**Definition des Scopes und der Schnittstellen**

**Unser Scope**

Unser Scope ist es, unseren Integrated Protoype möglichst genau umzusetzen. Also eine App zu bauen, wo Kunden/Bürger und Bauern zusammenkommen. Dieser Unterschied zwischen Bauern und „Bürgern“ ist wichtig für den Scope unserer App. Es gibt nämlich klare Unterschiede zwischen, wenn man sich als Bauer oder als Bürger einloggt.

Im folgenden werden nun die Bestandteile der App aufgelistet, die implementiert werden sollen und wie Bauern und Bürger diese nutzen können:

* Einen Login/Register Screen bei dem man bei der Registrierung angeben muss, ob man Bauer oder Bürger ist.
* Ein Home Screen zur Übersicht über Stellenangebote und Marktplatz Angeboten, sowie Neuigkeiten. Dieser Screen ist für beide Rollen gleich.
* Den Marktplatz, wo Bauern ihre Erzeugnisse direkt an die Kunden verkaufen können, d.h. Bauern können hier Angebote reinstellen (aber auch Dinge kaufen – wenn man keine Zwiebeln anbaut, möchte man vielleicht trotzdem - auch als Bauer - Zwiebeln kaufen), die Bürger sich nur Angebote angucken und öffnen, sowie dann „kaufen“. Wir haben davon abgesehen einen Warenkorb zu implementieren, dieser soll mit einem Pop-up Fenster simuliert werden.
* Die Stellenanzeigen, wo nur Bauern Jobangebote reinstellen können, auf die sich dann alle Benutzer der App bewerben können. Das Bewerben soll hier auch nicht ausimplementiert werden.
* Einen Profil Screen, mit dem eigenen Profil und passenden Funktionen. Bauern können dort ihre Stellenanzeigen und Angebote sehen und diese auch löschen. Da Bürger keine Angebote/Stellenanzeigen haben, werden diesen dort keine angezeigt.

**Schnittstellendefinition**

Datenbankschnittstelle

Model\*

DB-Java-Client

MariaDB

Controller

View