

Jakub Král

Python Web Developer

✉ jakub.kral@example.com ☎ +421 908 612 439 📍 Žilina, Slovensko

VZDELANIE

Ing. v odbore informačné systémy

Žilinská univerzita v Žiline

2011-09 - 2016-06

ZRUČNOSTI

Technické zručnosti

- Python
- Django
- FastAPI
- Celery
- PostgreSQL
- Docker

CERTIFIKÁTY

PCAP: Certified Associate
Python Programmer

Python Institute
2025-01

JAZYKY

Slovenčina Materinský jazyk
Angličtina Profesionálna

Zhrnutie

Python Web Developer so šiestimi rokmi skúseností s API, dávkovými procesmi a webmi založenými na dátach. Pracujem s Django, FastAPI, Celery a PostgreSQL a spájam produktové workflow s merateľnou spoľahlivosťou.

Pracovné skúsenosti

Python Web Developer

DataRoute Labs

Žilina
2020-03 - Súčasnosť

- Navrhol som FastAPI služby pre 2,4 milióna denných udalostí a udržal p95 odozvu pod 240 ms.
- Rozdelil som spracovanie do Celery jobov a skrátil čas aktualizácie SLA dashboardu zo 17 na 4 minúty.
- Pridal som idempotentné importy a znížil počet duplicitných zásielkových záznamov o 76 %.
- Vytvoril som alerty pre zlyhané joby a skrátil priemernú detekciu prevádzkového problému o 51 %.

Django Developer

Orava Software

Dolný Kubín
2016-07 - 2020-02

- Dodal som Django portál pre 620 firemných používateľov a znížil manuálne e-mailové eskalácie o 38 %.
- Optimalizoval som PostgreSQL dotazy pre 3,1 milióna záznamov a zrýchlil export reportov o 63 %.
- Zaviedol som validačné schémy pre 26 importných polí a znížil odmietnuté dávky o 44 %.
- Napísal som prevádzkovú dokumentáciu a príklady API, ktoré skrátili onboarding nového developera na štyri dni.

Projekty

Monitor kvality dodávok

Webová aplikácia agreguje stav zásielok, výnimky a SLA signály a umožňuje prevádzke reagovať na oneskorenia podľa priority.

FastAPI

Celery

PostgreSQL