

امیریزدان غیاثی

Data Analyst & Automation Backend Developer

درباره من

دانشجوی مهندسی کامپیوتر با انگلیزه، دارای تجربه عملی در **پروژه‌های عملیاتی** اتوماسیون با پایتون، پردازش داده و وب اسکریپتینگ.

یادگیری سریع با درک خوب از منطق بکاراند و تصمیم‌گیری مبتنی بر داده.

مشتاق برای کار در سیستم‌های بکاراند و توسعه مهارت در دیتاپیس‌ها، API‌ها و سرویس‌های مقیاس‌پذیر.

موبایل = ۰۹۰۲۵۱۳۴۴۵۵ | تلفن = ۰۲۱۲۲۹۵۸۲۴۸

ادرس = 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، خلاصت 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 برنامه‌ای کامل دسکتاب که به طور مستقل توسعه دادم و کار آن **اسکرپت** قیمت‌های torob.com و کمک به مانیتورینگ و آپدیت قیمت‌های سایت‌ها است.

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

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

۳. ذخیره‌سازی پایدار اطلاعات اسکرپت 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 (Qt Designer) و

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)

گزارش شده توسط ادمین فروشگاه ما

گیت هاب: <https://github.com/RealAmir8004/Site-prices-bot> (شامل نسخه دمو قابل اجرا برای تمهیم ساختار و الگوریتم)

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

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

۱. اشباع کالا در بازار

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

۳. هزینه و حاشیه سود

۴. اعتبار قیمت سایت‌های رقیب در ترب

تأثیر پیش‌بینی شده: برای ۱۰۰ محصول کاهش زمان آپدیت قیمت‌ها از ۱۵ ساعت (دستی) به حدود ۲۰ دقیقه

برای اسکرپت و محاسبات (حدود ۸٪ کاهش) ← براساس مدت زمان اسکرپت گزارش شده از اجرای قبلی

این مازول اپدیتی برای سیستم مانیتورینگ اصلی است (در حال توسعه)

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

C. پروژه telegram-bot (Instaloader, Python, instagram_to_telegram)

اسکریپت برای استخراج خودکار REELS ایستاگرام و ارسال آن‌ها به چت تلگرام بوسیله بات.

کاربردی برای اتوماسیون کردن انتشار محتوا و یا بکاپ‌گیری از محتوای اینستاگرام

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

D. سایر پروژه‌ها

چندین ایزار کوچک و پروژه تمرینی با Python و C/C++/C# (GitHub)

اطلاعات بیشتر داخل GitHub

توانایی ساخت پروتوتایپ و اسکریپت‌های اتوماسیون برای تست ایده‌ها

نکات تکمیلی

آمادگی برای **یادگیری** تکنولوژی‌های مورد استفاده در سریع ترین زمان ممکن (یک تا چند روز)

امادگی برای پوزیشن‌های Data Engineer, Python Developer, Backend Developer, Automation Engineer

Full-Stack Developer, (کارآموز تا جونیور)