

احمد (آریا) آرامش مقدم

Junior Backend Developer

تهران، باغ فیض ۰۹۳۷۱۵۸۴۰۸۰ aramesh_aria@yahoo.com github.com/Aramesh-Aria aria-aramesh.ir

درباره‌ی من

توسعه‌دهنده‌ی بک‌اند با تمرکز بر Python و Django و دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش شبکه هستم. یک وب‌اپلیکیشن و یک نرم‌افزار دسکتاپ برای مدیریت آموزشگاه موسیقی طراحی کرده‌ام که امروز در حال استفاده‌اند، و هم‌اکنون سامانه‌ای برای یک کلینیک و داروخانه‌ی دامپزشکی توسعه می‌دهم. مسیرم را خودآموز جلو برده‌ام و با چرخه‌ی کامل یک محصول، از طراحی تا دیپلوی و رفع باگ کاربر واقعی، آشنا هستم. دنبال فرصت کارآموزی یا جونیور در یک تیم حرفه‌ای هستم.

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی و علم کامپیوتر، گرایش شبکه‌های کامپیوتری

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات · از ۱۴۰۴، در حال تحصیل

کارشناسی علوم کامپیوتر

دانشگاه مازندران (سراسری) · ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳

پروژه‌های حرفه‌ای

توسعه‌دهنده‌ی بک‌اند (پروژه‌ای) — سامانه‌ی کلینیک و داروخانه‌ی دامپزشکی

۱۴۰۵ تا کنون · در دست توسعه، پیش از انتشار · github.com/Aramesh-Aria/vet-pharmacy

سامانه‌ای برای یک کلینیک و داروخانه‌ی دامپزشکی طراحی می‌کنم که احراز هویت، فروش محصول، نسخه‌پیچی و نوبت‌دهی را در یک پلتفرم یکپارچه می‌کند.

- **ورود با شماره موبایل و OTP**
- **مدل‌سازی دام تکی و گله، و چرخه‌ی تمدید نسخه**
- **قفل‌شدن قیمت سفارش در لحظه‌ی ثبت**
- **جلوگیری از داده‌ی خراب در دیتابیس**
- **لایه‌ی پیامک قابل تعویض (Strategy pattern)**
- **پردازش خودکار تصاویر**
- **یادآوری خودکار واکسن**

> Django · Python · PostgreSQL · Git · Runflare

توسعه‌دهنده‌ی بک‌اند (پروژه‌ای) — وب‌سایت آموزشگاه موسیقی آرامش

از ۱۴۰۴ تا کنون · aramesh-academy.ir · github.com/Aramesh-Aria/ArameshMusicAcademy-website

وب‌سایتی طراحی کردم که مدیریت اساتید، گالری، برنامه‌ی کلاس‌ها و ارتباط با هنرجوها را از یک پنل مدیریت پوشش می‌دهد.

- **پنل مدیریت سفارشی (AdminSite اختصاصی)**
- **جلوگیری از داده‌ی خراب در دیتابیس**
- **جلوگیری از تداخل زمانی کلاس‌ها**
- **پردازش خودکار تصاویر**

> Django · Python · SQLite · HTML/CSS/JS · Git · Runflare

توسعه‌دهنده‌ی نرم‌افزار (پروژه‌ای) — AcaSmart، سامانه‌ی مدیریت آموزشگاه موسیقی

از ۱۴۰۳ تا کنون · در حال نگهداری و انتشار نسخه‌های جدید · github.com/Aramesh-Aria/AcaSmart-showcase

نرم‌افزار دسکتاپی برای مدیریت کامل یک آموزشگاه موسیقی، از ثبت‌نام و شهریه تا حضور و غیاب و یادآوری پیامکی.

- **جدا کردن دیتابیس از رابط کاربری**
- **بکاپ خودکار قبل از هر Migration**
- **قفل‌شدن قیمت ترم در لحظه‌ی ثبت‌نام**
- **یادآوری پیامکی بدون ارسال تکراری**
- **بیلد جدا برای هر معماری (ویندوز/مک)**

> Python · PySide6 · SQLite · Inno Setup · Git

پروژه‌های جانبی و دانشگاهی

- **NewsReaderBot و WeatherAlertSms** — سرویس‌های خودکار اخبار و هواشناسی روی تلگرام و پیامک
- **ML-In-IOT** — پیش‌بینی نسبت سیگنال به نویز در LoRaWAN با یادگیری ماشین

> Python · REST API · Jupyter · scikit-learn

مهارت‌ها

زبان و فریم‌ورک — Python، Django، Django ORM، PySide6

پایگاه داده — SQLite، PostgreSQL، طراحی دیتابیس رابطه‌ای

وب و بک‌اند — مدل کاربر سفارشی و احراز هویت با OTP، تفکیک تنظیمات محیط، دستورهای مدیریتی زمان‌بندی‌شده، HTML، CSS، JavaScript، REST API

تست و کیفیت کد — pytest، معماری ماژولار، مستندسازی تصمیم‌های معماری با ADR

ابزار و انتشار — Git، GitHub، دیپلوی روی Runflare، مدیریت دامنه و DNS، Inno Setup

کار با ابزارهای AI — پرامپت‌نویسی، استفاده از دستیارهای کدنویسی هوش مصنوعی، نوشتن Skill و Custom Command اختصاصی

در حال یادگیری — Docker، Django REST Framework

زبان و اطلاعات تکمیلی

زبان انگلیسی — سطح متوسط رو به بالا، توانایی مطالعه‌ی مستندات فنی

وضعیت سربازی — معافیت تحصیلی

امکان همکاری تمام‌وقت و حضوری در تهران