



HTL anichstraße

Cookbre

SWP-Projekt

Betreuer: Rubner

Mitarbeiter: Luca Wöss

Klasse: 5AHWII 2020/21

Deadline: Januar/Februar 2021

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	2
1.1 Ziel	2
1.2 Motiv	2
2. Informationen	2
2.1. Funktionen.....	5
2.2. Ressourcen/Technologien	5

1. Einleitung

1.1. Ziel

Eine Web-Anwendung, die es dem Benutzer ermöglicht, sich die in eine Datenbank abgespeicherten Rezepte, die jeweiligen Zutaten und eine Anleitung anzeigen zu lassen. Die Rezepte werden mittels einer API von einer Webseite eingeholt und die Datenbank gespeichert, können aber auch vom Nutzer direkt über eine Eingabe hinzugefügt oder gelöscht werden. Der Nutzer kann sich die Rezepte mittels Namenangabe suchen oder mehrere Zutaten eingeben und sich in Frage kommende Rezepte anzeigen lassen (Die dann angezeigten Rezepte sollen sich filtern lassen, z.B. vegetarisch, vegan, ...).

1.2. Motiv

- Erleichterung der Kochentscheidung
- Hilfe beim Kochen

2. Informationen

2.1. Funktionen

1. Hauptseite
 - a. Zeitanzeige
 - b. Alle Rezepte anzeigen
 - c. Rezepte suchen (mittels Nameeingabe)
 - d. Rezepte suchen (mittels Zutateneingabe)
2. Rezeptseite
 - a. Bild
 - b. Name
 - c. Zutaten
 - d. Anleitung
 - e. (Kalorien, etc)

2.2. Ressourcen/Technologien

- Eclipse – IDE for JavaScript and Web Developers
- React-JavaScript library (UIs)
- MySQL – Datenbank

- mysql-connector (library for connection to database)
- Github (Versionsverwaltung)
- Cookbook.io (API)

Zeitplan (Meilensteine):

- 19.10.20: Seite mit UI vorhanden.
- 11.11.20: Datenbanksystem vorhanden, Beginn/Fortführung der Implementierung von Funktionen
- 16.12.20: Funktionen vorhanden
- 1.2.21: Abgabe + Benotung

Erstentwurf:

