

HOUSECONSTRUCT

M151-Projekt von Nicolas Kingsman

INHALT



Einleitung



Technologien



Code/Demo



Fazit



Fragen



Ende



EINLEITUNG

TECHNOLOGIEN

Name	Beschreibung
Docker	Eine Engine, das einzelne Containers mit Applikationen und Konfigurationen verwaltet und hosted.
Docker-Compose	Mit einer „.yaml“-Datei lässt sich durch die Applikation ein neues „Image“ erstellen, woraus man dann ein Container laufen lassen kann.
Spring	Ein Framework für Java-Plattformen. (Speziell geeignet für Web-Anwendungen)
Java	Die Programmiersprache, welches für das Backend geschrieben wird.
PostreSql	Die Datenbank für die Applikation. Alle Anfragen werden als Transaktionen angenommen.
Postman	Eine Applikation, die API-Abfragen verschicken kann und zum Testen der API vom Backend dient.
Github	Webseite, wo der ganze Code/Projekt gelagert wird und daraus heruntergeladen werden.

CODE/DEMO

FAZIT

- Herausforderungen
 - Unbekanntes Framework
 - Zeitlich mit Schule
- Lessons learned:
 - Besseres Plan-Layout
 - Bessere Fehler-Behebung

FRAGEN



47-Stockwerke-Hochhaus ohne Fahrstuhl

Wolkenkratzer gebaut, aber den Lift vergessen

Madrid. Peinlicher geht's nicht: Nachdem monatelang im spanischen Benidorm am neuen Prestige-Hochhaus „Residencial In Tempo“ ge-



Architekt
vergaß
den Lift-
schacht.