

سوابق شغلی

اردیبهشت ۱۴۰۴ تا کنون (۶ ماه)

ایران تهران

تجربه یکپارچه‌سازی وب‌سرویس‌ها: کار با وب‌سرویس‌های تخصصی شرکت‌های فناوران خبره، بیمه مرکزی، ثبت احوال و تابان برای صدور بیمه آنلاین.

بهینه‌سازی کد و زیرساخت: توسعه زیرساخت خدمات بیمه‌ای به صورت غیرخوبی با بهره‌گیری از الگوی معماری استراتژی و Clean Architecture، که منجر به افزایش قابلیت نگهداری، مقیاس‌پذیری و خوانایی پروژه‌ها شده است.

پیاده‌سازی ویوهای غیرهمزمان: آشنایی و پیاده‌سازی ویوهای async در Django به منظور بهبود کارایی و پاسخگویی سیستم در فرآیندهای concurrent.

نتایج قابل توجه: این اقدامات به توسعه سیستم پایدارتر، مقیاس‌پذیر و سریع‌تر در حوزه بیمه آنلاین منجر شده است.

دی ۱۴۰۲ تا آذر ۱۴۰۳ (۱۱ ماه)

ایران شیراز

برنامه نویس Back-End

مادریار مهر مانا

تجربه در پیاده‌سازی پروژه‌های مختلف:

فروشگاه آنلاین: توسعه کامل سیستم خرید شامل سبد خرید، مدیریت سفارش‌ها و پرداخت آنلاین.

مارکت‌پلیس: طراحی و پیاده‌سازی زیرساختی برای اتصال فروشندگان و خریداران و مدیریت محصولات و تراکنش‌ها.

آموزشگاه زبان: راه‌اندازی و توسعه مازولهای ثبت‌نام، برگزاری کلاس‌ها و مدیریت کاربران.

مهارت‌ها و توانایی‌های کلیدی:

تست نویسی: تسلط بر نوشتن تست‌های واحد و یکپارچه برای تضمین کیفیت نرم‌افزار.

مدیریت پایگاه داده: کار حرفه‌ای با PostgreSQL و بهینه‌سازی جداول و کوئری‌ها.

مانیتورینگ API: پایش و بررسی سلامت و کیفیت API‌های طراحی شده.

تست کارایی: استفاده از ابزار Locust برای شیوه‌سازی بار و اطمینان از مقیاس‌پذیری و عملکرد سیستم.

تیر ۱۴۰۲ تا دی ۱۴۰۲ (۱۱ ماه و ۶ ماه)

ایران شیراز

برنامه نویس (Django) Back-End

جهانبات آریس

کار با بلاکچین‌های بایننس، ریپل و اتریوم و پیاده‌سازی عملیات بر پست‌این شبکه‌ها.

قراردادهای هوشمند:

تعامل و آشنایی با قراردادهای هوشمند شامل خواندن و ارسال تراکنش‌ها و فرآیند استقرار آنها.

مدیریت داده‌های لحظه‌ای:

استفاده از WebSocket برای دریافت و مدیریت داده‌های لحظه‌ای از سرویس‌های مرتبه با رمزارها و بلاکچین.

پردازش‌های غیرهمزمان:

توسعه وظایف پس‌زمینه با Celery برای مدیریت وظایف حجیم و پردازش‌های غیرهمزمان مرتبه با شبکه‌های بلاکچین.

طراحی API برای بازی‌های Web3 و Metaverse:

تمرکز بر امنیت، مقیاس‌پذیری و ارتباط زنده با شبکه بلاکچین.

پیاده‌سازی سیستم‌های پرداخت:

کار با ووچرهای پرفکتمانی و ایجاد شیوه‌ای برای تسهیل نقل و انتقالات مالی امن و سریع.

آبان ۱۴۰۰ تا اردیبهشت ۱۴۰۱ (۶ ماه)

ایران تهران

برنامه نویس بک اند پایتون

شرکت پارس دیتا

نقش در توسعه کیف پول دیجیتال: فعالیت به عنوان برنامه‌نویس Python با فریمورک Flask در توسعه و پیاده‌سازی سرویس‌های متنوع برای اپلیکیشن دایور

معماری میکروسرویس: کار با معماری میکروسرویس برای توسعه مازولار و مقیاس‌پذیر اپلیکیشن.

RPC: آشنایی با وRPC برای ارتباط سریع و بهینه بین سرویس‌ها.

Stored Procedures: استفاده از Stored Procedure برای بهبود کارایی و امنیت در عملیات دیتابیس.

سوابق تحصیلی

کارشناسی - مهندس کامپیوتر

مرکز آموزش عالی لار



محمد رضا زارع

Back-End Django

کارشناسی: مهندسی کامپیوتر در مرکز آموزش عالی لار

مشخصات فردی

سن: ۲۹ سال

مرد

تهران

پرند

متاهل

خدمت سربازی:

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۹۰۳۹۰۲۸۵۷

موبایل: ۰۹۱۶۴۱۲۰۷۹

ایمیل: mrzjkb1375@gmail.com

پرند

محل سکونت:

لینک صفحه

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۳/۵ سال

حقوق: ۳۵ - ۴۵ میلیون تومان

نمونه کار

<https://github.com/clonerV...>

<https://reihanly.shop/>

<https://mehrashop.com/>

<https://khanehtaar.com/>

<https://radmehrdigi.com/>

<https://loan.radmehrdigi.co...>

<http://zarepy.ir/>

نرم افزارها

Rest API | متوسط | پیشرفته | **Django** | پیشرفته | **Python** | پیشرفته | **MySQL**

مقدماتی | **Redis** | متوسط | **GIT** | متوسط | **Jira** | متوسط | **PostgreSQL**

مقدماتی | **Selenium** | مقدماتی | **Linux** | مقدماتی | **HTML & CSS** | مقدماتی | **Docker**

مهارت‌های تکمیلی

Web3 | **celery** | **Socket** | **Agile Scrum** | **Microservices** | **Flask**

درباره‌ی من

محمد رضا زارع هستم دارای مدرک کارشناسی مهندسی کامپیوتر را از دانشگاه دولتی لار . با فریمورک‌های جنگو و فلسفک در بخش بک‌اند کار می‌کنم و به زبان پایتون علاقه زیادی دارم. توانایی کار با دیتابیس‌های رابطه‌ای sqlserver و mysql و همچنین با دیتابیس‌های غیر رابطه‌ای مانند redis آشنایی دارم. با مفاهیم بلاکچین اشنایی دارم و تجربه کار با web3 و nft ها و قرارداد‌های هوشمند را دارم، همچنین تجربه پیاده سازی سایت فروشگاهی و مارکت پلیس را نیز دارم.