

# Iteration

# 1.PoC

## **Beschreibung:**

API Kommunikation für Produktinformationen

## **Exit Kriterien:**

- Server ist kommunikationsbereit
- Informationen können für die Funktionen genutzt werden

## **Fail Kriterien:**

- Server nicht erreichbar
- API nicht erreichbar

## **Fallback:**

- Für den Fall eines Ausfalls der Programmierschnittstelle speichern wir die nötigen Daten auf unseren Servern. So können User immer Daten abrufen aber die Daten könnten im Falle einer Aktualisierung von Produktinfos nicht aktuell sein.
- API Key Verfügbarkeit prüfen

## 2. PoC

### **Beschreibung:**

Produkte werden korrekt kategorisiert, heißt nur nachhaltige Produkte werden kurzzeitig gespeichert. Also Produkte mit entsprechenden Siegeln.

### **Exit:**

- Kategorisierung bzw. Unterscheidung zwischen nachhaltigen Produkten und nicht nachhaltigen Produkten funktioniert
- Siegel werden erkannt

### **Fail Kriterien:**

- nicht nachhaltige Produkte werden gespeichert
- Siegel werden nicht korrekt erkannt

### **Fallback:**

Überarbeitung/Iteration des Sortieralgorithmus.

Mogli Pizza Stangen mit Käse und Olivenöl der Marke Mogli kommt nicht aus Deutschland.

Goldbären der Marke Haribo kommt nicht aus Deutschland.

Delikatess Hähnchenbrustfilet der Marke Ja!, Rewe kommt nicht aus Deutschland.

Frische Schlagsahne der Marke Schrozberger Milchbauern kommt nicht aus Deutschland.

Produkt nicht gefunden

Chips im Kessel gebacken Rosmarin & Meersalz der Marke Alnatura kommt nicht aus Deutschland.

der Marke Uludag kommt nicht aus Deutschland.

Bio Kaffeesahne 10% Fett der Marke Saliter kommt nicht aus Deutschland.

Agaven Dicksaft der Marke Rewe kommt nicht aus Deutschland.

Produkt nicht gefunden

Röstzwiebeln Crispy Fried Onions der Marke Kühne kommt nicht aus Deutschland.

Green Smoothie der Marke Innocent kommt nicht aus Deutschland.

Körniger Frischkäse der Marke REWE Bio kommt nicht aus Deutschland.

Original Estragon Senf der Marke Mautner Markhof kommt nicht aus Deutschland.

Produkt nicht gefunden

Produkt nicht gefunden

Produkt nicht gefunden

Cafè Crema der Marke REWE Bio kommt nicht aus Deutschland.

Bio-Babykeks Dinkel der Marke Holle ist nachhaltig, kommt aus Deutschland und wurde hinzugefügt.

Curry Gewürz Ketchup, Curry der Marke Hela kommt aus Deutschland, ist aber nicht nachhaltig.

Cornichons der Marke Gartenkrone kommt nicht aus Deutschland.

Gouda in Scheiben, 48% Fett i. Tr. der Marke EDEKA Bio kommt nicht aus Deutschland.

Produkt nicht gefunden

Produkt nicht gefunden

□

# 3. PoC

## **Beschreibung:**

Spendenbetrag wird korrekt berechnet, heißt es soll nicht zu viel oder zu wenig gespendet werden. Die vom Kunden gewählte Organisation soll die Spende erhalten.

## **Exit:**

- prozentualer Betrag wird korrekt berechnet
- Betrag wird der gewählten Organisation zugewiesen

## **Fail Kriterien:**

- es wird zu wenig Geld gespendet, Kunde ist verärgert und nutzt System nicht mehr
- es wird zu viel gespendet, System würde nach der Zeit zusammenbrechen, da mehr Ausgaben als Einnahmen

## **Fallback:**

Der Spendenprozess wird analysiert und auf Fehler geprüft. Iteration wird durchgeführt.

## 4. PoC

### **Beschreibung:**

Transparenz des Systems muss gegeben sein. Kunde muss nachvollziehen können wohin das gespendete Geld fließt, er soll einen Nachweis erhalten, dass sein Geld wirklich einer Organisation zugute kommt.

### **Exit:**

- Zusammenarbeit mit Organisation ist für Kunden ersichtlich
- Organisationen erlauben Nutzung ihrer Logos

### **Fail Kriterien:**

- Kunde kann nicht festlegen, ob das Geld wirklich gespendet wurde
- Organisationen wollen nicht mit unserem System zusammenarbeiten

### **Fallback:**

Die Transparenz bei den Spenden muss den Nutzern gewährleistet werden durch vertrauenswürdige Spendenorganisationen die mit uns zusammenarbeiten.

# 5. PoC

## **Beschreibung:**

Kundendaten müssen zeitnah nach Kaufabschluss und Spenden Vorgang gelöscht werden, sodass Anonymität des Kunden gewahrt wird. Es soll nicht nachvollziehbar sein was gekauft wurde.

## **Exit:**

- Kaufdaten werden direkt nach Abschluss der Spenden gelöscht
- es werden keine Daten des Kunden gespeichert

## **Fail Kriterien:**

- Daten werden nicht korrekt gelöscht
- System wird nach der Zeit verlangsamt, da Datenmenge immer größer wird
- Kunde fühlt sich betrogen, da Daten nicht gelöscht wurden und Anonymität nicht gegeben ist

## **Fallback:**

- Löschvorgang wird erneut getestet