

Hands-On Lab: ng-pm

1 Einleitung

Die SPA «ng-pm» ist eine Angular-Implementation, welche künftig unser PM-Web ablösen soll © Die Version, welche ihr auf GitHub findet, beinhaltet schon so einiges. Trotzdem gibt es noch viele Baustellen. Im praktischen Teil der Academy werden wir deshalb die bestehende Applikation verbessern und ausbauen.

Die Aufgaben sind bewusst offen formuliert. Ihr könnt mehr oder weniger machen. Vielleicht habe ich auch Punkte vergessen. Selbstverständlich könnt ihr auch diese erledigen!

2 Setup

- git clone https://github.com/froko/bbv-web-academy
- cd bbv-web-academy/ng-pm
- npm install
- npm run api
- [zweites Shell-Fenster öffnen]
- ng serve -o

3 Login Informationen

Email: bruno@email.com

Passwort: bruno

4 Aufgaben

- Macht euch mit dem Aufbau der Applikation vertraut
- Die Zeit muss in Minuten eingegeben werden, was nicht sehr praktisch ist. Baut einen neuen Service ein, welcher folgende Eingaben in Minuten umwandeln kann, bevor sie dem TimeService übergeben werden:

- Die Projekte und Kostengruppen sind fix vorgegeben. Baut ein neues Einstellungs-Feature, über welches neue Projekte und Kostengruppen erfasst werden können. Zudem sollen die Projekte aktiviert, bzw. deaktiviert werden können, um die Übersicht bei der Zeiterfassung nicht zu verlieren.
- In der Academy hat es noch nicht so viele Kurse. Dennoch wäre es hilfreich, wenn der Benutzer nach Kategorie filtern, bzw. nach Kursen suchen könnte.
- Baut ein Feature ein, über welches man sich für Kurse anmelden kann.
- Bei den Modulen time & statistics sind noch relativ wenige Tests vorhanden. Verbessert die Test-Abdeckung, indem ihr die restlichen Komponenten, Services, Pipes und Directives mit Unit-Tests verseht.