

Tool & Architektur

Autor des Dokuments: Tobin Choinowski

Änderung	Datum	Verändert von	Versionsnummer
Dokument angelegt	16.12.2017	Tobin Choinowski	1.0

Inhaltsverzeichnis

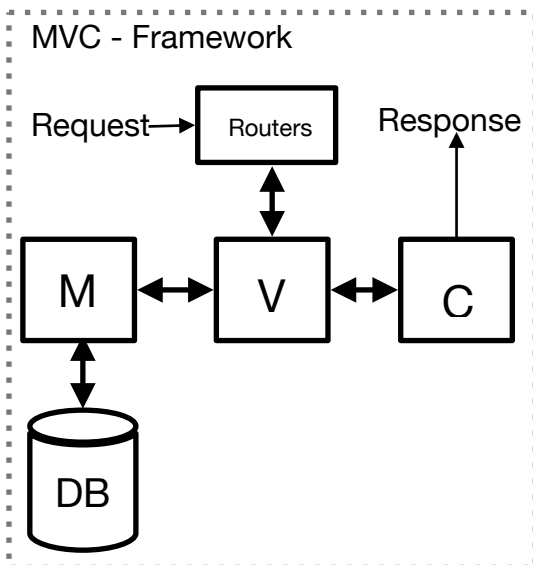
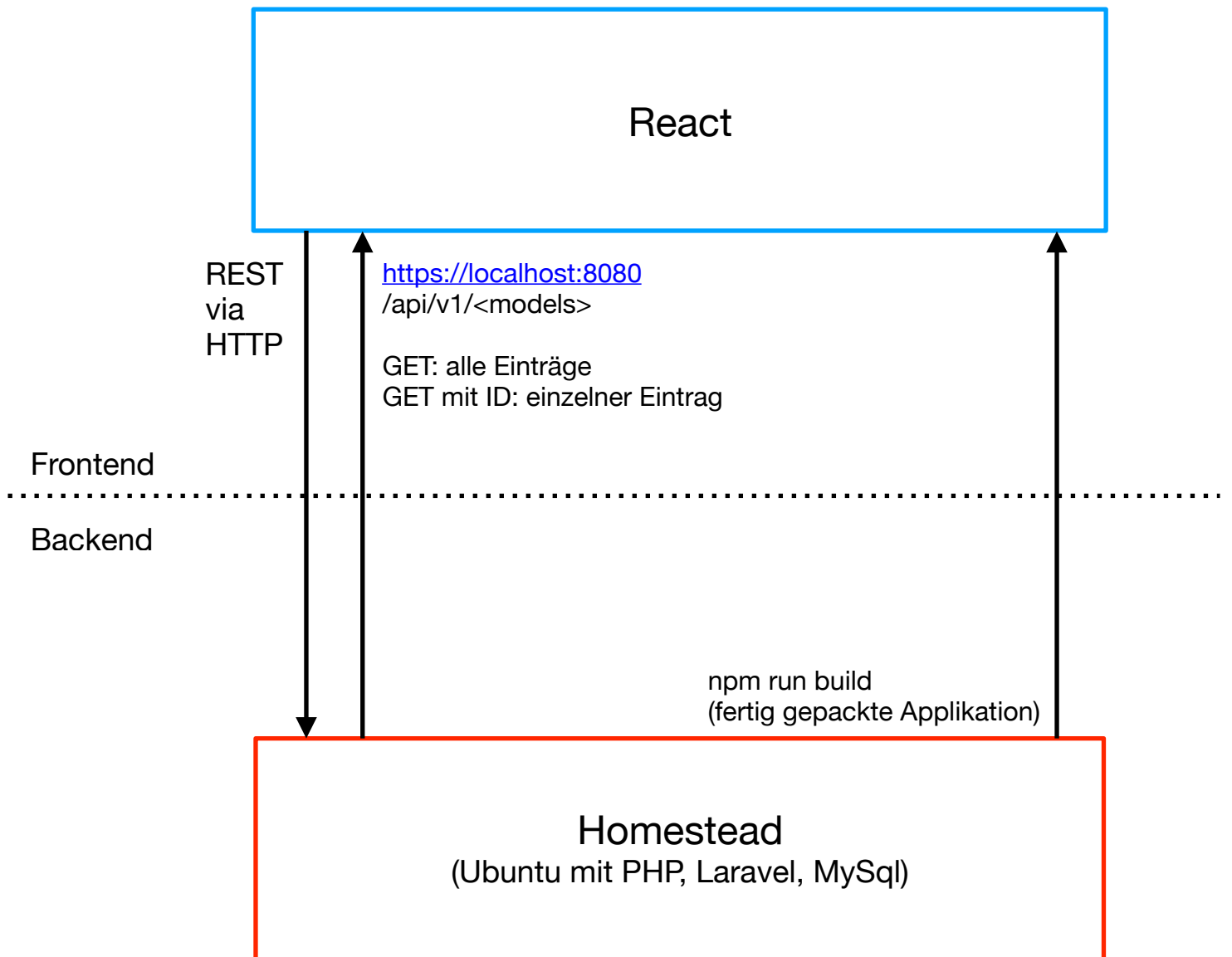
1. Architektur

2. Tools

2.1. Frontend

2.2. Backend

3. Arbeitspakete - Beispiel: Frontend



1. Architektur

2. Tools

2.1. Frontend

- Visual Studio Code
 - ➡ React Food Truck
- Git Bash
- NodeJs / NPM
- Postman
- Google Chrome
- React
- Antd
- React-Router
- Fetch / axios
- dotenv / crossenv
- Jest / Simon / Chai / Enzyme
- ESLint / Prettier

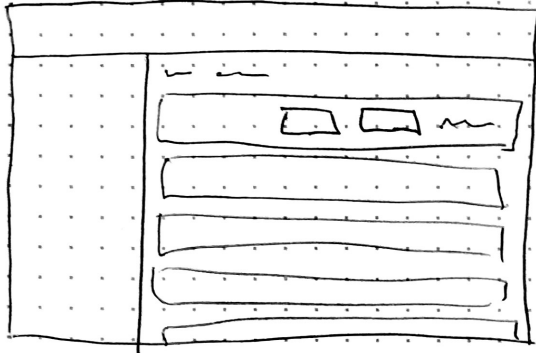
2.2. Backend

- PHPStorm
- VirtualBox
- Vagrant
- PHP
- Laravel
- Laravel Homestead
- Ubuntu
- MySQL

3. Arbeitspakete - Beispiel: Frontend

Frontend

Arbeitspakete - Beispiel



HTML - File

```
• myClass {  
  & {  
    color: red;  
  }  
}
```

SCSS - File

```
class class MyComponent {  
  constructor(props);  
  onClick() {  
    }  
}
```

JS - File

Bugs & Refactor: ~2-3 h
Tests schreiben: ~4 h

Manuelle Tests: ~1-2 h
Code Review: ~1-2 h

⇒ Thinking in React

HTML - AP

↑ Panel-Komponente ~1,5h
(Wahlleiter-Index-Seite)
Layout ~1h

SCSS - AP

- Responsive
- Klassen abdecken

} ~2-4h

JS - AP

- Funktionalität
z.B. • Button-Klick
- Berechnung
- Daten laden
- Rest - Calls

↷ ~ 1-2 h pro Feature

mind 15h

+ Recherche: + 5h