



Professor Dragan Macos

Anwendungsentwicklung iOS

WiSe 2019/2020

Jan Rückert

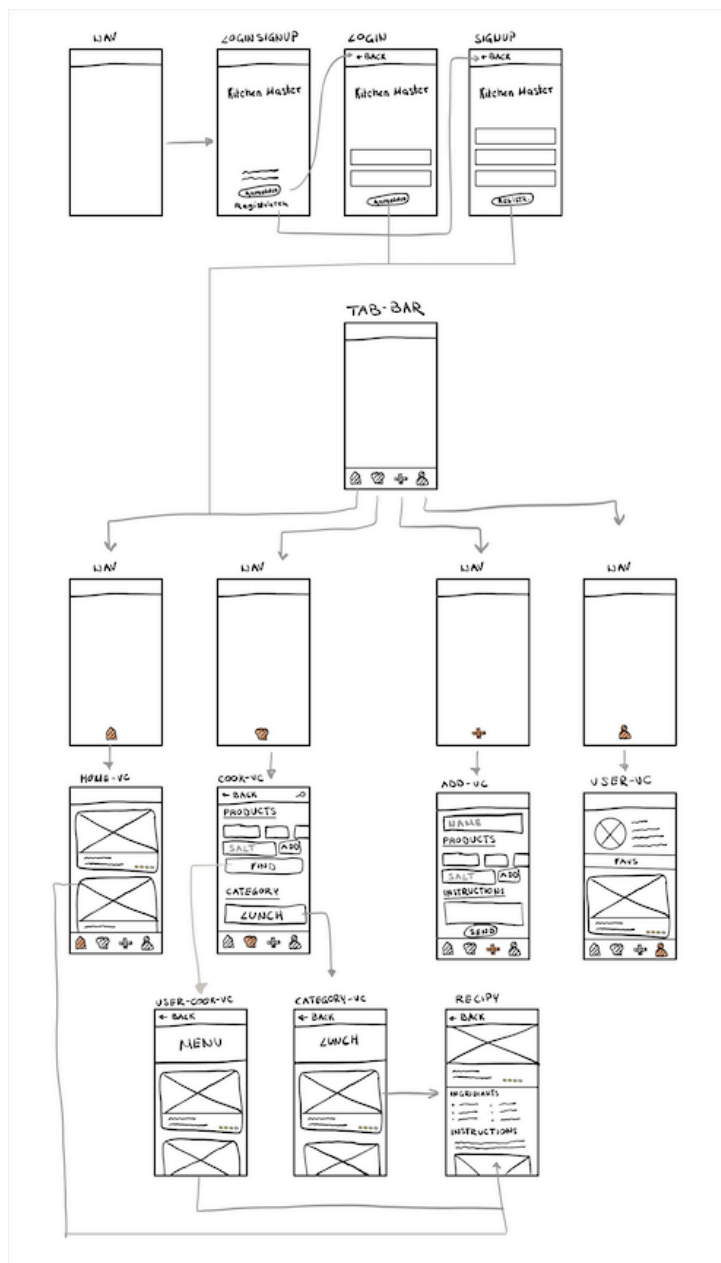
10. Januar 2020

Modulprojekt: Kitchen Master

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--------------------|---|
| 1 | Wireframe | 2 |
| 2 | Aufgabe: Use Cases | 2 |
| 3 | Hinweise | 3 |

1 Wireframe



Hinweis: Das Suchfeld befindet sich jetzt auf der Home-View, weil mir die implementierung besser gefällt und es praktischer ist, nicht den Tab wechseln zu müssen, wenn man ein Rezept sucht.

2 Aufgabe: Use Cases

1. Ein Nutzer registriert um Kitchen Master benutzen zu können.
2. Ein Nutzer meldet sich an um im Anschluss ein Rezept zu erstellen. Dieses erscheint danach in der Home-Übersicht.

3. Ein Nutzer meldet sich an und möchte ein Rezept in der Kategorie "Hauptspeise" finden.
4. Ein Nutzer meldet sich an und möchte ein Rezept nach Namen finden.
5. Ein Nutzer meldet sich an um mit den Zutaten von zuhause ein Menü zu kochen und nutzt das Suchfeld "Zutaten". Er gibt solange Zutaten ein, bis er ein Match hat, mit den Zutaten, die zu einem Rezept in der Datenbank passen.
6. Ein Nutzer meldet sich an um ein Rezept mit seinen Freunden zu teilen. Dabei sucht er sich ein Rezept aus und öffnet es in der Detailansicht. Hier wählt er den "Teilen"-Button und kann danach auf Nachrichten klicken. Im Anschluss wird ein Text mit dem Titel des Rezepts und Verweis auf die App + Foto des Rezepts in die Nachricht kopiert.

3 Hinweise

- Die Icons in der TabBar wurden alle selber erstellt (wenn ausgewählt orange)
- Die Nutzerverwaltung findet auf Firebase statt. Dort befindet sich eine Auth-Tabelle und eine User-Tabelle. Beide Tabellen sind über die UID miteinander verknüpft. Die UID wird bei der Registrierung erstellt. Informationen zu dem Nutzer werden in der User-Tabelle gespeichert (zum Beispiel: Username)
- Neu erstellte Rezepte werden aktuell mit plist gespeichert und dann im Dateisystem abgelegt. Leider gibt es noch kein Fotoupload-Feature. Aktuell wird ein Standardbild dafür dann ausgewählt (salad).
- Die noch leeren Felder Cook und User in der TabBar wurden noch nicht umgesetzt, weil bereits viele Use-Cases umgesetzt wurden und die Zeit am Ende nicht mehr ausreichte. Trotzdem habe ich sie nicht gelöscht, weil sie von mir vielleicht später noch implementiert werden.