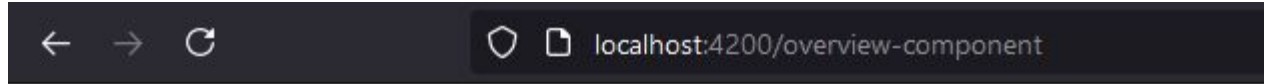


Review

Team Einkaufsliste

Sprint Ziel: Datenbank Controller & User Interface



project-potato

Übersicht **Rezepte**

Titel	Bezeichnung	Zubereitungsdauer
Salzwasser	Wasser mit Salz	5 Minuten
Schnitzel	Wiener	10 Minuten

Ausgangslage Sprint 3























The screenshot shows a Trello board for a project named 'Software Engineering III: Projekt'. The board is organized into several columns, each representing a stage in the project lifecycle:

- Allgemeine Infos:** Contains a 'Note?' card with a chalkboard image and a 'Product Goal' card with a sticky note image.
- Backlog:** Contains a 'Backlog' card with a blue header. It lists tasks such as 'Ich als Nutzer*in möchte eine Einkaufsliste aus einem Rezept erstellen lassen können.', 'Datenbanktabellen für Einkaufsliste aufsetzen', 'Datenbank-Controller umsetzen', 'UI aufsetzen', 'Unit-Tests schreiben', and 'Ich als Nutzer*in möchte eine*n andere*n Nutzer*in zu meiner Einkaufsliste hinzufügen können.'.
- To Do / Sprint Backlog:** Contains a 'To Do' card with a red header. It lists tasks such as 'Definition of Ready', 'CSS Erstellen (auch für BLI2)', 'Ich als Nutzer*in möchte meine Lieblings-Rezepte in der App anschauen können.', 'HTML Gerüst', 'CSS Anpassen (vgl. BLI1 Task 3)', and 'Datenbank-Service umsetzen'.
- Doing:** Contains a 'Doing' card with a red header. It lists tasks such as 'UI aufsetzen', 'Datenbank-Service umsetzen', and 'Component/Controller/Logik (Typescript)'.
- Testing:** Contains a 'Testing' card with a red header. It lists tasks such as 'Teststrategie' and 'Teststrategie entwickeln'.
- Code Review:** Contains a 'Code Review' card with a red header. It lists tasks such as 'Code Review'.
- Done:** Contains a 'Done' card with a green header. It lists tasks such as 'Definition of Done', 'Projekt aufsetzen', 'Datenbanktabellen für Zutaten aufsetzen', 'Datenbanktabellen für Rezepte aufsetzen', and 'Firebase einrichten'.

Each card includes a progress bar, a list of assignees, and a 'Hinzufügen' (Add) button. The board also features a 'Board' dropdown menu, a 'Backlog' button, and a 'Springen zu...' search bar.

Entwicklungsfortschritt

Commits on Jun 19, 2021

Merge branch 'master' of https://github.com/DRohmann/SE3Project DRohmann committed 17 minutes ago	 b9b7bac	
BLI1 Task4: SaveRecipe-Functio added DRohmann committed 17 minutes ago	 0141bcd	
BLI2 Task2 Daten von Service in View FBrowarzik committed 21 minutes ago	 a4f7894	
BLI2 Task1 Liste von Rezepten FBrowarzik committed 22 minutes ago	 0d8b384	
Sprint 3 Backlog vor Implementierung FBrowarzik committed 28 minutes ago	 9257d20	
BLI1 Task4: Moved Model to ModelClass DRohmann committed 1 hour ago	 e78b4df	
BL1 Task5: Changes in class handling MaGanzer committed 2 hours ago	 c3fff3e	
Merge branch 'master' of https://github.com/DRohmann/SE3Project MaGanzer committed 4 hours ago	 86468a2	
small fixes MaGanzer committed 4 hours ago	 b8fcd2a	
Merge branch 'master' of https://github.com/DRohmann/SE3Project FBrowarzik committed 5 hours ago	 20fd1e1	
BLI1 Task5: Fixed id in HTML FBrowarzik committed 5 hours ago	 ae84c83	

Nicht erledigt

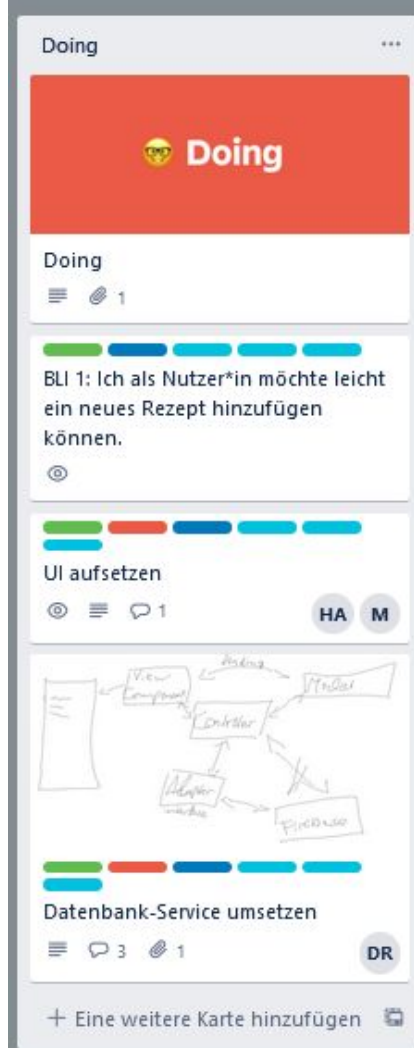
Vorbereitungen für “Rezeptanlage”-Funktionalität sind noch nicht abgeschlossen

-> Datenbank-Controller ist soweit fertig, muss noch fertig getestet werden

-> Probleme bei UI mit Speichern, Bugfixes

-> Zutaten sind problematisch, da Schachtelung notwendig mit Array

-> zum Hinzufügen mehrerer neuer Zutaten muss FormGroup immer wieder aufgerufen werden



Impediments

- TDD in Angular ist komplex, wenn man nicht vertraut mit Angular ist
- Schwierigkeiten beim Testen mit Mocks in Jasmin (ID ist eine Variable, nicht mockbar), asynchrone Funktionsaufrufe sehr komplex zu testen
- Probleme mit Firebase in Kombination mit Firefox
- Problem mit Observable Pattern in Angular

Lessons learned

- Tasks granularer aufteilen hat sich bewährt, Fortschritt besser im Sprint-Backlog erkennbar
- Mittagspause ist gut
- Zeitplan hat sich auch bewährt
- Teststrategie ist bisher in Ordnung
- Pair-Programming bei neuen Frameworks hilft
- Logik nicht zu komplex denken, schrittweise implementieren

Testabdeckung

Karma v 6.3.3 - connected; test: complete;

Chrome 91.0.4472.106 (Windows 10) is idle

 **Jasmine** 3.7.1

• ✕ • • • • • ✕ • • • • • • • • • •

16 specs, 3 failures, randomized with seed 13691

[Spec List](#) | [Failures](#)