

خلاصه فعالیت

فریلنس، همکاری پروژه‌ای — توسعه‌دهنده بک‌اند:

- ❖ یکپارچه‌سازی سرویس‌های جانبی، مدیریت تیم، زمان‌بندی پروژه‌ها و طراحی دیتابیس و معماری پروژه
- ❖ پیاده‌سازی سیستم‌های احراز هویت و مدیریت نشست‌ها با امنیت بالا و بروزرسانی خودکار توکن‌ها
- ❖ توسعه سیستم معاملات لحظه‌ای طلا و سکه به صورت ترکیبی (Rest, WebSocket) برپایه Django
- ❖ دیپلوی فروشگاه آنلاین با Next.js و Django پشت Nginx با Docker Compose
- ❖ بهینه‌سازی پاسخگویی API و کش پرس‌وجوها با Redis برای پرفورمنس بالاتر
- ❖ رمزنگاری فایل‌های حساس کاربران و مدیریت امن کلیدها با Vault و ایجاد سطح‌های دسترسی
- ❖ کار با دیتابیس‌های SQL و NoSQL، بهینه‌سازی کوئری‌ها، ایندکس‌گذاری و رفع باگ
- ❖ همکاری در پروژه‌های لارج اسکیل توسعه داده شده با Fastify
- ❖ طراحی رابط کاربری دسکتاپ با Qt
- ❖ پیاده‌سازی اتوماسیون دریافت آگهی‌های شغلی با Selenium و BeautifulSoup؛ ذخیره‌سازی جزئیات

نمونه پروژه‌ها و دستاوردها

معاملات لحظه‌ای :

- ❖ سیستم دریافت قیمت شخصی سازی شده و بهینه سازی تعداد درخواست به Api مرجع
- ❖ پیاده‌سازی به صورت ترکیبی : کارکرد اصلی سیستم برپایه Rest طراحی شده و فقط قسمت تغییرات معاملات و قیمت با استفاده از WebSocket پیاده سازی شده است
- ❖ جلوگیری از Race Condition در تغییر وضعیت معامله(معاملات به دو صورت خودکار و تایید توسط ادمین قابل تنظیم بود) و همچنین تضمین ویژگی‌های transactional (قابلیت idempotency و بازگشت امن در صورت خطا) در ایجاد معامله
- ❖ بهینه سازی تجربه کاربر و افزایش پرفورمنس سیستم با استفاده از Cron Jobs
- ❖ استفاده از Celery و Celery Beat برای خودکارسازی برخی فرایندها و async کردن فرایند های زمان بر (I/O Bound)
- ❖ پیاده سازی تضمین تحویل پیام و ارسال مجدد پیام در صورت بروز مشکل (Ack)
- ❖ ارور هندلینگ کامل به همراه سیستم لاگ گیری به صورت فایل

فروشگاه آنلاین :

- ❖ سیستم Cache و Invalidate هوشمند با استفاده از Redis
- ❖ مدل‌سازی کامل محصولات، سفارشات و تنوع‌ها با Queryهای پیچیده در PostgreSQL
- ❖ جلوگیری از Race Condition با استفاده از رزرو محصول و خودکار سازی فرایند خروج از رزرو
- ❖ بهینه سازی تجربه کاربر و افزایش پرفورمنس سیستم با استفاده از Cron Jobs
- ❖ استفاده از Celery و Celery Beat برای خودکارسازی برخی فرایندها و async کردن فرایند های زمان بر (I/O Bound)



سعید جلالی

توسعه دهنده ارشد بک اند (Python, Django)

مهارت های فنی

- ❖ Python
- ❖ Django
- ❖ HTML & CSS & JS
- ❖ Django Rest Framework
- ❖ Encryption & Security
- ❖ Celery & Celery Beat
- ❖ Django Channels
- ❖ Git & GitHub
- ❖ Docker
- ❖ Nginx
- ❖ PostgreSQL
- ❖ Redis

سوابق تحصیلی

- ❖ دیپلم تجربی — 18.64 (نمونه دولتی)
- ❖ کاردانی مهندسی کامپیوتر — 17.42 (آزاد)

اطلاعات فردی

- ❖ شماره تماس: 09103177300
- ❖ ایمیل: work.saeidjalali@gmail.com
- ❖ محل سکونت: آذربایجان شرقی — تبریز
- ❖ خدمت سربازی: معافیت دائم — کفالت
- ❖ حقوق درخواستی: از 30 میلیون (دورکاری)
- ❖ وضعیت تاهل: مجرد — متولد 1380
- ❖ زبان ها: فارسی، انگلیسی، ترکی

<https://dev-mrjalali.github.io>