Projekthandbuch

vegastro

**Commands**

npm install im Backendfolder und im Frontendfolder

npm i

Angular ionic starten im vegastro Folder:

ionic serve

Backend starten im backend folder:

npm run start:dev

Adminbereich starten im vegastroadministration Folder:

ng serve

**Projektbezeichnung**

Eine Restaurant-App um das passende Restaurant für Essgewohnheiten(Vegan, Vegetarisch, Fleisch,...) zu finden, und dies zu erleichtern.

**Ausgangssituation**

Die meisten Menschen haben viel Freude an gutem und hochwertigem Essen. Aus diesem Grund genießen viele davon ihre Lieblingspeisen auch in Gastronomiebetriebne verschiedenster Arten. Dabei werden diese Restaurants auch teils alleine aber auch in gemeinsamen Gruppen besucht.

**Problemstellung**

Es ist nicht auf den ersten Blick ersichtlich ob die Speisekarte eines Restaurant für die jeweiligen Essgewohnheiten abgestimmt ist. Vor dem Besuch eines Restaurants muss zuerst die Speisekarte angesehen werden,um festzustellen, ob es geeignet für die eigene Essgewohnheit ist. Auch in Gruppen hat man oftmals das Problem, dass nicht alle Essgewohnheiten jedes Gruppenmittglieds bedient wird. Dabei kann oft viel Zeit vergehen um wirklich ein passendes Restaurant für alle zu finden die auch etwas essen wollen. Ein weiteres Problem ist es, dass viele Restaurants behaupten bestimmte Essgewohnheiten zu bedienen, dies ist jedoch nicht immer der Fall, oder es gibt nur wenig auswahl. Weiters haben auch Gastronome das Problem, dass sie nicht so leicht gefunden werden, obwohl sie etwa auf eine bestimmte Essgewohnheit spezialisiert werden (z.B. Vegan)

**Lösung**

Eine App die die verschiedensten Restaurants sammelt und diese nach Essgewohnheiten kategorisiert. Dadurch kann man diese filtern und findet schneller sein gewünschtes Restaurant. Auch nach mehreren Essgewohnheiten gleichzeitig soll gefiltert werden können, um auch immer das passende Restaurant für Gruppen finden zu können. Um zeit zu spraren und auch Restaurants in der Nähe zu finden soll man mittels einer Karte Restaurants in der Nähe finden können. Durch ein Bewertungssystem soll sichergestellt werden , dass die Angaben der Restaurants auch wirklich stimmen. ( Werden die angegeben Essgewohnheiten auch wirklich bedient, wie viel Auswahl gibt es , überzeugt die Qualität, wie sind die jeweiligen Anteile an den Gerichten, .....)

Die Nutzer sollen die Angaben der Gastronomen, sowie die Auswahl und Qualität mit Sternen bewerten. Mögliche Lösung gegen Manipulation wäre: Die Nutzer müssen sich mit einer Telefonnummer anmelden um bewerten zu können.

Als Restaurantbesitzer kann man in einem Adminbereich Restaurants anlegen, Gerichte anlegen und bearbeiten.

**Generelle Richtlinien**

* Wir arbeiten mit Scrum
* Github und Discord für Versionsverwaltung und Kommunikation
* Fertigstellung des Projekt bis Ende nächsten Schuljahres 2023/24

**Erfahrung der Teammitglieder**

* Team
  + JavaScript
  + Java
  + Html/Css
  + PHP
* Alexander Zauner
  + Typescript
  + Svelte
* Simon Elmecker
  + Typescript
  + Angular

**Protokoll der Befragungsanalyse**

**Datum der Befragung:** 14.06.2023

**Teilnehmer:** 34 Restaurants

**Befragte Restaurants:**

✅ Verdi Restaurant

✅ Zum kleinen Griechen

✅ Pöstlingberg- Schlössl

✅ Rooftop 7

✅ Royal Bombay Palace

✅ 2-Raum

✅ Le Jardin

✅ Ebisu Sushi

✅ Josef

✅ Glorious Bastards

✅ Il Teatro

✅ Stadtliebe

✅ Gelbes Krokodil

✅ Zaffran

✅ Surace

✅ Vapiano

✅ Dean & David

✅ La Ruffa

✅ Akakiko

✅ Taifun

✅ Asia City Wok

✅ das Anton

✅ Griechisches Restaurant Orpheus

✅ Jack the Ripperl

✅ JKU Teichwerk

✅ L'Osteria

✅ Liebhaberei

✅ Miyako Ramen

✅ myIndigo

✅ Nordsee

✅ Alte Brücke Mostar

✅ Ristorante Da Vinci

✅ ROX

✅ Walkers

**1.) Einleitung**

Das vorliegende Protokoll dient der Analyse der Befragung, die im Rahmen unseres Projekts zur Vorstellung von Vegastro durchgeführt wurde. Das Hauptziel der Befragung bestand darin, Feedback zu sammeln und die Reaktionen der Nutzer auf unsere Website zu erfahren. Insgesamt wurden 34 Restaurants befragt. Die Liste der befragten Restaurants finden Sie oben.

**2.) Zusammenfassung der Befragung**

Wir erhielten insgesamt eine Rücklaufquote von 0%. Die Teilnehmer wurden per Email erreicht. Von den 34 befragten Restaurants haben wir bedauerlicherweise keine Rückmeldung erhalten, weswegen wir sechs Personen aus unserem Umfeld persönlich befragt haben. Die jüngste Teilnehmerin war 16 Jahre alt und der älteste Teilnehmer war 72 Jahre alt. Unter den Befragten isst einer vegetarisch und ein Teilnehmer glutenfrei.

**3.) Zusammenfassung des Feedback**

Die folgenden Feedbackfragen wurden den Teilnehmern gestellt:

1.) Würden Sie persönlich diese App gerne selber benutzen?

2.) Haben Sie das Gefühl, dass die Farbkodierung der Restaurants (vegan, vegetarisch, mit Fleisch) auf der Karte deutlich genug ist? Oder gibt es Verbesserungen, die wir in Bezug auf die visuelle Darstellung vornehmen sollten?

3.) Was halten Sie von der Qualität und Klarheit des kurzen Videos, das wir erstellt haben, um unsere Website zu präsentieren? Gibt es Elemente, die hervorragend dargestellt wurden, oder gibt es Aspekte, die weiter verbessert werden könnten?

**Frage 1:**

Die Mehrheit der Befragten äußerte, dass sie Vegastro gerne selbst benutzen würden.

**Frage 2:**

Die meisten Teilnehmer waren mit der Farbkodierung der Restaurants auf der Karte zufrieden. Sie fanden die visuelle Darstellung klar und aussagekräftig. Es wurden keine spezifischen Verbesserungsvorschläge für die visuelle Darstellung geäußert.

**Frage 3:**

Das Feedback zum kurzen Präsentationsvideo der Website war überwiegend positiv. Die Teilnehmer lobten die Qualität des Videos und die Klarheit, mit der die Funktionalitäten der Website vermittelt wurden. Es wurde jedoch angemerkt, dass einige Aspekte weiter verbessert werden können, wie beispielsweise die Länge des Videos, die genauere Hervorhebung einiger Schlüsselelemente oder die Hinzufügung von Untertiteln für eine verbesserte Verständlichkeit