

به نام خدا

تکلیف شماره 1 – پایتون پیشرفته

کار با کتابخانه‌های requests و bs4

پروژه 1: استخراج دیتا از سایت فیلم نت

برنامه‌ای به زبان پایتون بنویسید که هر موقع آنرا اجرا کردیم، تازه ترین فیلم‌های این سایت را به ما نشان دهد.

آدرس سایت: <https://tv.filmnet.ir>

راهنمایی: تگی که شامل اسم فیلمها می‌باشد، عبارتی همانند زیر است:

<h4 class="css-stgv2v eg0dt7k0">نام فیلم</h4>

پروژه 2: استخراج قیمت ماشین‌ها از سایت کارنامه

برنامه‌ای بنویسید که با هر بار اجرا، لیست خودروها و قیمت‌های آنها را از سایت کارنامه دریافت کند و در

خروجی نمایش دهد. (خودتان تگ‌های موردنظر برای اسم خودرو و قیمت‌هایشان را بیابید.)

آدرس سایت: <https://karnameh.com/car-price>

پروژه 3: بهترین رستوران تهران در سایت تخفیفان

میخواهیم با ارسال درخواست به سایت تخفیفان، لیست رستورانها و امتیازات آنها را درون برنامه‌ی پایتون خود

ذخیره کنیم. به کمک روشهایی که در این جلسه و جلسات ترم گذشته آموختید، رستوران با بیشترین امتیاز را بیابید

و به کاربر نمایش دهید. (راهنمایی: نام رستوران و امتیازات را جدا جدا در لیست ذخیره کنی و از دیکشنری نیز کمک بگیرید.)

آدرس سایت: <https://takhfifan.com/tehran/restaurants-cafes>