Aleksander Demyanovych Full Stack Developer

Heidweiler Str. 23 | 54313 Zemmer

49 176 64483225 | mail@aleksanderdemyanovych.de

GitHub | Portfolio | LinkedIn



Über mich

Als Full Stack Developer begeistert mich die Möglichkeit, mit modernen Technologien komplexe Anforderungen umsetzen. Das dafür benötigte Fachwissen habe ich durch das Erstellen vieler Applikationen erworben. Dabei bezog ich das Feedback von Mentoren der Developer Akademie ein, um die Codequalität kontinuierlich zu steigern. Einen Überblick über meine letzten Projekte, die ich allein als auch im Team erstellt habe, finden Sie hier. Der Fokus liegt bei den Frameworks Angular und Django REST, welche mir eine gute Skalierbarkeit und Architektur ermöglichen. Das analytische Vorgehen beim Bau der Projekte bereitet mir dabei besonders viel Freude.

In Ihrem Unternehmen möchte ich mein Fachwissen gezielt nutzen, um zielgerichtete als auch skalierbare Lösungen erfolgreich zu verwirklichen.

Mein Haupt-Stack: JavaScript, Angular, Python, Django (REST)

Meine anspruchsvollsten Projekte

- Task Management Web-App zur
 Organisation mehrerer Anwender
- Chat-Messenger Applikation im Stile von Slack zur Kommunikation im Team
- Streaming-Plattform für die schnelle Wiedergabe vielfältiger Videos.
- Webbrowser-Spiels in Form der objektorientierten Programmierung.

Mein Projektportfolio finden Sie hier: www.aleksander-demyanovych.de

Development Ausbildung

Qualifizierter Web-Entwickler Fullstack | Developer Akademie

Absolvierung des anspruchsvollen Fullstack-Programms (Frontend- und Backend) an Deutschlands führender TÜV-zertifizierter Akademie für Webentwicklung. Erfolgreiche Umsetzung von über 15 Projekten, sowohl individuell als auch im Team.

04/2024 - heute Zemmer (Remote)

Modul 2: Backend-Entwicklung | Ausbildungsinhalte:

- Betriebssysteme und allgemeine Grundlagen (Linux, Terminalnutzung, WSL, Linux Programme, Package Manager, Honeypot)
- Programmierung mit Python inkl. Django als Framework
- Erstellung von REST-APIs
- Tiefgehendes Verständnis von HTTPS & SSL
- Umgang mit Datenbanken (SQLite, PostgreSQL, REDIS)
- Deployment (Google Cloud)
- Aufsetzen einer skalierbaren Business Architektur (venv, signals, OS packages, main memory caching, redis, task queue)

05/2023 - 04/2024 Zemmer (Remote)

Modul 1: Frontend-Entwicklung | Ausbildungsinhalte:

- Web-Programmierung mit HTML, CSS (SCSS) und JavaScript
- Web Front-End Entwicklung mit Angular und TypeScript
- Nutzung von Design-Frameworks (Bootstrap, Material Design)
- Umsetzung von UI/UX-Designs (Figma)
- Interaktion mit Datenbanken (Google Firebase, REST-APIs)
- Versionskontrolle mit Git (Github)
- Agiles Projektmanagement f
 ür Entwicklung im Team (SCRUM, Kanban)
- Einsatz von KI-Tools für Debugging und Entwicklung (OpenAl u.ä.)

IT-Erfahrungsschwerpunkte

Durchdachte Herangehensweise

Vermeidung von Problemen beim Bau komplexer <u>Webanwendungen</u> durch strukturierte Vorgehensweise.

Skalierbare Architektur

Schnelle Ladezeiten bei großen Datensätzen durch Einsetzen der Technik wie Redis und Cashing.

Dynamische Frontend-Entwicklung

Agile Entwicklung durch schnelles Feedback und deren Umsetzung dank Systemen wie SCRUM.

Werdegang

04/2017 - 04/2023 **Soldat |** *Bundeswehr*

- Ansprechpartner f
 ür interne technische Probleme in Bezug auf Umgang mit Software
- Schnelle Zielerreichung dank klarer Aufgabenverteilung im Team und deren disziplinierte Ausführung

08/2020 - 01/2023

Koblenz

Erlangen des Abiturs I Abendgymnasium Koblenz Kolleg

- Erfolgreiches Bestehen und damit Erlangen des Abiturs
- Selbständiges Einarbeiten und Erlernen neuer Themengebiete

08/2014 - 02/2017

Trier

Zahntechniker/ Zahntechnik Jäger GmbH

- Erfolgreicher Abschluss der Ausbildung zum Zahntechniker
- Ausbau des technischen, sowie r\u00e4umlichen Denkens, um Probleme mit den Maschinen zu l\u00f6sen

Sprachkenntnisse

Deutsch: FließendEnglisch: Gut

Russisch: Muttersprache