

React Entwicklerin

Olga Pigareva

Geburtsdatum: 06.04.1985
Arbeitserlaubnis: Deutschland und EU
Ort: Köln/ Düsseldorf/ Remote



Olga zeichnet sich durch ihre Passion für React und neue Frontend Technologien aus und ist bereits seit über 10 Jahren im Projektgeschäft tätig. Sie startete ihre Karriere im Projektmanagement, bemerkte aber im Laufe der Jahre, dass ihr die Softwareentwicklung mehr liegt und ist seitdem erfolgreich als React Entwicklerin im Projektgeschäft tätig. Ebenso übernahm sie bereits in manchen Projekten die Verantwortung ein ganzes Team zu leiten, und hatte maßgeblichen Einfluss auf die Frontend Architektur. Olga ist eine ausgewiesene Expertin im Frontend, die es versteht performante und elegante Anwendungen (SPA) mit React und JavaScript zu erstellen.

Skills

- Insgesamt mehr als 4 Jahre Erfahrung in React und Frontend Entwicklung
- React, JavaScript (ES 6 -11), TypeScript, React Native, Node.js, PHP
- Redux, Redux-Saga, Redux Form, Gatsby, Storybook, Webpack, Grunt, Babel
- HTML5, CSS3, LESS, Bootstrap, styled-components
- REST, AJAX, RPC, Websockets, Protocol buffers
- MySQL, MongoDB (Mongoose), Algolia, PWA, Git, GitLab, GitHub, Bitbucket
- A/B Tests mit Optimizely, User-Labs, Tracking mit GTM
- Testautomatisierung: TestCafe (e2e), Karma, Chai, Sinon, Jest, Enzyme
- Scrum, Agile, Kanban, JIRA, Confluence
- Kennt sich mit TDD, CI/CD, und Web-Performance Optimierung bestens aus
- Spricht fließend Deutsch und Englisch

Publikationen oder Konferenzbeiträge

- Web-Performance Optimierung für große Anwendungen, Meet-up React Cologne (Februar 2020)
- Die Erste Stelle in „Google Speed Race Germany“ (2019)
- Berufliche Weiterbildung Fortgeschrittene Programmierung mit React.js (Zertifikat, 2018)

Projekthistorie

Weiterentwicklung einer Frontend-Anwendung für eine NLP Software, die automatisch Übersetzungen durchführt

Deepl GmbH (deepl.com), Köln

09/2020 bis heute

Projekt

Ein bestehendes Web-Interface für ein neuronales Netz musste nicht nur skaliert und modernisiert, sondern auch erweitert werden. Das Web-Interface besteht aus einem Rich Text Editor mit erweiterter Funktionalität und die Checkout-Seiten. Die gemischte Microfrontends-Architektur innerhalb eines Monorepos sollte bei der Einführung von modernen Tools und Technologien beachtet werden. Die Modernisierung von Entwicklungsprozess, insbesondere Build und Deploy, stand bei diesem Projekt besonders im Vordergrund.

Verantwortung

Software Entwicklerin, CI/CD Advocate

Aufgaben

- Entwicklung des Kernproduktes
- Abstimmung der Frontend-Architektur
- Durchführung von Code Reviews
- Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen
- Einführung von Git Feature Branch Workflow und Merge Requests
- Pair Programmierung

Technologien

React, JavaScript (ES6 - 11), Gatsby, Webpack, Babel, HTML5, CSS, LESS, Protocol buffers, RPC, git, GitLab, Docker, Jenkins, PHP, TestCafe

Branche

Online-Dienstleistung

Erstellung des responsiven und performanten Booking-Funnels in React SPA für einen Mietwagen Portal

SilverTours GmbH (billiger-mietwagen.de), Köln

08/2018 bis 08/2020

Projekt

Der Kunde hatte veraltete Monolith mit den separaten Code Base für Desktop und Mobile, welche sich nicht so leicht pflegen und erweitern lässt. Hauptziel war eine responsive mobile-first Anwendung zu erstellen, welche es ermöglicht, den Code wieder in den anderen Projekten verwenden. Das Projekt beinhaltet alle Phasen ab den Technische Konzeption und Design bis zur

Umsetzung einer komplexen SPA Anwendung. Die Besonderheit von diesem E-Commerce Projekt war, dass es keine feste Datenbank mit derzeit verfügbaren Mietwagen gab, sondern eine Abfrage von Provider bei jedem Suchergebnis als auch ein Produkt und deren Konfiguration (wie z.B. eine Station oder Abholzeit Auswahl) nötig war. Der Schwerpunkt lag deshalb in einem komplexen Datenfluss und Asynchronität. Jede größere Feature sollte durch einen A/B Test ausgerollt und auch in User Labs in enger Zusammenarbeit mit UX-Designern qualitativ getestet werden. Monitoring mittels New Relic, Tracking vom Kundenverhalten und Web Vitals war umgesetzt. Eine Komponenten-Library inklusive ein Storybook wurde erstellt.

Verantwortung

Software Entwicklerin

Aufgaben

- Konzeptionelle Planung der Frontend Architektur
- Agile Entwicklung der responsiven Seiten
- Schreiben der Unit und End-to-end Tests
- A/B Tests und User-Labs
- Optimierung von Web-Performance
- Code-Review
- Organisation von IT-Events und technische Vorträge

Technologien

React, JavaScript (ES6 - 11), TypeScript, Redux, Redux-Form, Redux-Saga, Webpack, Babel, Karma, Chai, Sinon, Jest, Enzyme, TestCafe, HTML5, CSS, styled-components, Optimizely, New Relic, Algolia, Docker, Vagrant, git, GitLab, PHP, REST API, PWA, GTM

Branche

Autovermietung

Weiterbildung „Fortgeschrittene Programmierung mit React“

05/2018 bis 06/2018

Entwicklung von Frontend eines online Autorentools

CaT Concepts and Training GmbH, Köln

05/2017 bis 04/2018

Projekt

Ein Unternehmen, welches die Tools für Online Kurse zu Verfügung stellt, plante die Ablösung einer selbstentwickelten veralteten durch eine moderne skalierbare Software. Dieses Autoren Tool sollte es ermöglichen, für den Kursleiter online Kurse zu erstellen und Aufgaben zu kontrollieren, damit die Teilnehmer im Echtzeitmodus mit der Anwendung interagieren. Eines der Schwerpunkte des Projektes war, dass mehrere eingeloggte Benutzer gleichzeitig über die Aktivitäten von den

anderen Benutzern sofort informiert werden. In einem Jahr wurde eine Alfa Version entwickelt, automatisierte Tests eingeführt und ein moderner Build Prozess eingerichtet.

Verantwortung

Software Entwicklerin

Aufgaben

- Frontend-Entwicklung von SPA
- Einführen des automatisierten Build Prozess
- Schreiben der Unit-Tests

Technologien

JavaScript (ES6 - 9), Node.js, Webpack, Grunt, Babel, Karma, Chai, Sinon, Enzyme, HTML5, CSS3, Websockets, GitHub, Travis, git

Branche

Dienstleistungen

Weiterentwicklung eines Immobilien-Portal mit React und node.js

Homelike Internet GmbH, Köln
02/2017 bis 03/2017

Projekt

Für einen B2B Immobilien Portal, wo man die Wohnungssuche für eine Geschäftsreise durchführen kann, sollte einige Verbesserungen von UX untergenommen werden.

Verantwortung

Software Entwicklerin

Aufgaben

- Entwicklung der kleinen REST APIs
- Implementierung der neuen Frontend-Funktionen

Technologien

React, JavaScript (ES6 - 7), Node.js, Express, MongoDB (Mongoose), git, Github

Branche

Immobilien

Entwicklung von Web-Seiten

Selbständig, Köln
01/2016 bis 05/2017

Projekt

Erstellung von verschiedenen responsiven Web-Seiten für unterschiedliche Kundengruppen.

Aufgaben

- Web-Seiten Entwicklung von Grund auf neu
- Entwicklung eigenen Startup-Projektes

Technologien

React, JavaScript (ES6), HTML5, CSS3, LESS, PHP, MySQL, git, GitHub, Bootstrap, Bitbucket

Branche

Immobilien, Tourismus, Vermittlung

Product Owner

Priority Health Germany GmbH, Köln

12/2014 bis 01/2016

Aufgaben

- Projektmanagement zur Entwicklung einer neuen Internetpräsenz
- Planung und Leitung Online-Marketing

Branche

Pharma

Vollzeit Sprachkurs

Bénédict School GmbH, Köln

01/2014 bis 09/2014

IT-Projektleiterin

Telecontact (www.telecontact.ru), Moskau

01/2011 bis 12/2013

Aufgaben

- Produktmanagement: neue CRM (ISO 9001, COPC, PMI)
- Erstellung der fachlichen Anforderungen an IT-Teams

IT- Projektleiterin

FALT-Dynamic (www.falt-dinamika.ru), Moskau

04/2010 bis 01/2011

Aufgaben

- Zertifizierung der Geschäftsprozesse im Unternehmen nach ISO 9001
- Management von IT-Projekten

IT-Teilprojektleiterin

Innovation Center vom MIPT, Moskau
08/2006 bis 04/2010

Aufgaben

- Organisatorische Abwicklung von IT-Projekten in der Seed-Phase
- Geschäftsprozessanalyse und Zertifizierung nach ISO 9001

Studium

09/2006 – 06/2008

Moskauer Institut für Physik und Technologie (Staatsuniversität)
Studium der Angewandten Mathematik und Physik
Schwerpunkt: Management- und Systemanalyse
Abschluss: **Master of Science** (anerkannt in Deutschland)

09/2002 – 06/2006

Moskauer Institut für Physik und Technologie (Staatsuniversität)
Studium der Angewandten Mathematik und Physik
Schwerpunkt: Physikalische Prozessmodellierung
Abschluss: **Bachelor of Science** (anerkannt in Deutschland)