



Oleg

SENIOR FRONTEND-ENTWICKLER

28 Jahre alt, Wohnort: München

Einsatzbereiche

- Frontend-Entwicklung
- Projektmanagement
- Team Lead

Frontend

- Angular
- Vue.js
- Next.js
- Bootstrap
- Django
- Tailwind CSS
- REST
- WebAssembly

Backend

- Django
- Node.js

Programmiersprachen

- TypeScript
- JavaScript
- Python
- SQL
- Rust

Datenbanken

- PostgreSQL
- Redis

DevOps

- Linux
- NGINX
- Docker

Sprachkenntnisse

- Deutsch
- Englisch

12.2018 – heute, Netgineers GmbH, München, Frontend-Entwicklung

Fintech-Anlegerportal

Auftraggeber

<https://extraetf.com/de/> – Die Isarvest GmbH hat sich mit extraETF der Geldanlage mit Exchange Traded Funds (ETFs) verschrieben. Sie betreibt ein Anleger-Portal mit hochkomplexer Business-Logik und sehr guter Performance mit folgenden Features:

- Nachrichtenkanal
- Musterportfolios
- ETF-Suche
- Watchlists
- Kursalarme
- Wertpapierprofile
- Sparplan-Vergleich
- Finanzmanager mit Portfolio-Import und -Export
- Portfolioanalyse
- Ausschüttungskalender
- und vieles mehr

Mein Beitrag

- Eigenverantwortliche Entwicklung des Datenmanagement-Systems mit komplex aufgebauter Datenaggregation und zahlreichen Analyse- und Berechnungs-Instrumenten.
- Durchführung der Migration von WordPress zum headless CMS Strapi.
- Eine Herausforderung bestand im Code-Refactoring wegen Frontend- Legacy-Code. Hier wurde ein Wechsel des System-Modells notwendig, um die Filterperformance zu verbessern.
- Entwicklung eines Suchsystems. Im Rahmen der Optimierung wurden ETF- und Aktiensuche getrennt. Das Suchsystem haben wir komplett neu aufgesetzt, um Legacy- Probleme ausschließen zu können.
- Ausrollen auf den europäischen Markt durch Sprachlokalisierung in den wichtigen europäischen Sprachen. Einbindung von Programmbibliotheken in unsere Angular- Entwicklungsumgebung, die Sprachlokalisierung ermöglichen.

Tech-Stack

Kenntnisse: JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Linux-Administration

Eingesetzte Produkte: Angular, Bootstrap, Strapi CMS, Highcharts.js, Service Worker, Django, PostgreSQL, nginx

Cashback-Plattform zur Kundenbindung

Auftraggeber

<https://www.shopfriend.app/> – Für die Augsburger Paycentive AG entwickeln wir derzeit eine Kundenbindungs-plattform, mit der Kunden via Einscannen ihres QR-Codes an der Kasse des teilnehmenden Händlers regelmäßige Rabatte sammeln und einmalige Coupons einlösen können. Bestandteile sind ein Admin-Backend, eine Händlerplattform sowie eine Loyalty mobile App (iOs, Android).

Mein Beitrag

- Entwicklung des Admin-Portals
- Entwicklung der Händlerplattform

Tech-Stack

Kenntnisse: TypeScript, HTML5, CSS3

Eingesetzte Produkte: Vue.js, TailwindCSS, Chart.js

Integrations-Workflows

04.2018 – 11.2018, Flughafen Domodedovo, Moskau, Software-Entwickler

- Entwicklung von Integrationsworkflows für die am Moskauer Flughafen Domodedovo eingesetzten Systeme (IBM Lotus Notes, AODB, RMS).
- Entwicklung und Pflege von Datenmigrationsprozessen mit Tibco, ActiveMatrix, BusinessWorks (~200 Informationssysteme in Lotus mit 2 bis 20 Prozessen pro System).
- Schreiben von hochoptimierten SQL-Abfragen an Oracle- und MS-SQL-Server-Datenbanken, XPath-Abfragen, XSD-Schemata und benutzerdefinierten Tibco-Funktionen in Java.

Tech-Stack

Kenntnisse: Architektur, Content Management Interoperability Services

Eingesetzte Produkte: Java, Microsoft SQL Server, TIBCO Active Matrix, Oracle

BI-Reporting

04.2017 – 03.2018, Flughafen Domodedovo, Moskau, Report-Entwickler

- Schreiben von hochoptimierten SQL-Abfragen an MS SQL Server-Datenbanken
- Zusammenstellung von Daten zu komplexen BI-Berichten mit MicroStrategy Intelligence Server
- Einrichten der Datenmigration von IBM Lotus Notes zu RDBMS mit benutzerdefiniertem XMLFactory-Tool (XML, XSLT)
- Entwicklung und Pflege komplexer SQL-Stored Procedures mit Geschäftslogik zur automatischen Erkennung von Verstößen im Dokumentenmanagement-system des Unternehmens

Tech-Stack

Kenntnisse: Architektur, Content Management Interoperability Services

Eingesetzte Produkte: Microsoft SQL Server, MicroStrategy Intelligence Server

Studium Informatik und Ingenieurwesen

09.2012 – 06.2016 Nationale Forschungsuniversität für Kerntechnik „MIFI“, Institut für Cyber-Intelligence-Systeme, Moskau, Russland, Studium

Abschluss: Bachelor Informatik