird aufgefordert auszuwählen, ob er eine erneute Anfrage senden möchte. Wenn ja, wird die gleiche Anfrage erneut gesendet.

Zu 4. Der Benutzer wird aufgefordert die Application ID und den Application Key zu überprüfen.

Dokumentation POC Edamam Eingabe Körperdaten

Beschreibung:

Um den Tagesbedarf korrekt berechnen zu können muss der Benutzer seine Körperdaten eingeben. Dazu gehören Alter, Geschlecht, Körpergröße sowie das Aktivitätslevel. Diese werden in einem Objekt gespeichert.

Exit-Kriterien:

Der Benutzer hat die jeweilig geforderten Daten korrekt eingegeben. Die Daten wurden erfolgreich gespeichert.

Fail-Kriterien:

1. Die Eingabe des Benutzers ist falsch oder unvollständig.
2. Das Speichern der Daten schlägt fehl.

Fallback:

Zu 1.: Der Benutzer wird aufgefordert die Eingabe zu überprüfen und zu verbessern.

Zu 2.: Dem Benutzer wird eine Fehlermeldung ausgegeben und er wird dazu aufgefordert den Vorgang zu wiederholen.

Dokumentation POC Suche nach Rezept

Beschreibung:

Der Benutzer sucht nach einem bestimmten Rezept. Die Rezepte befinden sich in einer eigenen Datenbank. Wenn das gesuchte Rezept vorhanden ist, wird es dem Benutzer ausgegeben.

Exit-Kriterien:

Der Benutzer stellt eine Suchanfrage nach einem bestimmten Rezept. Das Rezept konnte in der Datenbank gefunden werden und wird ausgegeben.

Fail-Kriterien:

1. Die Eingabe des Benutzers ist falsch oder unvollständig.
2. Das Rezept konnte nicht in der Datenbank gefunden werden.
3. Die Datenbank ist nicht erreichbar.

Fallback:

Zu 1.: Der Benutzer wird aufgefordert die Eingabe zu überprüfen und zu verbessern.

Zu 2.: Dem Benutzer wird eine Fehlermeldung ausgegeben, dass das gesuchte Rezept nicht in der Datenbank vorhanden ist. Außerdem wird der Benutzer gefragt ob er das gesuchte Rezept der Datenbank hinzufügen möchte.

Zu 3.: Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben, dass die Datenbank nicht erreichbar ist. Der Benutzer wird angewiesen die Anfrage zu einem späteren Zeitpunkt zu wiederholen.

Dokumentation POC Rezepte von Edamam analysieren lassen

Beschreibung:

Der Benutzer übergibt das Rezept aus der Datenbank an die Edamam API. Edamam analysiert das Rezept und gibt die Summe der Nährwerte an den Benutzer zurück.

Exit-Kriterien:

Die Eingabe des Benutzers ist korrekt. Die API kann das Rezept analysieren und gibt dem Benutzer die Summe der Nährwerte aus.

Fail-Kriterien:

1. Anfrage fehlerhaft (Formatierung, Inhalt)
2. Authentifizierung nicht möglich.
3. Der Server der API ist nicht erreichbar.

Fallback:

Zu 1.: Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben und der Benutzer wird aufgefordert die Anfrage zu überprüfen.

Zu 2. Es wird der Fehler ausgegeben, dass der Server nicht erreichbar ist. Der Benutzer wird aufgefordert auszuwählen, ob er eine erneute Anfrage senden möchte. Wenn ja, wird die gleiche Anfrage erneut gesendet.

Zu 3. Der Benutzer wird aufgefordert die Application ID und den Application Key zu überprüfen.