

علی شریفی

Software Engineer



اطلاعات شخصی

alisharifyofficial@gmail.com ✉

۰۹۳۷ ۳۵۰ ۵۲۱۲ ☎

تهران - تهران 📍

مهارت‌ها

Python۳

Devops - Linux (Lpic)- Docker Swarm -
Sentry - Grafana

FastAPI - Flask - Django

Microservice - Docker - RestFul

Celery - RabbitMQ

Postgres - Redis - Influxdb - MongoDB

git - gitlab ci/cd

زبان

English

شبکه‌های اجتماعی

github

<https://github.com/alisharify>

Linkedin

<https://ir.linkedin.com/in/ali-sharify-b>

۳۱۴۲۲۲۴۹

personal website

<http://ali-sharify.ir/>

سوابق شغلی

Software Engineer ●

Mofid App (تهران)

فروردین ۱۴۰۴ - اکنون

Contributed to a *Django* API service using **DRF**, **Redis**, **PostgreSQL**, - **Prometheus** (monitoring), and **Mattermost** (chat), improving performance and reliability. Participated in developing an internal **Python SDK** that standardized patterns and accelerated development across the company's Python services, including modules for Redis utilities, DRF .utilities, rate limiting, Mattermost integration, notifications etc

Devops Engineer ●

Maha Zist Boom (تهران)

خرداد ۱۴۰۴ - اسفند ۱۴۰۴

Infrastructure Maintenance & Monitoring: Managed **on-premises ESXi** servers and external cloud services (Hamrah-Host, Liara, AbrArvan). Implemented monitoring & uptime with **Prometheus**, **Grafana**, **.UptimeKuma**

CI/CD & Build Optimization: Developed **GitLab CI/CD** pipelines and optimized Dockerfiles. Used **Nexus** as an artifact repository to speed up .builds and improve development workflow

Software Engineer (Python) ●

Treata Soft (کرج)

فروردین ۱۴۰۳ - فروردین ۱۴۰۴

Developed APIs for IoT services, including a **TTS** service with caching to .enhance performance

Designed and built streaming services using **Nginx RTMP** and **FFmpeg**. Also developed APIs for integrating with **Chilpstack** (LoRaWAN server) .and Grafana for monitoring and control

Cloud Engineer ●

hyperclouds.ir (Karaj)

آبان ۱۴۰۲ - خرداد ۱۴۰۴

.Docker Swarm and Cloud Infrastructure development

Python Backend Developer ●

ibilo (کرج)

فروردین ۱۴۰۱ - فروردین ۱۴۰۳

Collaborated on developing the company's website using **Flask**, **.SQLAlchemy**, **Redis**, and **PostgreSQL** .Built and maintained internal Dashboard and Portal panel in Python

● Full-Stack Developer (project)

mini circuits iran (تهران)

مهر ۱۴۰۲ - اسفند ۱۴۰۲

Led the development of a mini-circuit Iran e-commerce website using **Flask and FastAPI**, with a lightweight front end built in HTML, CSS, JS, and **HTMX**. implemented Redis and PostgreSQL for caching, sessions, and persistent data storage, improving performance and reliability.

پروژه‌ها

Magfa-Client Library

۲۰۲۵

magfa-client is a python client library for interacting with magfa SMS webservice, **Over ۵K install**
<https://github.com/alisharify7/magfa-client>

● Flask-Captcha2

۲۰۲۳

Flask plugin to integrate Google captcha (version ۲, ۳) and local captcha (image, voice) with Flask applications. **Over ۲۰K Install**
https://github.com/alisharify7/flask_captcha2

MirrorMate

۲۰۲۵

MirrorMate is an open-source command-line tool for managing package repository.
<https://github.com/free-programmers/MirrorMate>

● Unicorn Uvicorn Nginx - Docker Package

۲۰۲۴

over ۵۰۰ docker pull

<https://hub.docker.com/r/alisharify7/unicorn-uvicorn-nginx>

سوابق تحصیلی

● کارشناسی مهندسی نرم افزار

دانشگاه ملی مهارت استان البرز واحد شهید بهشتی

بهمن ۱۴۰۲ - مهر ۱۴۰۶

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

● رایانش ابری (Foundational Cloud Practitioner)

ArvanCloud - ابرآروان

بهمن ۱۴۰۳

● Python Core

Sololearn

فروردین ۱۴۰۴

● اینترنت اشیا IOT

انجمن علمی دانشگاه ملی مهارت اصفهان

تیر ۱۴۰۳

● کارگاه حل مسئله (حضوری)

دانشگاه ملی مهارت استان البرز

تیر ۱۴۰۲

● دواپس (Associate DevOps Engineer)

ArvanCloud - ابرآروان

اسفند ۱۴۰۳

● CS۵۰ Web with Python and JavaScript

Harvard University

۲۰۲۵

● CS۵۰ Python

Harvard University

July ۲۰۲۳

● CS۵۰ x

Harvard University

April ۲۰۲۲

جوایز و افتخارات

- برگزیده ملی در مسابقات بریکس ۲۰۲۵ در رشته امنیت سایبری
مهر ۱۴۰۴
دانشگاه ملی مهارت مرکزی - شورای اقتصادی بریکس (روسیه)
- فناور برتر استان البرز در جشنواره دانشجویان نخبه و برگزیده پژوهشی استان البرز
آذر ۱۴۰۳
دانشگاه خوارزمی + استانداری البرز
- دانشجوی برتر رشته مهندسی نرم افزار دانشگاه ملی مهارت استان البرز
انتخاب به عنوان دانشجوی برتر رشته مهندسی نرم افزار دانشگاه ملی مهارت استان البرز در ترم ۴۰۳
- جوان برتر سال ۱۴۰۳ در حوزه علمی و فناوری استان البرز
اسفند ۱۴۰۳
وزارت ورزش و جوانان البرز + استانداری البرز

فعالیت‌های فوق برنامه

- CS۵۰xTehran در scientific team
۲۰۲۳ - ۲۰۲۳
technical support for students in the course. helping students to solve their weekly problem sets
- CS۵۰xiran در scientific team
۲۰۲۲ - ۲۰۲۲
technical support for students in the course. helping students to solve their weekly problem sets