

Manducare

Responsive Web Applikation



Was bietet unsere Web Applikation?

- Es ist ein digitales Kochbuch
- Rezept suchen / finden
- Rezept detailliert anzeigen
- Rezept bewerten
- Registrieren
- Rezepte verwalten (Erfassen, Bearbeiten, Bild hochladen und Löschen)
- Rezept ausdrucken
- Rezept kategorisieren







MANDUCARE





Rezepte die jeder mag





Gewürz-Chai-Taler

Knusprige Gewürztaler mit einer Mischung aus weihnachtlichen Gewürzen, ideal zum Verschenken!

07

Zum Rezept



Maronen-Semmelknödel

Nussige Maronen machen aus dem klassischen Semmelknödel etwas ganz Besonderes.

02

Zum Rezept











GitHub

Tools

HTML5, CSS3, Media Queries, AngularFire2









Statusmeeting

Basis Layout implementieren (Prototyp)
REST-API definieren (Test via CURL)

Administration
Authentifizierung

LESS / BEM einsetzen Refactoring

Juli August September Oktober November Dezember

Proof Of Concept

Registrierungsprozess

UX Test

Evaluation (ngPrime / Bootstrap / ngx-bootstrap)

Unit Tests schreiben

Angular einarbeiten

Dokumentation (Readme)

Mit Firebase vertraut machen / Architektur definieren

Wireframes aufzeichnen (Desktop / Mobile)

Plan: TODO (Requirements)

Components / Views implementieren

Services implementieren

Aufgabenaufteilung



Was war positiv / was haben wir gelernt?

- Zusammenarbeit / Meilensteine gesetzt / Alle 2-3 Wochen Status Meeting
- Evaluation primeNG / Bootstrap
- Von der Zeit her nicht unterschätzt
- Proof of Concept / Architektur aufsetzen
- Focus auf Angular 2 (Hosting Firebase war vorhanden)
- Angular Konzept / Firebase Nutzung / Webpack Konfiguration / Bootstrap Framework
- Positive Erfahrung mit Angular CLI inkl. Automation
- Aufteilen von Templates (Views)
- Registrierungsprozess definiert
- Pollyfills aktiv geschaltet (Unterstützt auch IE11)
- Vollständige Dokumentation verfasst (Readme, Installationsanweisung, ...)
- UX Testing durchgeführt / Spezifische Korrekturen vorgenommen
- LESS / BEM



Was könnten wir besser oder anders machen?

- Unit Tests parallel während der Entwicklung schreiben und nicht am Schluss
- Vor dem Einchecken Git (AOT / Unit Tests durchführen)
- Lazy Loading Scroll der Rezepte (Bilder)
- Rezept entfernt, was machen wir mit der Favoriten
- Automatisches Komprimieren von Bild beim Uploaden (z.B. Guetzli / NPM)
- Bootstrap nicht einsetzen
- LESS von Beginn aus einsetzen





Demo

- Rezept finden
- Rezept detailliert anzeigen / Voten
- Hauptgerichte anzeigen / Filtern
- Registrieren
- Anmelden
- Ein Rezept als Edit-Modus demonstrieren
- Rezept als Favourite setzen
- Web App als responsive demonstrieren (Public)



| luin eZe | add the project | 2 months ago |
|-----------------------|--|--------------|
| hin src | add favicen | 6 hours ago |
| angular-cli.json | cleaned up register component and removed font-awesome | a month ago |
| [2] .gltignore | add the project | 2 months ago |
| □ LICENSE | Initial commit | 2 months ago |
| README.md | - added logo in the readme.md | a minute ago |
| i firebase, son | add the project | 2 months ago |
| i≘ karma.conf.js | add the project | 2 months ago |
| <u>⊨</u> package Json | - updated package [son (experimental) | 28 days ago |
| ☐ protractor.conf.[s | add the project | 2 months ago |
| T teconfig.jeon | add the project | 2 months ago |
| ☐ tslint.json | add the project | 2 months ago |

⊞ README.md



Projekt 2: www.manducare.ch •

This project for the final exam of CAS Frontend Engineering at the Hochschule in Rapperswil was implemented by Tanja Sennhauser and André Ceres. The web application is optimized for Chrome, Safari, IE Edge and Mobile Browser.

CLI tool for Angular

This project was generated with Angular CLI version 1.2.0.

The Angular CLI makes it easy to create an application that already works, right out of the box.

https://github.com/aceres/cas-fee-project2-af



Q/A

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

