Fachhochschule Bielefeld Lehrgebiet Softwaretechnik und Programmierung Prof. Dr. Jörg Brunsmann

Übungen zur Vorlesung Spezielle Gebiete zum Software Engineering

Sommersemester 2015

Aufgabenblatt 11: Meteor.js

Aufgabe 11.1: Implementierung einer E-Mail-Anwendung mit Meteor.js (10 Punkte)

Implementieren Sie mit Meteor.js (https://www.meteor.com/) für eine E-Mail-Anwendung

- sowohl die Client-Funktionalität, die in Aufgabe 6.1 beschrieben wurde
- als auch die Server-Funktionalität, die in Aufgabe 5.3 beschrieben wurde (diesmal natürlich ohne node.js, Mongoose und Express)

Überlegen Sie vor der Implementierung, ob Sie für das Frontend "Blaze/Spacebars", "React.js" oder "Angular.js" oder "Meteoric" (http://meteoric.github.io/) verwenden möchten.

Implementieren Sie für die Server-Funktionalität keine REST-API, sondern verwenden Sie die Meteor-Features "autopublish"- bzw. "publish-subscribe".

Hinweis: als Dokumentation kann zusätzlich zu der Präsentation, der Ausarbeitung und der offiziellen Dokumentation die Seite

http://meteortips.com/first-meteor-tutorial/

oder

http://leveluptuts.com/tutorials/meteor-for-everyone

verwendet werden.