ADRESS APP PROJEKT

Modul 426

Sprint Planung

Sprint 1.0 (endet vor den Weihnachtsferien)

Die Ersten vier Lektionen werden für die Vorbereitung gebraucht, wir planen wer welche Aufgabe übernimmt, und wir planen den Aufwand, den wird für die erstellten Tasks brauchen.

Tasks die in diesem Sprint fertig gemacht werden müssen:

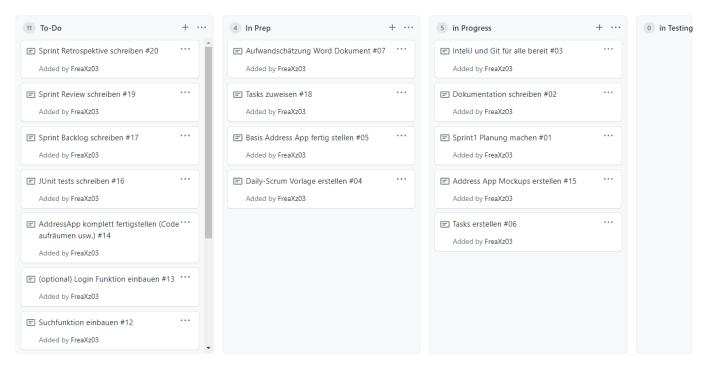
- Entwicklungsumgebung und Git für alle bereit #03
- Dokumentation schreiben #02
- Sprint Planung machen #01
- Adress App Mockups erstellen #15
- Tasks erstellen #06
- Daily Scrum Vorlage erstellen #04
- Basis Adress App fertig stellen #05
- Tasks zuweisen, aufteilen #18
- Aufwandschätzung #07
- Login Funktion einbauen falls Zeit #13
- Suchfunktion einbauen #12
- Kontakt anzeigen #11
- Kontakt ändern #10
- Kontakt löschen #09
- Kontakt hinzufügen #08

Sprint 1.1 (endet 2 Wochen nach den Weihnachtsferien)

Tasks:

- Sprint Retrospektive schreiben #20
- Sprint Review schreiben #19
- JUnit Tests schreiben #16
- AdressApp komplett fertisch stellen (mit Testing und CodeReview) #14

Unsere Tasks



Unsere Aufgaben

Philipp: Entwicklungsleiter (über ihn geht der ganze Code, er pusht alles auf Git schlussendlich)

Gian: Scrum Master, Entwickler, Dokumentationen schreiben (Er führt jedes Mal Scrum, Entwickelt an der AdressApp)

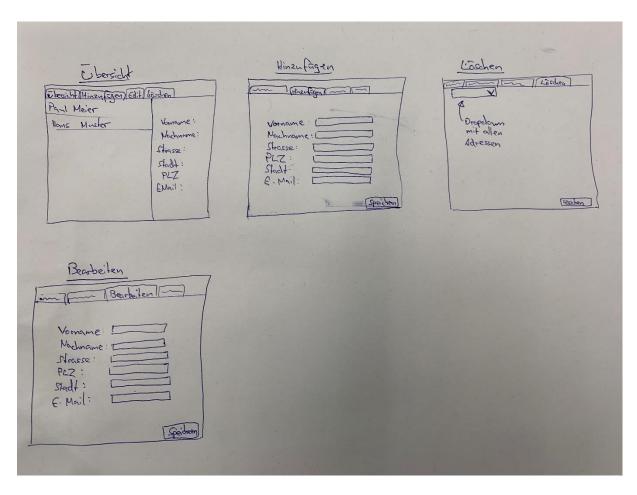
David: Entwickler, Dokumentationen schreiben

Fabian: Entwickler, Dokumentationen schreiben

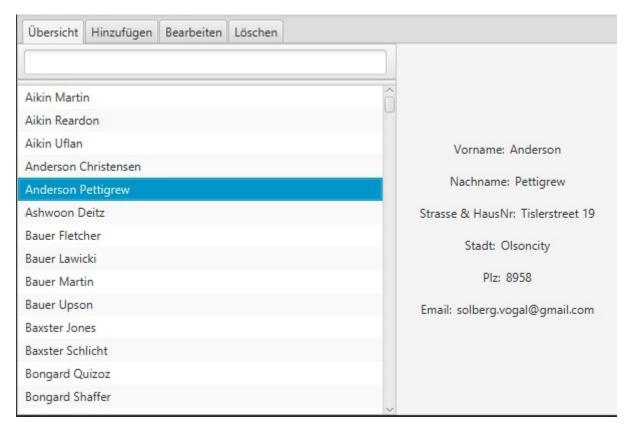
Aufwandschätzung

- Die ganzen Tasks erstellen und verteilen ist relativ schnell gemacht (20min)
- AdressApp besprechen wer was macht (5min)
- AdressApp Entwicklung (2h-4h)
- Dokumentationen schreiben (30min-1h)
- Scrum (jedes Mal 5min 10min)
- JUnit Test (1h)

Mockups

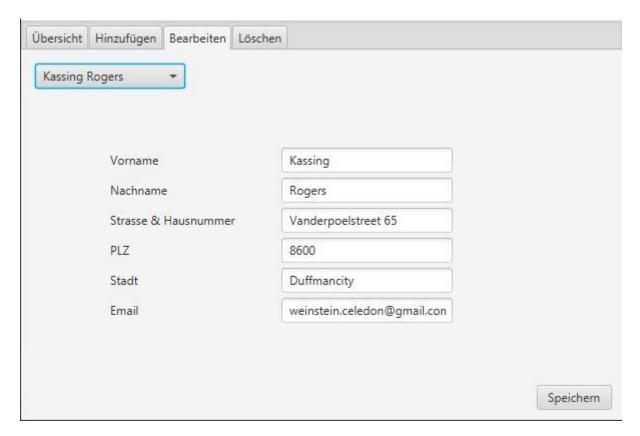


Screenshots von der AdressApp



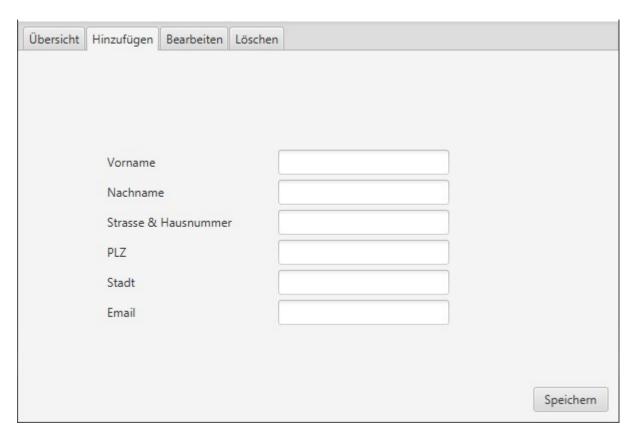
Übersicht:

Hier hat man links, eine Liste mit allen erfassten Adressen. Rechts hat man eine genauere Ansicht auf den ausgewählten Datensatz. Über der Liste hat man auch eine Suchfunktion, mit der man nach einem Datensatz suchen kann.



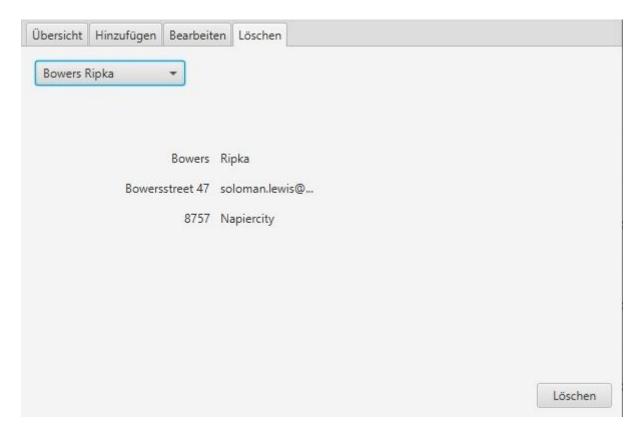
Bearbeiten:

Hier kann man oben linkes mit einem Dropdown einen Datensatz auswählen, und ihn bearbeiten. Wir haben uns entschieden, dass man einem Datensatz ein Vornamen, einen Nachnamen, eine Strasse mit Hausnummer, eine PLZ, eine Stadt und eine E-Mail Adresse geben kann.



Hinzufügen:

Hinzufügen ist eigentlich die genau gleiche Ansicht wie Bearbeiten, nur ohne das Dropdown. Wir haben es so gemacht, dass alle Felder Pflichtfelder sind. Man kann also einen Datensatz erst speichern, wenn alle Felder ausgefüllt sind.



Löschen:

Hier das gleiche Prinzip wie beim Bearbeiten. Man hat oben ein Dropdown, mit dem man einen Datensatz auswählen kann. In der Mitte hat man noch die Details, und unten rechts ist der Button zum Löschen.

Was können wir besser machen?

Anfangs mussten wir uns etwas zurechtfinden. Wir müssen uns auf jeden Fall besser absprechen. Die Tasks haben wir schnell erstellt, diese jedoch fair aufzuteilen war nicht ganz einfach Anfangs. Wir hatten jedoch Probleme, beim Pushen auf Git. Wir haben es jetzt so gelöst, das jeder sein Code Philipp schickt, und er pusht es dann auf Git. Es war nicht die beste Lösung aber für uns ging es ziemlich gut.

Schlussendlich war unsere Arbeit nicht ganz fair aufgeteilt, also wir vier haben nicht alle genau gleich viel gemacht. Das ist sicher ein Punkt, den wir besser machen müssen.