



MfG Projekt - Webtechnologien

Markus Bühler

Matr.-Nr. 283896

WS 2013 / 2014

Dozent: Mike Groezinger

Eingesetzte Technologien



- Java
- Javascript
- Play Framework
- MongoDB
- jQuery
- Scala
- HTML

Tools:

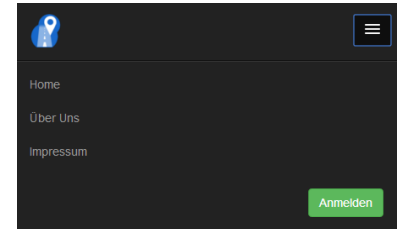
- Robomongo
- GitHub

Umgesetzte Funktionalitäten



- MFGs finden ✓
- MFG Details anzeigen ✓
- Registrieren ✓
- Login ✓
- Logout ✓
- MFG anbieten ✓
- Meine MFGs anzeigen ✓
- MFG anfragen ✓
- Anfrage bestätigen ✓
- Aktuelle MFGs auf Karte darstellen ✓

- Responsive Webdesign ✓
- Profildaten ändern ✓



Optionale Funktionalitäten



- MFG anzeigen: über Facebook teilen
- Nachricht anzeigen, wenn der Fahrer auf eine Anfrage antwortet

Von	Nach	Datum	Status	
Meersburg	Konstanz	08-02-2014	bestätigt	Details
Kontodaten bearbeiten 				

Schwierigkeiten / Erkenntnisse



Schwierigkeiten:

- Einarbeitungszeit - MongoDB (Datenbankanbindung)
- Fallstricke bei Play Framework
 - z.B. vor Neustart Datei RUNNING_PID löschen

Erkenntnisse:

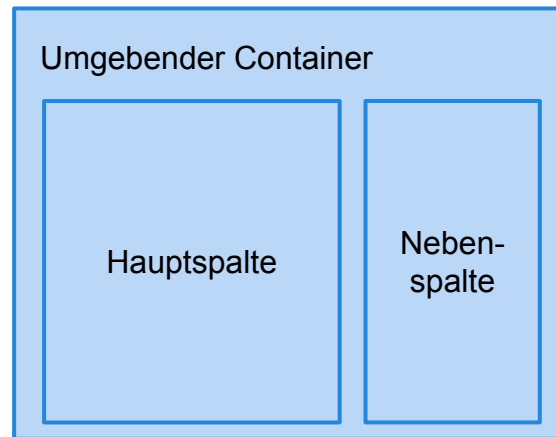
- Responsive Webdesign
 - Formel nutzen
- Play Framework
 - viele integrierten Funktionen (Tests, Compiler usw.)

Responsive Webdesign



Zielgröße = 600px; (Hauptspalte)

Kontext = 1080px; (Umgebender Container)



$\text{Zielgröße} / \text{Kontext} * 100 = \text{gesuchter Prozentwert}$

z.B.: $600 / 1080 * 100 = 55.5555556\%$



Live-Präsentation