

02. BUREAI JOB

accenture

Náš tím

Danyil Yedelkin

Mykyta Kolmohorov

Andrei Dzemidovich

Oleksandr Fetkovych

Danylo Safronov

Mentori

Adrian Toth

doc. Ing. Norbert Ádám PhD.

POPIS

YouTube



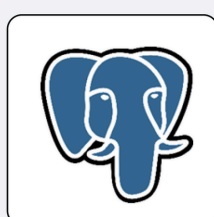
Webová platforma pre verejný sektor využíva AI na analýzu a porovnávanie textov pracovných ponúk a životopisov, čím efektívne spája kandidátov s vhodnými pozíciami.

Tento projekt podporuje verejnú službu a zjednodušuje rozhodovanie zamestnávateľov pomocou moderných technológií a analýzy údajov.

Backend

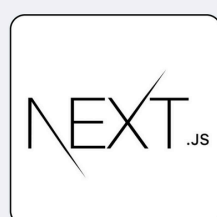
Django

PostgreSQL



Frontend

Next JS



AI

Scikit learn AI



Docker

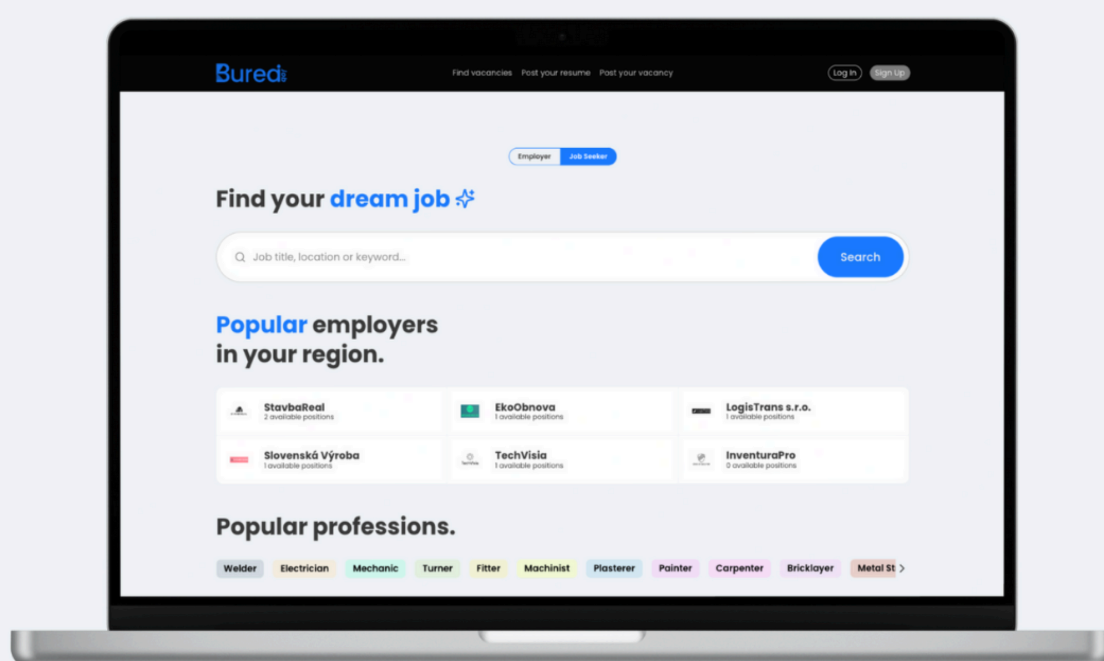


Informácie o AI

Naše riešenie využíva BERT (Transformers, PyTorch) na analýzu zhody životopisov s pracovnými opismi. Logistická regresia (scikit-learn) zaisťuje presný výber kandidátov kombináciou kontextovej analýzy a hodnotenia zručností.



Transformers



Funkcie riešenia:

- Analýza životopisov
- Porovnávanie s ponukami pomocou AI
- Hodnotenie zhody kandidátov
- Prívetivé rozhranie
- Filtrovanie a vyhľadávanie kandidátov

Stav – Ako sa používa:

- Riešenie je nasadené a automaticky analyzuje a porovnáva životopisy s pracovnými ponukami pomocou AI.