Konzept

Variablen:

| Cocktails = {index, name, ingredients, recipe, img} |
|---|
| Ingredients = {index, name, selected} |
| choosenCocktail = (0-5) |
| allcocktails = true/false |

Ablauf der Website

- Navigation:

Die Navigationleiste ist zu jeder Zeit auf der Website zu sehen. Mit dieser kann man zwischen der Hauptseite, der Gesamtübersicht und der Einzelübersicht hin und her wechseln.

- Auswahl der Zutaten/Hauptseite (MainPage):

Beim Aufruf der Website wird man auf die Hauptseite der Webseite weitergeleitet. Dort kann Zutaten ankreuzen, welche zum Filtern von Cocktails verwendet wird. Des Weiteren kann man ankreuzen, ob man alle Cocktails nach dem Filtern angezeigt bekommen soll. Nach der Auswahl der Zutaten kann man einen Button drücken, um die gespeicherten Cocktails mit den angegebenen Zutaten zu filtern. Dabei wird in der nächsten Ansicht alle Cocktails angezeigt, welche auf die Suchkriterien passen. Diese Ansicht ähnelt der Gesamtübersicht bis auf das nicht alle Cocktails immer angezeigt werden. Zusätzlich zum Namen und Bild aller gefilterten Cocktails wird eine Prozentzahl angeben. Diese sagt aus wie stark die Zutaten des Cocktails mit den ausgewählten Zutaten übereinstimmen. Wenn man sich nicht alle Cocktails anzeigen lassen will werden nur jene angezeigt, welche eine 100% Übereinstimmung mit den ausgewählten Zutaten haben. Beim Zulassen von allen Cocktails werden auch niedrigere Übereinstimmungen angezeigt. Auf der Seite der gefilterten Cocktails kann man nun mit einem Klick auf den gewünschten Cocktail auf die Einzelübersicht dieses Cocktails springen und bekommt dort weitere Informationen zum Cocktail angezeigt.

Gesamtübersicht (OverviewCocktails):

In der Gesamtübersicht bekommt man die Möglichkeit alle gespeicherten Cocktails angezeigt zu bekommen. Zu jedem Cocktail wird dabei der Name und ein Bild vom Cocktail angezeigt, sodass man sich einen Eindruck über die erfassten Cocktails machen kann.

Einzelübersicht (SingleViewCocktails):

In der Einzelübersicht bekommt man erweiterte Informationen zu einem ausgewählten Cocktail angezeigt. Darunter fällt der Name, die benötigten Zutaten und die Arbeitsschritte zum Erstellen des Cocktails. Mit einem Button auf der Seite soll man sich alle Cocktails in der Einzelübersicht ansehen können, ohne diesen Abschnitt der Website verlassen zu müssen.