



Studentenprojekt

Metaimmo verfolgt das Ziel, Immobilienentwickler und Bauträger mit einer voll skalierbaren Cloud-Plattform in der Frühphasenplanung von Bauprojekten zu unterstützen.

Da wir für das Standort- und Investment-Due-Diligence hunderte verschiedene Datenquellen benötigen, liegt bei Metaimmo ein starker Fokus auf das effiziente Scraping, die systematische Aufbereitung, Ausspielung und Visualisierung von Geodaten. Dafür haben wir eine eigene skalierbare stream-basierte Infrastruktur entwickelt.

Wir bieten ein Studentenprojekt für:

- Datenakquise und Einstieg in Data Science
- Datenaufbereitung mit innovativem Data Mining Framework
- Visualisierungsvarianten für Kartendarstellung
- Arbeiten in der Geodatenanalyse

Um an dem Projekt zu arbeiten, benötigt ihr folgende Kenntnisse:

- Scrum- / Agile-Grundwissen für die Selbstorganisation des Projekts
- Umgang mit Git-Versionskontrolle und moderne Branch- und Pull-Request-basierte Softwareimplementierung sollten keine Fremdwörter sein
- Erfahrung in Skriptsprachen wie Python und kompilierten Programmiersprachen

Unsere Philosophie

Bei unserer Arbeit stehen folgende Prinzipien im Fokus:

- 1) Klares und durchdachtes Design. Dies zeigt sich nicht nur im Visuellen, sondern auch in allen darunterliegenden Schichten der Softwarearchitektur.
- 2) Unsere Technologien wählen wir nach Qualität und Zukunftsfähigkeit aus und gehen keine Kompromisse ein, auch wenn es einen bequemeren Weg gibt.
- 3) Da wir unsere Technologien sehr genau auswählen und individuell entwickeln, ist für uns die Leistung, Effizienz, Robustheit, Skalierbarkeit und Flexibilität des resultierenden Produkts essentiell.
- 4) Wir haben alles in der Hand, um auf Conversion, Ladezeit, Rechenleistung, einen großen Nutzeransturm uvm. zu optimieren – alles, was das aktuelle Projekt erfordert.

Kontakt Daten

Lukas Himsel, CTO Metaimmo

lukas.himsel@metaimmo.biz

Bei Fragen: 09321 2643903

Metaimmo

Wir befähigen zur nachhaltigen Gestaltung lebenswerter Wohnwelten

<https://metaimmo.biz>



Unsere Technologien

Unser Frontend entwickeln wir mit Flutter, einem populären Cross-Platform App-Framework von Google, das in der Programmiersprache Dart geschrieben wird. Es ermöglicht uns, effiziente Anwendungen gleichzeitig im Web und auf Tablet-Geräten zu deployen.

Für das State Management im Frontend nutzen u.a. die BloC-Library, die uns Unidirectional Dataflow ermöglicht.

Für Webapps kommen moderne Frontend-Frameworks wie Svelte(Kit) in Kombination mit Typescript, SASS und HTML5 zum Einsatz.

Unser Backend ist eine skalierbare Cloud-Infrastruktur, basierend auf modernsten Technologien, wie Microservices, Event-basierten Diensten und modernen APIs, basierend auf gRPC.

Kontaktdaten

Lukas Himsel, CTO Metaimmo

lukas.himsel@metaimmo.biz

Bei Fragen: 09321 2643903

Metaimmo

Wir befähigen zur nachhaltigen Gestaltung lebenswerter Wohnwelten

<https://metaimmo.biz>