

محمد ابوطالبی

برنامه نویسی ساده :

AI ENGINEER · FULL-STACK DEVELOPER · TECHNICAL LEAD

TEHRAN, IRAN · +۹۸ ۹۹۱ ۵۵۰ ۶۰۱۹ · MOABV۶۹۸@GMAIL.COM



خلاصه حرفه‌ای

در یک مسیر حرفه‌ای ۱۰ ساله، از توسعه Frontend به ساخت محصولات Full-Stack، رهبری فنی و طراحی سامانه‌های هوشمند سازمانی رسیده‌ام. امروز تجربه محصول، معماری نرم‌افزار و هوش مصنوعی را برای حل مسائل واقعی در تحلیل خبر، دانش سازمانی و حمل‌ونقل هوشمند کنار هم قرار می‌دهم. در دو سال اخیر تمرکز اصلی من روی NLP، LLM، RAG و Computer Vision بوده است؛ از آماده‌سازی داده و مدل‌سازی تا توسعه سرویس، یکپارچه‌سازی و استقرار.

۱۰+ سال تجربه

از ۱۳۹۵ تا امروز



هوش مصنوعی کاربردی

Computer Vision و LLM، RAG



تحويل End-to-End

از معماری تا استقرار



پروژه‌های منتخب

پلتفرم هوشمند تحلیل و رصد اخبار

AI / NLP / LLM / RAG

طراحی Pipeline جمع‌آوری، پاک‌سازی و تحلیل خودکار اخبار؛ شامل حذف موارد تکراری، جست‌وجوی معنایی فارسی، طبقه‌بندی، خلاصه‌سازی، تحلیل احساسات، خوشه‌بندی معنایی، RAG و Knowledge Graph.

Semantic Search

Summarization

Knowledge Graph

۰۳

گیت هوشمند بندر شهید رجایی

COMPUTER VISION / REAL-TIME

هوشمندسازی خروج تریلی با تشخیص پلاک، چهره، نوع وسیله و بار؛ همراه با پردازش تصویر، مانیتورینگ لحظه‌ای، Backend و API و اتصال به تجهیزات صنعتی و سامانه‌های سازمان بنادر.

LPR

Face Recognition

Industrial Integration

۰۲

سیستم RAG سازمانی

RAG / NLP / SEMANTIC SEARCH

طراحی و پیاده‌سازی مسیر پردازش اسناد، استخراج متن، Chunking، Embedding، Retrieval و اتصال LLM برای دسترسی هوشمند و مستند به دانش موجود در فایل‌ها و منابع سازمانی.

Document Processing

Embedding

LLM Integration

۰۱

خدمات انفورماتیک

React Developer / AI Engineer

آبان ۱۴۰۴ - اکنون

توسعه سامانه‌های سازمانی، Frontend مبتنی بر React و راهکارهای AI و LLM در کنار طراحی API و سرویس‌های نرم‌افزاری.

■ تحقیق و پیاده‌سازی راهکارهای مبتنی بر LLM و AI ■ مشارکت در طراحی معماری و توسعه سرویس‌های نرم‌افزاری

۰۲

ایمن گستران سایمان پردازش

Full-Stack Developer / Technical Lead / AI Engineer

دی ۱۳۹۹ - اکنون

رهبری تیم فنی و طراحی چرخه کامل محصول؛ از معماری Microservice و Backend تا سیستم‌های RAG، NLP و استقرار سازمانی.

■ طراحی API، Backend و معماری Microservice ■ توسعه سرویس‌های AI و یکپارچه‌سازی با سامانه‌های سازمانی

۰۳

آفتاب درخشان دریا

Full-Stack Developer / AI Developer

خرداد ۱۴۰۲ - فروردین ۱۴۰۳

طراحی و تحویل سامانه گیت هوشمند بندر شهید رجایی با Computer Vision، گزارش‌گیری و یکپارچه‌سازی تجهیزات صنعتی.

■ تشخیص پلاک، چهره، نوع تریلی و بار ■ اتصال به تجهیزات و سامانه‌های سازمان بنادر

۰۴

داده راهکار یاران آرام - منومن

Co-Founder / CEO / Full-Stack Developer

آبان ۱۳۹۹ - مهر ۱۴۰۱

ایده‌پردازی، ساخت و عرضه محصول منومن برای بازار ایران و قطر و مدیریت تیم و محصول از نقطه صفر تا فروش.

■ طراحی Frontend، Backend و معماری نرم‌افزار ■ مدیریت چرخه کامل محصول از ایده تا عرضه

مسیر و توانمندی‌ها

تجربه‌های اولیه

۰۳

دی ۱۳۹۵ - فروردین ۱۳۹۶

ارمایل

Frontend Intern

شروع مسیر حرفه‌ای در توسعه و نگهداری صفحات وب و آشنایی عملی با فرایند توسعه تیمی.

۰۲

خرداد ۱۳۹۷ - اردیبهشت ۱۳۹۸

پارتک پی

Backend / Full-Stack Developer

توسعه سامانه‌های سفارشی Laravel، طراحی REST API، تحلیل نیازمندی، UI/UX و استقرار محصول.

۰۱

مهر ۱۳۹۷ - خرداد ۱۳۹۸

مجازه

React Developer

طراحی و توسعه کامل Frontend و کامپوننت‌های قابل استفاده مجدد برای پروژه‌های نرم‌افزاری در عراق.

مهارت‌های فنی

Backend و داده

Python · PHP · Laravel · REST API · Microservices · MySQL · PostgreSQL · Redis



هوش مصنوعی

Machine Learning · Deep Learning · NLP · LLM · RAG · Semantic Search · Embedding · Text Classification · Sentiment Analysis · Computer Vision · Object Detection



DevOps و تحویل

Docker · Linux · Git · CI/CD · API Integration · System Deployment · Software Architecture



Frontend

React · Next.js · Vue.js · Nuxt.js · JavaScript · TypeScript · HTML · CSS · UI/UX



تحصیلات و گواهینامه‌ها

مدرک فنی

LPIC-1

آنیسا ۱۳۹۹



دوره تخصصی

Deep Learning

آنیسا ۱۴۰۴



تحصیلات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعتی قم ۱۳۹۵ - ۱۴۰۰



زبان انگلیسی

Intermediate



وضعیت خدمت

پایان خدمت



موقعیت

تهران، ایران



سال تولد

۱۳۷۶