

سید محمد رضا حسینی

مهندس نرم افزار

خلاصه ای از سوابق حرفه ای

من یک توسعه دهندهی پایتون و Django هستم که مسیر یادگیری را به صورت خودآموز آغاز کرده‌ام و تجربه‌ی عملی در پروژه‌های متنوع داشته‌ام. فعالیت حرفه‌ای خود را از سال ۲۰۱۹ به عنوان توسعه دهندهی فریلننس وب سایت‌های وردپرس آغاز کردم و از سال ۲۰۲۱ به صورت تخصصی در زمینه‌ی بکاند با مشغول به کار هستم.

تمرکز اصلی من بر ایجاد سرویس‌های مقیاس‌پذیر در سمت سرور است و اخیراً در حال یادگیری مبانی یادگیری ماشین برای گسترش مهارت‌ها و دانش فنی خود هستم.

برخی از فناوری‌ها و موضوعاتی که در سال‌های اخیر روی آن‌ها کار کرده‌ام عبارتند از:

- فریمورک‌های Frappe و DRF، Django
- پایگاه‌های داده ، Redis و MongoDB و PostgreSQL
- سیستم‌های کنترل ورژن مانند Git
- Angular و Typescript
- تجربه کار با CI/CD و Nginx، Docker
- طراحی و پیاده‌سازی API‌های RESTful, Django Channels, WebSockets
- و سیستم دیزاین
- نگارش مستندات فنی
- آشنایی با متاداده‌های چاپک (Agile) مانند Scrum



اطلاعات تماس

📞 +98 910 023 2464

✉️ s.mohamadr.h@gmail.com

📍 زنجان، ایران

🔗 [LinkedIn.com/in/smohammadrh](https://www.linkedin.com/in/smohammadrh)

⌚ [Github.com/SMR-H](https://github.com/SMR-H)

تحصیلات

دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان

لیسانس کامپیوتر - مهندسی نرم افزار

۱۴۰۳ - ۱۳۹۸

جدیدترین پروژه‌ها

چت اپلیکیشن با WebSocket
Django, Django Channels, WebSocket, Redis
یک اپلیکیشن چت هم‌زمان با قابلیت ارسال پیام‌های خصوصی و گروهی، رفعیت و ضعیفیت آنلاین کاربران، و پشتیبانی از ارتباط async مبتنی بر WebSocket.
[GitHub مشاهده در GitHub](#)

ربات قیمت‌گیر بازار

Python, APScheduler, BS4, Telegram API
ربات تلگرامی خودکار برای دریافت قیمت‌های ارائه‌ای دارایی‌ها مانند ارز، طلا و سکه. این ربات دارایی به روزرسانی زمان‌بندی شده، منابع جایگزین، لیگاری و راهکارهای خدمت‌گذاشتن دارد.
[GitHub مشاهده در GitHub](#)

سامانه حضور و غیاب دانشگاهی
DRF, Postgres, Docker, Nginx, Cronjob, JWT
یک سامانه نقش‌نمودار و کانتینرسازی شده مبتنی بر Django برای دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، جهت خودکارسازی ثبت حضور در کلاس‌ها و تولید گزارش‌های دقیق از فعالیت‌ها.
[GitHub مشاهده در GitHub](#)

افزودن اعضا به تلگرام

Python, Telethon, Telegram API
افزودن خودکار مخاطبین از فایل به تلگرام و دعوت آن‌ها به گروه‌ها. این ابزار را برای محدودیت‌های حریم خصوصی، تاخیرهای هوشمند، پیام‌های تصادفی، لینک‌های دعوت و همچنین تولید گزارش کامل از فعالیت‌ها عمل می‌کند.
[GitHub مشاهده در GitHub](#)

سوابق شغلی

پیشگامان آندیا - زنجان، ایران

توسعه دهنده پایتون

- توسعه و مدیریت سیستم‌های مرکزی مانند مدیریت کاربران و مشتریان، خدمات مالی، مدیریت فاکتورها و اتموماسیون فرآیندها
- پیاده‌سازی راهکارهای ERP
- طراحی و توسعه API‌های RESTful برای یکپارچه‌سازی و ارتباط بین سرویس‌ها
- انجام وظایف DevOps شامل مدیریت محیط‌های Docker و پیکربندی Nginx برای استقرار پروژه‌ها
- مشارکت در پروژه‌های کارخانجات هوشمند با پیاده‌سازی سامانه پایش لحظه‌ای و کنترل تجهیزات صنعتی، با معماری مبتنی بر میکروسرویس‌ها جهت بهینه‌سازی فرآیندها

آبان ۱۴۰۰ - تاکنون

خویش فرما

توسعه دهنده بکاند پایتون (پروژه‌ای / قراردادی)

- طراحی و توسعه نرم‌افزارهایی برای اتمام‌سازی خدمات، مدیریت زمان، سایت‌های تجاری و سیستم‌های پایش دانشگاهی
- همکاری مستقیم با کسب‌وکارهای کوچک و متوسط برای ارائه راهکارهای نرم‌افزاری سفارشی و مقیاس‌پذیر

اردیبهشت ۱۴۰۱ - تیر ۱۴۰۱

پردازشگران بهین سایار - زنجان، ایران

کارآموز فرانت‌اند با Angular

- مشارکت در توسعه وب‌سایت‌های آموزشی و آکادمیک به عنوان کارآموز فرانت‌اند با استفاده از Angular
- همکاری تیمی برای ارائه رابطه‌های کاربری با کیفیت و حل چالش‌های فنی پروژه‌ها
- کمک در توسعه و نگهداری پروژه‌های جدید و موجود

فروردین ۱۳۹۸ - دی ۱۴۰۰

آی درا

توسعه دهنده و مؤسس تیم iDraw

- ایجاد و مدیریت یک تیم فریلننسی جهت طراحی و توسعه وب‌سایت‌های وردپرسی برای کسب‌وکارهای کوچک و متوسط، از جمله فروشگاه‌های آنلاین و وب‌سایت‌های شرکتی
- طراحی قالب‌های اختصاصی و سفارشی سازی افزونه‌ها بر اساس نیاز هر پروژه
- بهینه‌سازی وب‌سایتها از نظر عملکرد، سئو و تجربه کاربری برای افزایش بهره‌وری
- مدیریت ارتباط با مشتریان، زمان‌بندی پروژه‌ها و ارائه پشتیبانی فنی پس از تحویل پروژه

Seyed Mohammad Reza Hosseini

Software Engineer

PROFESSIONAL SUMMARY

I consider myself a futuristic, self-educated and experienced Django developer, I've started my career as a Freelance WordPress developer back in 2019 and working as a Django backend engineer since 2021.

I currently focus on creating scalable backend services. Recently, I started delving into the fundamentals of machine learning to broaden my expertise and skill set.

Some topics I've worked on in recent years include:

- Django, DRF, Frappe
- Databases like PostgreSQL, Redis and MongoDB
- CVS like Git
- Typescript, Angular
- Experience with Nginx, Docker, CI/CD
- Experience with RESTful APIs, Django Channels, WebSockets, Microservices Architecture, and System Design
- Hands-on experience in writing technical documentation
- Familiar with Agile methods like Scrum

WORK EXPERIENCE

- Pishgaman Andya - Zanjan, Iran** Apr 2024 - Jun 2024
- Python Developer
- Developed and managed core systems, including user and customer management, financial services, invoice management, and workflow automation.
 - Implemented ERP solutions.
 - Created RESTful APIs for seamless integration between services.
 - Handled DevOps tasks such as managing Dockerized environments and configuring Nginx for deployments.
 - Contributed to smart factory projects by enabling real-time monitoring and control of industrial devices using a microservices architecture to optimize workflows.
- Self employed** Nov 2021 - Present
- Python Backend Developer – Freelance/Contract
- Designed and developed software for automation services, time-sheet management, commercial websites, and university attendance monitoring applications.
 - Worked closely with small and mid-sized businesses to deliver tailored solutions.
- Pardazeshgaran Behin Sayar - Zanjan, Iran** May 2022 - Jul 2022
- Angular Frontend Internship
- Contributed to educational and academic website development projects as a frontend Angular intern.
 - Collaborated with the team to deliver high-quality user interfaces and resolve technical challenges efficiently.
 - Assisted in the development and maintenance of new and existing projects.
- iDraw** Apr 2019 - Dec 2021
- WordPress Developer & Founder – iDraw (Freelance Team)
- Founded and managed a freelance team to design and develop WordPress websites for small and medium-sized businesses, including online stores and corporate sites
 - Designed custom themes and tailored plugin functionalities to meet specific project requirements
 - Optimized websites for performance, SEO, and user experience to improve overall efficiency
 - Managed client communication, project timelines, and provided technical support after delivery



CONTACT ME

+98 910 023 2464

s.mohamadr.h@gmail.com

Zanjan, Zanjan Province, Iran

[Linkedin.com/in/smohammadrh](https://www.linkedin.com/in/smohammadrh)

[Github.com/SMR-H](https://github.com/SMR-H)

EDUCATION

Islamic Azad University
Bachelor, Computer Science
2019 – 2024

LATEST PROJECTS

Realtime WebSocket Chat
Django, Django Channels, WebSocket, Redis
A real-time chat app with private and group messaging, user presence tracking, and an async WebSocket backend.
[View on GitHub](#)

Market Price Bot
Python, APScheduler, BS4, Telegram API
Automated Telegram bot that fetches real-time asset prices (like currency, gold, and coins), with scheduled updates, multi-source fallback, logging, and anti-blocking strategies.
[View on GitHub](#)

University Attendance Monitoring Application
DRF, Postgres, Docker, Nginx, Cronjob, JWT
A role-based, containerized Django app for Islamic Azad University of Zanjan to automate class attendance tracking and generate detailed activity reports.
[View on GitHub](#)

Telegram Members Adder
Python, Telethon, Telegram API
Automatically adds contacts from Excel to Telegram and invites them to groups. Handles privacy limits with delays, random messages, invite links, and creates a full report of actions.
[View on GitHub](#)