

امیرزادان غیائی

Data Analyst & Automation Backend Developer

درباره من

- دانشجوی مهندسی کامپیوتر با انگیزه، دارای تجربه‌ی عملی در **پروژه‌های عملیاتی** اتوماسیون با پایتون، پردازش داده و وب اسکریپینگ .
- **یادگیری سریع** با درک خوب از منطق بک‌اند و تصمیم‌گیری مبتنی بر داده .
- مشتاق برای کار در سیستم‌های بک‌اند و توسعه مهارت در دیتابیس‌ها، APIها و سرویس‌های مقیاس‌پذیر .

موبایل = ۰۹۰۲۵۱۳۴۴۵۵ تلفن = ۰۲۱۲۲۹۵۸۲۴۸

آدرس = تهران - لویزان - شیان

amiryazdangh.1384@gmail.com



مهارت‌ها

❖ اصلی:

- ✓ **Python**
 - BeautifulSoup
 - Requests
 - Pandas
 - NumPy
 - PyQt / Qt-Designer
 - Multi-Threading (QThread)
- ✓ **SQLite** (local)
- ✓ **C / C++** (Academic)

❖ دانش در حد نیاز:

- ✓ **SQL**
- ✓ **Network+**
- ✓ **C#** → **.NET**
- ✓ **HTML**
- ✓ **Git**

تحصیلات

کارشناسی مهندسی کامپیوتر
دانشگاه علم و فرهنگ - تهران
رتبه کنکور = ۳۰۰۲ ریاضی - فیزیک

نقاط قوت و مهارت‌های نرم

- ✓ **یادگیری** بسیار سریع و توانایی آشنایی با فریم‌ورک‌ها و زبان‌های جدید.
- ✓ **توانایی حل مسئله** بالا، خلاقیت و تفکر کارآفرینانه.
- ✓ مسئولیت‌پذیر، اهل کار تیمی، و دارای ارتباط مؤثر.
- ✓ پشتکار بالا، توانایی مالکیت کامل کارها و بهبود کیفیت کد.

پروژه‌ها (سطح عملیاتی)

A. سیستم مانیتورینگ و به‌روزرسانی قیمت سایت‌های عضو Torob.com

(Python, Requests, BeautifulSoup, Pandas, SQLite, PyQt)

- یک برنامه‌ی کامل دسکتاپ که به‌طور مستقل توسعه دادم و کار آن **اسکرپ** قیمت‌های torob.com و کمک به مانیتورینگ و آپدیت قیمت‌های سایت‌ها است.

۱. استخراج داده با BeautifulSoup و Requests و مدیریت **محدودیت‌های تعداد ریکونس** Cloudflare

۲. **طراحی الگوریتم** پیشنهاد ارزان‌ترین قیمت همراه با بیشترین حفظ سود بر اساس الگوریتم ترب

۳. ذخیره‌سازی پایدار اطلاعات اسکرپ شده و محاسبه شده با **SQLite** و قابلیت logging

۴. اجرای اسکریپت با QThread برای جلوگیری از هنگ کردن UI

۵. اتصال قیمت‌ها و موجودی‌ها به نرم‌افزار حسابداری (Asan7.ir) با استفاده از **Pandas**

۶. طراحی رابط کاربری با **PyQt** (و Qt Designer)

➤ پروژه کاملاً عملیاتی است و در یک سایت واقعی مبتنی بر ترب استفاده می‌شود

قابل نصب روی سایت‌های وردپرسی یا پرستاشاپ بعد از انجام پیکربندی

➤ **تأثیر:** کاهش زمان آپدیت قیمت‌ها از ۱۵ ساعت به ۵~ ساعت برای ۱۰۰ محصول (حدود ۶۶٪ کاهش)

➤ **گیت هاب:** <https://github.com/RealAmir8004/Site-prices-bot>

(شامل نسخه دمو قابل اجرا برای تفهیم ساختار و الگوریتم)

B. ماژول قیمت‌گذاری تمام خودکار (طراحی الگوریتم، Python)

- **طراحی الگوریتم** هوشمند قیمت‌گذاری اتوماتیک براساس:

۱. اشباع کالا در بازار

۲. نرخ دلار و تورم (انالیز قیمت فروش‌های قبلی)

۳. هزینه و حاشیه سود

۴. اعتبار قیمت سایت‌های رقیب در ترب

- **تأثیر پیش‌بینی‌شده:** برای ۱۰۰ محصول کاهش زمان آپدیت قیمت‌ها از ۱۵ ساعت (دستی) به حدود ۲۰ دقیقه

برای اسکرپ و محاسبات (حدود ۹۸٪ کاهش) ← براساس مدت زمان اسکرپ گزارش شده از اجرای قبلی

➤ این ماژول آپدیتی برای سیستم مانیتورینگ اصلی است (در حال توسعه)

➤ گیت هاب: <https://github.com/RealAmir8004/Site-prices-bot> (هز ۲ در یک repository)

C. پروژه **instagram_to_telegram** (Python، telegram-bot، Instaloader)

- اسکریپت برای استخراج خودکار REELSهای اینستاگرام و ارسال آن‌ها به چت تلگرام بوسیله بات.

- کاربردی برای اتوماسیون کردن انتشار محتوا و بک‌آپ‌گیری از محتوای اینستاگرام

گیت هاب: https://github.com/RealAmir8004/instagram_to_telegram

D. سایر پروژه‌ها

- چندین ابزار کوچک و پروژه تمرینی با Python و C/C++/C# - semantic kernel chatbot

(اطلاعات بیشتر داخل [GitHub](#))

- توانایی ساخت پروتوتایپ و اسکریپت‌های اتوماسیون برای تست ایده‌ها

نکات تکمیلی

- **آمادگی برای یادگیری** تکنولوژی‌های مورد استفاده در **سریع‌ترین زمان ممکن**. (یک تا چند روز)
- آمادگی برای پوزیشن‌های Backend Developer، Python Developer، Data Engineer، Automation Engineer، Full-Stack Developer (کارآموز تا جونیور)