

Jan Schwarz

Frontend- Entwickler und Scrum Master

Persönliches Profil



Schulabschluss: Fachhochschulreife

Ausbildungsabschluss: Fachinformatiker für
Anwendungsentwicklung

Projekterfahrung: seit 2019

Derzeitige Tätigkeit: Frontend-Entwickler,
Scrum Master

Fähigkeiten



- Scrum Master
- Scrum Developer
- Copywriter
- Content Writer

Programmiersprachen

- HTML5
- CSS3/SASS/LESS
- JavaScript
- React Redux/
Redux-Saga
- TypeScript
- Node.js
- React

Handwerkszeug

- Scrum
- October CMS
- Atlassian Stack
- Material-UI
- Docker
- Git
- PHP-Storm
- VS Code
- Ubuntu

Projekte auf Folgeseite



Persönliche Daten



Name: Jan Schwarz

Geburtstag: 17.09.1992

Deutsch

Englisch

Auszeichnungen



Projektbeschreibung



Entwicklung eines Portals zur Verwaltung von Tickets innerhalb eines Callcenters bei eingehenden Mails oder Anrufen. Das Backend besteht hierbei aus einer Microservices Struktur, um eine hohe Wartbarkeit und Erweiterbarkeit zu gewährleisten. Diese wird in auf Symfony basierenden APIs umgesetzt, welche sich um die Verwaltung und Bereitstellung der entsprechenden Daten an das Frontend kümmert. Das Frontend basiert auf einer React Anwendung und verwendet unter anderem React Redux(-Saga) für State Management und React Router DOM für das Routing.

Technologien



- JavaScript/TypeScript
- React
- React Redux/Redux-Saga
- Material-UI
- HTML5 / CSS3
- Rest-Schnittstellen

Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 1 Jahr (fortlaufend)

Das Team bestand aus:

- 2 Frontend-Entwickler
- 2 Backend-Entwickler

Aufgabenbereich



- Konzeption und Entwicklung des UI/UX Workflow
- Frontend Entwicklung in TypeScript
- Projektorganisation mithilfe von Atlassian Stack

Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 1-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

Projektbeschreibung



Kooperation mit dem Gesundheitsamts des Main-Kinzig-Kreis. Die Idee einer „Zentralen Informationsplattform für Mitarbeiter der Kontaktnachverfolgung“ wurde umgesetzt.

Ziel: Informationen aus verschiedenen Quellen (unter anderem der RKI Software „Survnet“) zur Bekämpfung der Pandemie, gebündelt an einem Ort für Mitarbeiter des Gesundheitsamtes abrufbar zu machen, um Flexibilität im Personalmanagement zu schaffen.

Da es sich um hochsensitive Daten der Mitbürger handelt (Krankheitsverlauf, Ausbruchsgeschehen, Vorerkrankungen, etc.), wurde alles innerhalb der IT-Infrastruktur des Gesundheitsamtes gehosted/betrieben.

Technologien



Backend

- Symfony 5
- Docker
- Atlassian Stack
- Microsoft SQL Server
- InfluxDB
- SurvNet

Frontend

- JavaScript/TypeScript
- React
- React Redux/Redux-Saga
- Material-UI
- HTML5 / CSS3

Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 7 Monate

Das Team bestand aus:

1 Frontend-Entwickler, 1 Backend-Entwickler

Aufgabenbereich



- Frontend Entwicklung

Workflow



giles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

2020 | Anwendung zur Überwachung serverseitiger Infrastruktur

Projektbeschreibung



Entwicklung einer Anwendung zur Überwachung serverseitiger Infrastruktur einer mobilen App.

Bestandteile waren:

- Collector: Sammeln der Daten und Senden an den Aggregator
- Aggregator: Verarbeitung und Speicherung der Daten
- Alerter: Meldungen für kritische Werte an Instant Messaging Dienst

Technologien



- JavaScript
- Node.js
- Express

Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 1,5 Monate

Das Team bestand aus einer Person.

Aufgabenbereich



- Konzeption und Entwicklung der Datenbank- und Anwendungsstruktur
- Frontend und Backend Entwicklung in JavaScript / Node.js
- Projektorganisation mithilfe von Atlassian Stack

Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 1-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.



Projektbeschreibung



Entwicklung einer mobilen App in React, Symfony und GraphQL.

Technologien



- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- React
- Symfony
- GraphQL

Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 2 Monate

Das Team bestand aus:

- 3 Frontend-/Backend-Entwickler
- 1 Grafikerin
- 1 Scrum Master

Aufgabenbereich



- Scrum Master
- Projektorganisation mithilfe des Atlassian Stack
- Copywriting / Verfassen von Texten für Website der App

Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden (Sprint Review) und Product-Backlog-Refinements.

2020 | Dynamische Website für Automobilhändler

Projektbeschreibung



Entwicklung einer dynamischen Website für einen Automobilhändler.

Technologien



- HTML5
- CSS3/LESS
- JavaScript
- October CMS

Projektumfang

Dauer des Einsatzes: 6 Monate
Das Team bestand aus einer Person.

Aufgabenbereich



- Entwicklung der Struktur / Partials in HTML5
- Entwicklung des Designs in CSS3/LESS
- Entwicklung von Business Logik in JavaScript
- Konfiguration und Entwicklung in October CMS
- Projektorganisation mithilfe des Atlassian Stack

Workflow



Agiles Projektmanagement nach Scrum. 2-wöchige Sprints mit regelmäßigen Feedback Treffen mit den Kunden.

Jan Schwarz

Weitere Projekte

2019 | Statische Website für Band (Musik)

Entwicklung einer statischen Website für die Band „Alien Politics“.

(siehe alienpolitics.de)

Aufgaben: Entwicklung in HTML5/CSS3, Erstellen von Grafiken im Pixel-Art Stil, Copywriting / Verfassen von Texten

2019 | Dynamische Website für Maschinenbauunternehmen

Entwicklung einer dynamischen Webseite mit WordPress für ein Maschinenbauunternehmen

Aufgaben: Entwicklung in HTML5/CSS3, Copywriting / Verfassen von Texten

2019 | Dynamische Website für Autor

Entwicklung einer dynamischen Webseite mit WordPress für einen Autor

Aufgaben: Entwicklung in HTML5/CSS3, Copywriting / Verfassen von Texten