

محمد حسن خدابی Backend Developer

<https://mhkhoddami.ir> 🌐 Tehran 📍 09916828797 📞 mohammadh.khoddami@gmail.com ✉️
[/www.linkedin.com/in/mohammad-hasan-khoddami-40528727a](https://www.linkedin.com/in/mohammad-hasan-khoddami-40528727a) 🌐

درباره من

توسعه‌دهنده نرم‌افزار با تجربه در پروژه‌های واقعی و تدریس. در کار بیشتر از صرف کدنویسی، روی حل مسئله، درک معماری و شناخت نیازهای کسب‌وکار تمرکز دارم و معتقدم یک راهکار خوب از فهم درست مسئله شروع می‌شود. تجربه کار تیمی و تدریس هم کمک کرده در همکاری با دیگران و یادگیری مداوم عملکرد بهتری داشته باشم.

مهارت‌ها

Backend

DRF FastAPI Django Python

Frontend

Typescript NextJs TailwindCss React

Database

Myqsl Redis MongoDB Postgresql

Distributed Systems & Async Programming

RabbitMq Kafka Celery

سوابق کاری

آرسن

توسعه‌دهنده Fullstack

دی 1403 - تیر 1405 تهران

- توسعه و نگهداری سرویس‌های Backend با Django و Django REST Framework
- مشارکت در تحلیل نیازمندی‌ها و تصمیم‌گیری‌های فنی و معماری پروژه
- توسعه رابط کاربری و قابلیت‌های Full-Stack با React و Next.js

VAT

توسعه‌دهنده Backend

خرداد 1403 - مرداد 1403 Munich - Germany

- طراحی و توسعه یک Backend اختصاصی برای مدیریت و نگهداری Firmware سیستم‌های هوشمندسازی خودروهای اجاره‌ای با Django REST Framework و Django
- همکاری مستقیم با کارفرمای آلمانی در تحلیل نیازمندی‌ها، توسعه و تحویل پروژه به صورت Remote
- پیاده‌سازی فرآیند ثبت خودرو و مدیریت Firmware اختصاصی هر خودرو، شامل نگهداری نسخه‌ها و تولید Binary متناسب با پیکربندی آن

- توسعه سرویس های Backend مبتنی بر Django
- مشارکت در طراحی و پیاده سازی معماری Microservice
- توسعه ی قابلیت های Real-time با استفاده از Kafka و Django Channels

- توسعه Backend سامانه های سازمانی با استفاده DRF
- استفاده از Celery و Redis برای پردازش وظایف پس زمینه و بهبود عملکرد سیستم

- تدریس برنامه‌نویسی و الگوریتم‌های پیشرفته با Python
- تدریس Django و توسعه Backend مبتنی بر پروژه‌های واقعی

- تدریس Python و Django از مقدماتی تا پیشرفته
- آموزش معماری نرم‌افزار و الگوهای طراحی مدرن مانند CQRS و Clean Architecture با رویکرد عملی.
- طراحی تمرین و پروژه و آماده‌سازی دانشجویان برای ورود به بازار کار در حوزه Backend.

- تدریس Python، Django، Django REST Framework، Linux، Git برای بیش از 9 بوتکمپ
- برگزاری جلسات Technical Mentoring و رفع اشکال تخصصی در حوزه برنامه‌نویسی و مهندسی نرم‌افزار.
- طراحی و بررسی تمرین‌ها و پروژه‌های عملی، ارائه Code Review و آموزش مباحثی مانند Django، DRF و معماری نرم‌افزار.
- طراحی و ضبط دوره جامع Python برای نوجوانان و جوانان، شامل بیش از ۲۰ پروژه عملی و آشنایی با حوزه‌های Python، Backend و AI، با هدف شناخت مسیرهای تخصصی و انتخاب مسیر شغلی مناسب.

<https://projectbro.ir> هم‌تیمی

ارتباط و همکاری افراد در پروژه‌های تیمی، با تمرکز بر معماری Backend و توسعه قابلیت‌های اصلی محصول.

CI/CD

Docker

NextJs

Django Rest Framework

<https://ifrest.ir> آی‌فرست

پایاده سازی هسته (آی فرست)، طراحی و توسعه سیستم یکپارچه ریان ادمین و توسعه داشبور و پنل مدیریت تحت وب برای پردازش های ربات

Postgresql

Django

Pure Python

<https://ariorezaei.ir> وب سایت آریو رضایی

توسعه ی Front & Backend

Postgresql

Html css

AWS S3

Django

<https://github.com/mohammadkhoddami> تمامی پروژه های opensource

<https://pypi.org/project/fastpyrx/> fastpyrx

توسعه کتابخانه برای زبان پایتون در جهت بهینه سازی سرعت لیست ها

C

<https://github.com/mohammadkhoddami/ResumeMaker> Resume Maker

یک پروژه open source مبتنی بر FastAPI و React برای ساخت رزومه و استفاده از معماری 9router برای نصب کامل پروژه از طریق ترمینال با یک دستور

playwright

React

FastAPI

<https://pypi.org/project/markdownizer/> Markdownizer

توسعه کتابخانه برای داکيومنت کردن کدهای پایتون به مارکداون با استفاده از docstring و comments

Python

setayeshbabasadeghi.ir ستایش بابا صادقی

توسعه ی Front & Backend

Docker

CI/CD

Postgresql

js

Html css

AWS S3

Django