

خلاصه حرفه‌ای

توسعه‌دهنده بک‌اند با رویکرد ساختاریافته و بنیان‌گذار کسب‌وکارهای فناوری‌محور، با تمرکز بر هوش مصنوعی، بلاکچین و فین‌تک. دارای سابقه‌ی اثبات‌شده در راه‌اندازی، رهبری و مقیاس‌پذیری استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای شخصی، طراحی معماری‌های نرم‌افزاری پیچیده، و هدایت تیم‌های فنی از ایده تا اجرا. دارای دو اختراع ثبت‌شده و عضویت رسمی در بنیاد ملی نخبگان.

سوابق شغلی

بنیان‌گذار و مدیرعامل — هلدینگ آریا توسعه هوشمند کبیر

۱۴۰۴ — تاکنون

- هدایت استراتژیک کلی هلدینگ و تعیین نقشه‌راه فناوری در حوزه‌های هوش مصنوعی، سفر هوشمند و رباتیک.
- رهبری بخش هوش مصنوعی پلتفرم سفر هوشمند کوچ (Kooch) از مرحله طراحی تا توسعه.
- مدیریت فنی و برنامه‌ریزی توسعه پهنادهای خودران سیمورغ (Simorgh).
- پیشبرد و انعقاد پروژه‌های پیمانی سازمانی و مشارکت راهبردی در توسعه سامانه پرداخت اقساطی آوین‌پی.

مدیر مجموعه — موبایل کلاسیک و فروشگاه‌های اینترنتی وابسته

۱۴۰۳ — تاکنون / اهواز

- مدیریت هم‌زمان دو شعبه فیزیکی و دو فروشگاه اینترنتی فعال در حوزه لوازم آرایشی و واردات/پخش عمده موبایل از امارات و عراق.
- طراحی و پیاده‌سازی مدل فروش اقساطی از طریق آوین‌پی که به افزایش ۱/۷ برابری فروش مجموعه منجر شد.
- نظارت بر زنجیره تأمین، قیمت‌گذاری و عملیات روزانه هر چهار کانال فروش.

توسعه‌دهنده بک‌اند — ونداد تجارت

۱۴۰۳ — ۱۴۰۴

- طراحی و پیاده‌سازی صفر تا صد سیستم اتوماسیون هوشمند تجاری، از فرآیندهای مارکتینگ تا تکمیل فروش.
- توسعه معماری بک‌اند غیرهمزمان (Asynchronous) برای پردازش حجم بالای تراکنش‌ها و تعاملات مشتری.

توسعه‌دهنده نرم‌افزار — رمزین پلاس

۱۴۰۲ — ۱۴۰۴

- توسعه پلتفرم‌های سلامت دیجیتال شامل ماژول پایش وضعیت بیماران و تحلیل هوشمند مدارک پزشکی.
- طراحی سامانه ردیابی و مراقبت از کودکان و پیاده‌سازی سازوکار ورود بیومتریک برای احراز هویت کاربران.

پروژه‌ها و اختراعات شاخص

- سیستم رأی‌گیری هوشیاری (Houshray) — اختراع ثبت‌شده‌ی سامانه رأی‌گیری مبتنی بر بلاکچین با احراز هویت چهره توسط هوش مصنوعی.
- پلتفرم سفر کوچ (Kooch) — سیستم‌عامل هوشمند مدیریت و برنامه‌ریزی سفر مبتنی بر هوش مصنوعی.
- پروژه پهنادهی سیمورغ (Simorgh) — طراحی و برنامه‌نویسی سیستم‌های هدایت و ناوبری خودکار برای پلتفرم‌های کوادکوپتر.

- ریپازیتوری‌های متن‌باز — NexGram (اتوماسیون شبکه‌های اجتماعی)، WooSync و ShadowSync (ابزارهای همگام‌سازی داده)، و مجموعه‌ای از ابزارهای امنیت شبکه و تست نفوذ.

مهارت‌های فنی

- بک‌اند و معماری: Python, PHP, Node.js, معماری غیرهمزمان (Async), یکپارچه‌سازی API, اتوماسیون سمت سرور
- دیتابیس و فریم‌ورک‌ها: Aiogram, SQLAlchemy (Async), Alembic, Pyrogram, Telethon, MySQL, PostgreSQL, SQLite
- زیرساخت و امنیت: Linux (Ubuntu, systemd), Docker, Cloudflare, CloudDNS, Git, امنیت شبکه، تست نفوذ

تحصیلات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم‌افزار — دانشجو
دیپلم ریاضی و فیزیک — دبیرستان استعدادهای درخشان (سمپاد) طلایه‌داران

افتخارات و دستاوردها

- عضو رسمی بنیاد ملی نخبگان.
- دارنده دو اختراع رسمی ثبت‌شده در حوزه هوش مصنوعی.
- حضور در نمایشگاه‌های الکامپ ۲۰۲۶ و اینوتکس ۲۰۲۳.
- برگزیده جشنواره جوان خوارزمی (۱۴۰۳)، جشنواره علمی فردا (۱۴۰۱-۱۴۰۳) و کارسوق انرژی هسته‌ای (۱۴۰۲).