

احسان صابری

مهندس نرم‌افزار | توسعه بک‌اند و راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی

متولد: ۱۳۷۸/۳/۲۳

وضعیت سربازی: پایان خدمت

اطلاعات تماس

dev1ehsan@gmail.com

(+۹۸)۹۱۹۷۳۰۳۶۲۵

اصفهان

شبکه اجتماعی

dev_ehsan

devbyehsan

dev_ehsan

ehsansaberi

ehsadev

ehsadev

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

خلاصه رزومه

توسعه‌دهنده بک‌اند با تمرکز بر Python و FastAPI و تجربه در طراحی و توسعه REST API، کار با PostgreSQL و پیاده‌سازی سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی. آشنا با Node.js ،Django، معماری نرم‌افزار، پردازش‌های غیرهم‌زمان، Docker و Linux. به بهینه‌سازی عملکرد، امنیت، Clean Code و طراحی سیستم‌های تست‌پذیر و توسعه‌پذیر اهمیت می‌دهم و تلاش می‌کنم با انتخاب فناوری مناسب و پرهیز از پیچیدگی‌های غیرضروری، راهکارهایی باکیفیت و قابل نگهداری بسازم.

سوابق تحصیلی

کاردانی مهندسی برق

گرایش: قدرت

دانشگاه: شهید محسن مهاجر دولتی

اصفهان

۱۳۹۵ - ۱۳۹۷

کارشناسی مهندسی برق

گرایش: قدرت

دانشگاه: ازاد نجف اباد آزاد

اصفهان، نجف آباد

۱۳۹۸ - ۱۴۰۱

سوابق شغلی

برنامه نویس

فریلنس

اصفهان

بهمن ۱۳۹۷ - اکنون

وظایف

- توسعه و نگهداری نرم‌افزارهای سفارشی و APIهای مبتنی بر Python.
- مشارکت در طراحی و پیاده‌سازی سرویس‌های Backend و قابلیت‌های مبتنی بر هوش مصنوعی.
- توسعه و تست قابلیت‌های نرم‌افزاری، شناسایی و رفع خطاها و اعتبارسنجی عملکرد سیستم‌ها.
- کار با پایگاه داده PostgreSQL و طراحی مدل‌های داده متناسب با نیاز پروژه.
- استفاده از Git، Docker و ابزارهای مدرن توسعه برای بهبود فرآیند توسعه و استقرار.
- همکاری در پروژه‌های مختلف از مرحله تحلیل نیازمندی تا توسعه و تست قابلیت‌ها.

مهارت ها

Skills

Backend & Programming: Python · FastAPI · Django · Node.js

Database & Search: PostgreSQL · Elasticsearch

Caching & Message Brokers: Redis (Caching) · RabbitMQ · Celery

Frontend: JavaScript · TypeScript · React

DevOps & Tools: Docker · Linux · Git

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

توسعه دهنده وب

موسسه: فنی حرفه ای استان اصفهان

آذر ۱۳۹۹

طراحی صفحات وب

موسسه: فنی حرفه ای استان اصفهان

آذر ۱۳۹۹

طراحی تبلیغات و بهینه سازی web

موسسه: فنی حرفه ای استان اصفهان

اردیبهشت ۱۳۹۸

کارور plc درجه دو

موسسه: فنی حرفه ای استان اصفهان

فروردین ۱۳۹۸

دوره آموزش Asp.Net Core ۵ از مقدماتی تا پیشرفته

موسسه: اکادمی برنامه نویسان - محمد اردوخانی

اردیبهشت ۱۴۰۰

برنامه نویسی پایتون جامع

موسسه: مکتب خونه - جادی میرمیرانی

۱۴۰۴

مهارت‌ها

JavaScript FastApi Django Python Docker Node.js React TypeScript PostgreSQL Redis Celery Git Linux LLM Elasticsearch

پروژه‌ها

ApiDna

کارفرما: دکتر علی رضوی پور

مرداد ۱۴۰۳

API DNA — پلتفرم انتزاع و تبدیل API

پلتفرمی برای ایجاد یک لایه‌ی انتزاعی بین نرم‌افزار و APIها که امکان تغییر Provider و تبدیل ساختار Request/Response را بدون تغییر در کد اصلی برنامه فراهم می‌کرد. همچنین کاربران می‌توانستند با کمک AI و زبان طبیعی، ساختار API و نحوه‌ی تبدیل داده‌ها را بدون نیاز به کدنویسی سفارشی‌سازی کنند.

نقش: توسعه‌دهنده و QA — مشارکت در فرآیند توسعه، تست و بررسی قابلیت‌ها، شناسایی باگ‌ها، دیباگ و اعتبارسنجی عملکرد پیاده‌سازی‌ها.

لینک مرتبط: https://apidna.io/

ZandAva

کارفرما: دکتر علی رضوی پور

مهر ۱۴۰۳

زند آوا — پلتفرم استعدادیابی مبتنی بر هوش مصنوعی

پلتفرم استعدادیابی موسیقی متعلق به **علی زند وکیلی، خواننده ایرانی**، با هدف شناسایی و ارزیابی استعدادهای خوانندگی. این پلتفرم با استفاده از هوش مصنوعی، اجرای صوتی کاربران را تحلیل می‌کرد؛ از جمله تبدیل گفتار به متن (Speech-to-Text)، تحلیل الگوهای صوتی و تشخیص ناهنجاری‌هایی مانند فالش‌خوانی. نتایج تحلیل‌ها برای امتیازدهی و انتخاب افراد برتر جهت ورود به مراحل اصلی مسابقه استفاده می‌شد.

نقش: توسعه‌دهنده بک‌اند (Backend Developer) — توسعه و پیاده‌سازی بخش‌های بک‌اند با استفاده از Python و مشارکت در توسعه قابلیت‌های مرتبط با پردازش و تحلیل صوت مبتنی بر هوش مصنوعی.

Coinora

کارفرما: دکتر علی رضوی پور

بهمن ۱۴۰۳

Coinora — پلتفرم تحلیل اخبار و پیش‌بینی بازار بیت‌کوین

پلتفرم تحلیل بازار مبتنی بر هوش مصنوعی که با گردآوری و پردازش منابع خبری متنوع، از جمله محتوای متنی و ویدئویی، رویدادهای مؤثر بر بازار بیت‌کوین را شناسایی و روندهای احتمالی قیمت را پیش‌بینی می‌کرد. سیستم با استفاده از پردازش صوت و متن، استخراج کلمات کلیدی و تجمیع داده‌های منابع مختلف، پیش‌بینی‌ها را همراه با منابع خبری مرتبط ارائه می‌داد. همچنین با ثبت پیش‌بینی‌ها و مقایسه آن‌ها با تغییرات واقعی بازار، اعتبار منابع خبری ارزیابی و به‌روزرسانی می‌شد.

نقش: توسعه‌دهنده و QA — مشارکت در توسعه پلتفرم، تست قابلیت‌ها، شناسایی باگ‌ها، دیباگ و اعتبارسنجی عملکرد سیستم.