

محمد چاری پور

Python Backend Developer

mohammd.ch81m@gmail.com | <https://github.com/mohammd-1819> | 09030313707

درباره من

توسعه‌دهنده بک‌اند با بیش از دو سال تجربه در طراحی و پیاده‌سازی API‌های مقیاس‌پذیر و امن با **Django** و **Django REST Framework**. علاقه‌مند به بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌ها و همکاری با تیم‌های چندتخصصی برای ارائه راهکارهای نرم‌افزاری باکیفیت و کارآمد.

مهارت‌ها

- Python
- Django
- Django REST Framework
- Rest API
- Git
- Docker
- Redis
- Caching
- PostgreSQL
- Relational Database
- OOP
- Pytest

سابقه کار - از 1403/7 تا کنون

Coach Upgrade

پروژه‌ای نوآورانه که به مربیان بدنسازی این امکان را می‌دهد تا برنامه‌های تمرینی خود را با ورزشکاران به اشتراک بگذارند. این پلتفرم با استفاده از معماری مقیاس‌پذیر و فناوری‌های مدرن توسعه یافته است.

- طراحی و پیاده‌سازی پایگاه داده با استفاده از **PostgreSQL** برای مدیریت داده‌های کاربران و برنامه‌های تمرینی.
- توسعه API‌های مقیاس‌پذیر با **Django Rest Framework (DRF)** برای ارتباط بین کاربران و مربیان.
- مدیریت نقش‌ها و مجوزهای کاربران از طریق پیاده‌سازی سیستم احراز هویت سفارشی و کنترل دسترسی دقیق.
- بهینه‌سازی عملکرد سیستم برای افزایش سرعت پاسخ‌گویی API‌ها و کاهش تأخیر در پردازش داده‌ها.
- مستندسازی کامل API‌ها برای تسهیل همکاری تیمی و یکپارچه‌سازی سریع‌تر با بخش فرانت‌اند

پروژه‌ها

• Employee Management:

یک **API RESTful** با استفاده از **Django REST Framework** برای مدیریت داده‌های کارکنان توسعه دادم که امکان انجام عملیات **CRUD** روی کارکنان را فراهم می‌کند. از **Swagger** برای مستندسازی API پیاده‌سازی کردم که باعث بهبود همکاری تیمی و کاهش زمان یکپارچه‌سازی شد. این پروژه داکرایز شده است.

<https://github.com/mohammd-1819/Employee-Management>

• Property Management:

یک سیستم مدیریت املاک با استفاده از **Django REST Framework** توسعه دادم و از **Redis** برای کش کردن داده‌های پرکاربرد استفاده کردم که باعث کاهش 30 درصدی بار روی پایگاه داده و بهبود 20 درصدی سرعت پاسخ‌گویی شد. این پروژه نیز داکرایز شده است.

https://github.com/mohammd-1819/Property_management

تحصیلات - از 1400/11 تا کنون

- دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر (دانشگاه آزاد)
- زبان: تسلط به زبان انگلیسی