Marvin Auler

Frontendentwickler

Persönliches Profil

Schulabschluss:	Fachabitur
Ausbildungsabschluss:	Fachinformatiker/ Anwendungsentwickler
Projekterfahrung:	seit 2015
Derzeitige Tätigkeit:	Frontend-Entwickler

Fähigkeiten

- HTML/ SCSS
- JS/ TYPE SCRIPT
- REACT
- REACT NATIC
- REDUX UND MOBX

Handwerkszeug

- SCRUM
- GIT/ GIT FLOW
- ATLASSIAN STACK
- EXPO
- VS-CODE

Projektreferenzen auf Folgeseiten

Persönliche Daten

Name: Marvin Auler

Geburtstag: 27.03.1997

Deutsch

Englisch

Auszeichnungen

zend CERTIFIED ENGINEER 2017-PHP

CISCO CERTIFIED CCNA

Kreditanbahnungsapplikation

Projektbeschreibung

Entwicklung einer Aufnahme Software für Kreditprozesse einer Bank. Das Frontend baut auf einer Lerna Architektur auf, welche in verschiedene Features unterteilt ist. Das Frontend agiert mit den Java Microservices des Backends.
Die größten Meilensteine des Projektes aus Frontend-Sicht waren:

- User Verwaltung (Verwaltung und Login mit Keycloak)
- Rollen und Rechte (Je nach Rechten kann man unterschiedlich mit dem FE interagieren)
- Speicher-Konzept (Das speichern und aktualisieren der Datensätze)
- Erstellung einer Komponenten Bibliothek (in dieser Bibliothek finden sich alle verwendeten Komponenten wieder, welche in weiteren Anwendungen zum Einsatz kommen)
- Handeln der Daten in einem zentralen Store (redux)
- Zweisprachigkeit (deutsch und englisch)
- Error-Handling (visuelles Feedback für den User)
- Testen der Komponenten (end-to-end tests und Snapshot-Tests im FE)

Technologien

- JavaScript / TypeScript
- React + Redux
- Lerna
- HTML / SCSS
- Rest-Schnittstelle
- Webpack
- Cypress + Jest
- Docker

Projektumfang

Dauer meines Einsatzes: 8 Monate

- 4 Frontend-Entwickler
- 4 Backend-Entwickler
- 1 Devops
- 1 UX / UI Designer

Workflow

Es wurde eine agile Arbeitsweise angelehnt an SCRUM angewannt.
In 2 Wochensprints erfolgte das Projekt.

Verschlüsselter Datenspeicher für sensible Kundendaten

Projektbeschreibung

Weiterentwicklung einer Webapplikation der Sorgen Los GmbH auf Basis von React im Frontend und Symfony im Backend. Die Applikation erlaubt dem Kunden persönliche Daten sicher in seinem Datenspeicher zu hinterlegen.
(www.mein-sorgen-los.de)

Technologien

- JavaScript
- React + Redux
- HTML / SCSS
- Rest-Schnittstelle
- Webpack

Projektumfang

Dauer meines Einsatzes: 6 Monate

- 2 Frontend-Entwickler
- 2 Backend-Entwickler
- 1 Devops
- 1 UX / UI Designer

Workflow

Das Projekt erfolgte agil mit kurzen 1-Wochen-Sprints. Tägliche Meetings, Refinements und am Sprint Ende eine Vorstellung der Ergebnisse mit Retrospektive.

Caravan Konfigurator

Projektbeschreibung

Entwicklung eines Caravan Konfigurators auf Basis einer React Web-App.
Das Frontend gelangt über ein Ajax-Endpunkt des Typo3 Backends an die benötigten Daten. Die Daten werden über den Redux Store an alle weiteren Komponenten übergeben. Nach Konfiguration des Fahrzeugs kann der User eine PDF generieren und die Konfiguration speichern. Außerdem ist der Konfigurator auf verschiedenen Sprachen verfügbar.

Technologien

- JavaScript
- React + Redux
- HTML / SCSS
- Webpack

Projektumfang

Dauer meines Einsatzes: 3 Monate

- 2 Frontend-Entwickler
- 3 Backend-Entwickler
- 1 UX / UI Designer

Workflow

Das Projekt erfolgte agil mit kurzen 2-Wochen-Sprints. Tägliche Meetings, Refinements und am Sprint Ende eine Vorstellung der Ergebnisse mit Retrospektive.

Maschinenteile Aufnahmeformular

Projektbeschreibung

Entwicklung eines Maschinen-Aufnahmebogens mit Anbindung an Lexware und Plattformen wie Ebay, Trademachines usw. Das Frontend ist eine auf React basierende Webapplication, welche sich um die Aufnahme und Weitergabe der entsprechenden Daten an die „Inventory-Api“ kümmert.

Technologien

- JavaScript
- React + Redux
- HTML / SCSS
- Rest-Schnittstelle

Projektumfang

Dauer meines Einsatzes: 5 Monate

- 2 Frontend-Entwickler
- 2 Backend-Entwickler
- 1 Devops

Workflow

Die Entwicklung des Projektes lief agil ab. Dabei gab es täglichen Austausch in einem Meeting. Zur Organisation und Versionsverwaltung wurden: Jira, Confluence, Bitbucket und Git verwendet.