Requirements

Aufgabe ist eine App mit React zu entwickeln und den Code auf GitHub zur Verfügung zu stellen. Bestandteil der Aufgabe ist eine Dokumentation (40%) und Code (60%).

Doku (je 20% zur Doku-Note):

* Paper Prototype:
  + Hier soll das Design beschrieben werden. Dies geschieht in Form einer Skizze des Front Ends.
* Klassendiagramme:
  + Hier die Ordnerstruktur dargestellt und erklärt werden. Zudem werden die Komponenten beschrieben.
* Requirements:
  + In diesem Dokument werden die Anforderungen des Projekts beschrieben. Sie stellen die Bewertungsgrundlage der Arbeit dar.
* Konzept:
  + Ausformulierung und Begründung des Aufbaus (Components) der App.
* Abschluss:
  + Hier wird beschrieben, ob alles funktioniert hat und welche Schwierigkeiten aufgetreten sind.

Entwicklung (je 10% zur Entwicklungs-Note):

* Struktur
* MaterialUI
* useEffekt/LifecycleFuntion
* useState
* state/setState
* class based function
* Hilfsmittel (props)
* Naming
* Codequalität/Comments
* Funktion
* Router

Requirements Cocktail App:

Die App soll Rezepte für Cocktails darstellen. Sie soll aus 3 Views bestehen, die über Router verbunden sind. Zutaten können in einer Eingabe hinzugefügt werden. Daneben gibt es eine Rezeptübersicht und das Rezept. Der Nutzer soll Zutaten die vorhanden sind auswählen bzw. hinzufügen. Ob ein zusätzlicher Einkauf notwendig ist, soll auf der Seite ausgegeben werden. In einer Rezeptübersicht werden alle Rezepte die matchen dargestellt. Wenn ein Kauf notwendig ist, dann wird die Matchingrate ausgegeben. Auf der Rezept-Seite sollen die Zutaten ausgegeben werden. Die Zubereitungsschritte sollen abgehakt werden. Umfang sollen 10 Rezepte sein.

* Paper Prototype:
  + Hier soll das Design beschrieben werden. Dies geschieht in Form einer Skizze des Front Ends.
* Klassendiagramme:
  + Hier die Ordnerstruktur dargestellt und erklärt werden. Zudem werden die Komponenten beschrieben.
* Src
  + CSS
    - App.css
  + App.js
  + App.test.js
  + Components
* Konzept:
  + Ausformulierung und Begründung des Aufbaus (Components) der App.
* Abschluss:
  + Hier wird beschrieben, ob alles funktioniert hat und welche Schwierigkeiten aufgetreten sind.