



محمد حسین سلیمانی

معمار ارشد سیستم | مهندس امنیت سایبری |
متخصص هوش مصنوعی
کارشناسی : مهندسی کامپیوتر-نرم افزار در دانشگاه
فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

مشخصات فردی

سن: ۳۲ سال
جنسیت: مرد
استان محل سکونت: البرز
شهر محل سکونت: کرج
وضعیت تاهل: متاهل
خدمت سربازی: انجام شده

اطلاعات تماس

تلفن: ۰
موبایل: ۰۹۱۹۸۶۴۶۵۹۲
ایمیل: info@mhsoleymani.ir
محل سکونت: مهرشهر
لینکدین: [لینک صفحه](#)

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۱۵ سال
حقوق: ۱۵۰ - ۱۰۰ میلیون تومان

نمونه کار

- <https://mhsoleymani.ir/>
- <https://github.com/m9hf5>
- <https://cafehoghugh.ir/>
- <https://numia.ir/>
- <https://cafebazaar.ir/devel...>

سوابق شغلی

کارشناس ارشد هوش مصنوعی و پردازش تصویر

مرداد ۱۴۰۳ تا کنون (۱ سال و ۸ ماه)

رایان ...
طراحی و آموزش مدل‌های پیشرفته (YOLOv8, PyTorch) برای شناسایی اشیاء و تشخیص چهره با تمرکز بر دقت SOTA.
بهینه‌سازی مدل‌ها برای اجرا روی لبه (Edge Devices) با استفاده از TensorRT و CUDA جهت دستیابی به پردازش Real-time.
طراحی پایپ‌لاین جامع پردازش تصویر (Data Pipeline) شامل جمع‌آوری، Annotation استاندارد و تولید داده‌های مصنوعی (Synthetic Data).
پیاده‌سازی سیستم‌های بینایی ماشین صنعتی (OCR و کنترل کیفیت) و همکاری با تیم‌های چندرشته‌ای جهت استقرار در محیط عملیاتی.

خالق محصول و معمار ارشد سیستم

فروردین ۱۴۰۲ تا تیر ۱۴۰۳ (۱ سال و ۳ ماه)

ایران تهران
پروژه امنیت سایبری نومیا
خالق محصول و معمار ارشد سیستم (Solo Full-Cycle Development):
• طراحی و توسعه پلتفرم امنیت نقطه پایانی (DLP) با معماری Application Factory Pattern در Python/Flask و ORM SQLAlchemy.
• پیاده‌سازی پروتکل‌های امنیتی پیشرفته شامل رمزنگاری AES-۲۵۶ و HMAC-۵۱۲ برای ارتباط امن Agent-Server.
• توسعه ماژول‌های سیستمی سطح پایین برای قفل‌گذاری پورتهای USB، مانیتورینگ زنده RAM/CPU و کنترل فرآیندها.
• طراحی پنل مدیریت چندزبانه (i18n) و پیاده‌سازی ابزار مدیریت دسکتاپ با Tkinter.
• استقرار و پیکربندی Nginx Reverse Proxy و دیتابیس MySQL با ساختار Dockerized برای محیط Production.

مهندس فول‌استک و طراح محصول

اسفند ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۱ (۱۱ ماه)

ایران کرج
پلتفرم کافه حقوق
توسعه‌دهنده فول‌استک و طراح محصول (End-to-End Implementation):
• طراحی معماری ماژولار (Modular Architecture) با جداسازی لایه‌های Logic، Config و Storage با استفاده از PHP ۸ و PDO.
• پیاده‌سازی سیستم Routing پیشرفته و مدیریت Vanity URL برای پروفایل وکلا (Regex & htaccess).
• توسعه سرویس‌های Real-time (چت و اعلان) با استفاده از Push API و Service Workers.
• طراحی سیستم مالی کامل شامل کیف پول داخلی، مدیریت اشتراک‌ها (Subscription) و درگاه پرداخت.
• داگرایز کردن پروژه (Dockerization) و آماده‌سازی جهت استقرار روی Google Cloud Run با بهینه‌سازی OpCache.

توسعه دهنده استارت آپ پل عدل

مهر ۱۳۹۹ تا بهمن ۱۴۰۰ (۱ سال و ۴ ماه)

ایران تهران
شرکت عدالت گستر
رهبری تیم فنی و مدیریت چرخه توسعه نرم‌افزار (SDLC) برای تولید نسخه MVP استارت‌آپ.
طراحی دیتابیس و معماری سیستم جهت ایجاد پلتفرم ارتباطی میان وکلا و موکلین.

توسعه دهنده نرم افزار

دی ۱۳۹۷ تا مهر ۱۳۹۹ (۱ سال و ۹ ماه)

ایران تهران
معاونت ارزش یابی مکتبی ا ع س نزاجا
طراحی و توسعه سیستم‌های اتوماسیون داخلی جهت مدیریت فرآیندهای ارزشیابی پرسنل.
پیاده‌سازی دیتابیس و ماژول‌های گزارش‌گیری سازمانی با استفاده از C# و SQL Server.
پشتیبانی فنی و نگهداری از نرم‌افزارهای جاری در شبکه داخلی سازمان.

توسعه‌دهنده وب و موبایل

اردیبهشت ۱۳۹۰ تا آبان ۱۳۹۷ (۷ سال و ۶ ماه)

ایران کرج
فریلنسر
انجام پروژه‌های متنوع نرم‌افزاری برای کارفرمایان مختلف طی یک دهه.
• طراحی و توسعه اپلیکیشن‌های موبایل (Android & iOS).
• پیاده‌سازی وب‌سایت‌های داینامیک و فروشگاه‌ها با تمرکز بر سئو فنی (Technical SEO).
• طراحی دیتابیس‌های رابطه‌ای (SQL) و بهینه‌سازی کوئری‌ها برای پروژه‌های با ترافیک متوسط.

سوابق تحصیلی

کارشناسی - مهندسی کامپیوتر-نرم افزار

۱۴۰۰ - ۱۴۰۲

دانشگاه فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

معدل : ۱۷/۰۴

دوره‌های آموزشی

محاسبات کوانتومی

طول دوره: ۲.۵

یودمی

۱۴۰۱

تجسم داده

طول دوره: ۴.۵

یودمی

۱۴۰۱

دستکاری - اعمال نفوذ داده ها در پایتون

طول دوره: ۴

یودمی

۱۴۰۱

تحلیل و پیش بینی سری های زمانی با استفاده از پایتون

طول دوره: ۱۳.۵

یودمی

۱۴۰۱

آموزش پایتون

طول دوره: ۳.۱۰

لینکدین

۱۴۰۱

دوره داکر

طول دوره: ۱.۵

یودمی

۱۴۰۱

پایگاه های داده با پایتون: SQLite، MySQL و MongoDB با پایتون

طول دوره: ۳

یودمی

۱۴۰۱

مبانی محاسبات کوانتومی با Microsoft Azure Quantum

طول دوره: ۲.۵

یودمی

۱۴۰۱

زبان های برنامه نویسی کلان داده و کلان داده در مقابل علم داده

طول دوره: ۳۶

یودمی

۱۴۰۱

پایتون برای یادگیری عمیق: ساخت شبکه های عصبی در پایتون

طول دوره: ۲

یودمی

۱۴۰۱

آموزش برنامه نویسی جاوا اسکریپت

طول دوره: ۶.۵

یودمی

۱۴۰۱

آینده هوش مصنوعی (AI)

طول دوره: ۳۸

یودمی

۱۴۰۱

زبان‌های خارجی

انگلیسی | متوسط

نرم افزارها

MySQL | پیشرفته #C | پیشرفته ++C | پیشرفته C | پیشرفته Python | پیشرفته

Html & CSS | پیشرفته JavaScript | پیشرفته PHP | پیشرفته Django | پیشرفته

Selenium | پیشرفته OpenCV | پیشرفته Kotlin | متوسط Docker | متوسط

Rest API | متوسط Linux | متوسط Swift | متوسط Mac OS | متوسط GIT | متوسط

مهارت‌های تکمیلی



جوایز و افتخارات

بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار - آذر ۱۴۰۰ فناوری: استارت آپ حقوقی با همکاری سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا)، حائز سطح آمادگی فناوری TRL کسب نمره ۷ از ۹
۱۴۰۰

پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

پلتفرم استارت‌آپی و خدمات حقوقی پل عدل (رهبری تیم فنی و مدیریت کامل چرخه حیات توسعه نرم‌افزار (SDLC)، طراحی دیتابیس رابطه‌ای و معماری هسته سیستم جهت ایجاد بستر ارتباطی امن و پایدار میان وکلا و موکلین برای راه‌اندازی موفق نسخه MVP)
۱۳۹۸

پلتفرم امنیت سایبری و نقطه پایانی Numia (معماری صفر تا صد سامانه جامع DLP با الگوی Factory Pattern در Flask، پیاده‌سازی ارتباط امن Agent-Server با رمزنگاری پیشرفته AES-۲۵۶/HMAC-۵۱۲ و توسعه ماژول‌های سطح پایین سیستم‌عامل جهت مانیتورینگ منابع و قفل‌گذاری پورت‌های USB با استقرار مبتنی بر Docker
۱۴۰۳

معماری و توسعه پلتفرم جامع خدمات حقوقی کافه حقوق (LegalTech SaaS) (توسعه فول‌استک یک مارکت‌پلیس مقیاس‌پذیر برای ارتباط بلادرنگ بیش از ۵۰۰۰ کاربر با ۲۵۰+ وکیل معتبر. مهندسی زیرساخت مشاوره‌های آنلاین (چتی/تلفنی) با بهره‌گیری از Service Workers، پیاده‌سازی الگوریتم‌های جستجو و تطابق (Matching) بر اساس تخصص و مناطق جغرافیایی، و طراحی سیستم امن مدیریت پرونده‌ها و کیف پول یکپارچه با PHP، دیتابیس‌های رابطه‌ای و معماری ماژولار)
۱۴۰۱

اپلیکیشن دستیار هوشمند خودرو چراغ چک (طراحی سیستم مدیریت سرویس خودرو با معماری MVVM، بهره‌گیری از دیتابیس محلی Room جهت بایگانی اسناد و پیاده‌سازی الگوریتم‌های دینامیک محاسبه سرویس بر اساس کیلومتر)
۱۴۰۴

اپلیکیشن دستیار مالی زر آنالیز (توسعه اپلیکیشن اندروید جهت محاسبه حباب طلا و آربیتراژ با دریافت بلادرنگ API، همگام‌سازی در پس‌زمینه با WorkManager و ویجت اختصاصی مبتنی بر Kotlin و Jetpack Compose)
۱۴۰۴

موتور پردازشی حذف فایل‌های تکراری ViraDupliX (طراحی ابزار دسکتاپ با الگوریتم‌های پرسرعت Hashing بر مبنای MD۵ برای پاکسازی و مدیریت هوشمند I/O دیسک با رابط کاربری Tkinter)
۱۴۰۴

سیستم یکپارچه تشخیص بدافزار MalwareBazaar EDR (ساخت اسکتر بلادرنگ با استفاده از دیتابیس SQLite در حالت WAL، رصد فایل‌سیستم توسط Watchdog و همگام‌سازی ابری امضاها SHA-۲۵۶ با رویکرد پردازش چندنخی در Python)
۱۴۰۴

سیستم فاصله‌سنجی ۳D و Stereo Vision با فیلتر کالمن (طراحی سیستم بینایی ماشین دوگانه با استفاده از YOLOv۵ و پیاده‌سازی فیلتر کالمن ID از پایه جهت کاهش خطای محاسبات عمق (RMSE) بر بستر Python، PyTorch و OpenCV)
۱۴۰۳

معماری موتور پردازش موازی Multi-YOLOv۷ با LibTorch (توسعه سیستم تست فشار سخت‌افزاری در لینوکس با معماری Fork-Exec، تخصیص سخت‌افزاری هسته‌های CPU و کنترل RAM/VRAM جهت اجرای همزمان ۵ مدل با ۳۵ فریم بر ثانیه با بهره‌گیری از C++، LibTorch و CUDA)
۱۴۰۴

کتاب‌ها و مقالات

درباره آینده استارت آپ حقوقی در ایران
۱۴۰۰

درباره تکنولوژی های تفنگ های لیزری
۱۴۰۰

۱۴۰۵ منطق چندحالتی مبتنی بر آستانه: یک مدل محاسباتی مفهومی الهام گرفته از پدیده عبور از مانع

۱۴۰۵ بررسی مخاطرات امنیتی و چالش‌های پروتکل NTP در محیط‌های فاقد اینترنت بین‌الملل

فعالیت های داوطلبانه

۱۴۰۰ فعالیت های استارت آپی در مرکز رشد شهید طهرانی مقدم

۱۴۰۰ تدریس زبان برنامه نویسی در پلتفرم های آپارات و یوتیوب

۱۴۰۰ مدرس زبان برنامه نویسی در آموزشگاه فنی حرفه ای

درباره ی من

معمار ارشد سیستم و مهندس نرم افزار با بیش از ۱۵ سال سابقه در طراحی و پیاده سازی سیستم های مقیاس پذیر، امن و High-Performance. دارای تخصص عمیق در معماری پلتفرم های امنیت سایبری نقطه پایانی (EDR/DLP) با رمزنگاری سطح نظامی (AES-۲۵۶/HMAC) و توسعه موتورهای پردازش تصویر (AI/Computer Vision) با استفاده از C++/Python و PyTorch. مسلط به بهینه سازی منابع سخت افزاری در سطح سیستم عامل لینوکس و ویندوز (شامل مدیریت CPU Affinity و Memory Limits) جهت اجرای Real-time مدل های Deep Learning مانند YOLO. توانمند در مدیریت کامل چرخه حیات توسعه نرم افزار (SDLC) از مهندسی نیازمندی ها و طراحی الگوهای معماری تا داکرایزینگ و استقرار در محیط های Production.