

سید محمد سهیل سیروسی

توسعه دهنده نرم افزار

تماس

09152757698

sirousisoheil3@gmail.com

[Github.com/soheilsirousi](https://github.com/soheilsirousi)

درباره من

مهندس نرم افزار و توسعه دهنده ی بک اند با تخصص در Python و Django، مسلط بر طراحی و توسعه ی نرم افزارهای مقیاس پذیر در حوزه ی وب. دارای تجربه ی کار با فناوری های روز مانند Docker، Redis، Celery، RabbitMQ و PostgreSQL، و در حال یادگیری تحلیل داده و یادگیری ماشین. علاقه مند به یادگیری مداوم، کار تیمی و حل مسائل پیچیده در سیستم های نرم افزاری و داده محور.

مهارت ها

مهارت های فنی:

- زبان ها: Python، Go، C، C++
- فریم ورک ها: Flask، Django
- پایگاه داده ها: PostgreSQL، MongoDB، MySQL
- ابزارها و فناوری ها: Redis، RabbitMQ، Celery، Docker، Git
- زمینه ها: توسعه نرم افزارهای مقیاس پذیر، طراحی REST API، Automation، الگوریتم های پیش پردازش داده و یادگیری ماشین

مهارت های نرم:

- کار تیمی و همکاری مؤثر
- حل مسئله و تفکر تحلیلی
- مدیریت زمان

- ارتباط مؤثر و انتقال مفاهیم فنی

سوابق کاری

پشتیبان سایت - مجموعه جوکاجم

بهمن ۱۳۹۹ تا مرداد ۱۴۰۰

- طراحی و بهبود صفحات وب
- پشتیبانی فنی و رفع اشکالات عملکردی

توسعه‌دهنده نرم‌افزار - شرکت فرازگامان خلاق عصر نوین (هورزاد)

آبان ۱۴۰۱ تا فروردین ۱۴۰۴

- طراحی و توسعه‌ی نرم‌افزارهای وب در حوزه‌ی بهینه‌سازی انرژی ساختمان
- پیاده‌سازی معماری مقیاس‌پذیر با استفاده از Celery، Django، Redis و Docker
- مدیریت و استقرار پروژه‌ها بر بستر Docker و Git

توسعه‌دهنده نرم‌افزار - شرکت ایراکد

فروردین ۱۴۰۴ تا تیر ۱۴۰۴

- توسعه‌ی بات‌ها و سامانه‌های خودکارسازی (Automation)
- توسعه‌ی بک‌اند سرویس‌های وب مبتنی بر Python و Django

تحصیلات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه بیرجند

۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵

فعالیت‌های علمی:

- حل تمرین دروس «مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی»، «برنامه‌سازی پیشرفته» و «طراحی الگوریتم‌ها» به مدت ۵ ترم
- برگزارکننده‌ی کارگاه‌های آموزشی Docker، Git و Python در دانشگاه بیرجند

پروژه‌ها

♦ نرم‌افزار بهینه‌سازی انرژی ساختمان (هورزاد)

Git, Docker, PostgreSQL, Redis, Celery, Django

github.com/soheilsirousi/openproject

سیستمی برای محاسبه و بهینه‌سازی ضریب انتقال حرارت ساختمان‌ها بر اساس مبحث ۱۹ نظام مهندسی.

♦ پیام‌رسان با بازی آنلاین

WebSockets, Docker, Redis, Django

github.com/soheilsirousi/messenger-tic-tac-toe

پیام‌رسان تحت وب همراه با بازی Tic Tac Toe آنلاین.

♦ نرم‌افزار مدیریت اقساط و بیمه

Git, Docker, PostgreSQL, Redis, Django

github.com/soheilsirousi/iran-insurance

سامانه مدیریت بیمه و اقساط برای شرکت‌های خدمات مالی.

♦ سامانه فروش خدمات بازی‌های آنلاین (MoboGem)

Git, PostgreSQL, Django

github.com/soheilsirousi/mobogem_api

سیستم فروش خدمات مربوط به بازی‌های آنلاین و پرداخت‌های کاربری.

♦ اتومیشن خبرخوان و آگهی‌ها

MongoDB, RabbitMQ, Python

github.com/soheilsirousi/news-reader

github.com/soheilsirousi/truecar_crawler

سامانه خودکار جمع‌آوری و تحلیل اخبار و آگهی‌ها از وب.

♦ بات بازی Othello

C++

github.com/soheilsirousi/OthelloAI

♦ بات تلگرام Food Exchange System

MySQL, Python

github.com/soheilsirousi/Food-Exchange-System

گواهینامه‌ها و دوره‌ها

- دوره جامع پایتون – مکتب‌خونه (۱۴۰۲)
- دوره توسعه وب با پایتون – آکادمی سون‌لرن (۱۴۰۳)
- دوره تحلیل داده و یادگیری ماشین – آکادمی سون‌لرن (۱۴۰۴)

زبان‌ها

- فارسی: زبان مادری
- انگلیسی: سطح متوسط

علاقه

تحلیل داده و یادگیری ماشین، معماری میکروسرویس، بهبود عملکرد سامانه‌ها و مطالعه و تدریس