

Übungen zur Vorlesung
Spezielle Gebiete zum Software Engineering
Sommersemester 2015

Aufgabenblatt 7: Angular.js 2.0

Aufgabe 7.1: Implementierung einer E-Mail-Anwendung mit Angular.js 2.0 (10 Punkte)

Implementieren Sie die beschriebene Funktionalität aus Aufgabe 6.1 mit Angular.js 2.0.

Sie finden Angular.js 2.0 unter der URL

`https://angular.io/download/`

Benutzen Sie nach der Installation folgende Beispiele als mögliche Startpunkte für lauffähige Anwendungen:

- a) Minimales "Hello World" Angular2-Projekt
 - Source Code: <https://github.com/pkozlowski-opensource/ng2-play>
- b) Angular2 Random User Application
 - Beschreibung: <http://www.infoq.com/presentations/angularjs-2>
 - Source Code: <https://github.com/kentcdodds/ng2-random-user>
 - Live Demo: <http://kentcdodds.com/ng2-random-user/>
- c) Developing a MEAN app with Angular 2.0
 - Beschreibung: <http://thejackalofjavascript.com/developing-a-mean-app-with-angular-2-0/>
 - Source Code: <https://github.com/arvindr21/ng2do-mean-app>
 - Live Demo: <https://ng2do-mean-app.herokuapp.com/>

Beachten Sie, dass einige Services, die Sie aus der Version 1.x kennen, für die Version 2.0 noch nicht verfügbar sind. So fehlt beispielsweise der \$http-Service, für den Sie in den Beispielen a) und b) Ersatz finden.