

سلام عرفان عزیز ،

خوشحالیم که شما رو در مرحله دوم ارزیابی کنار خودمون داریم. این تست طراحی شده تا توانایی‌های فنی، تحلیلی، و ساختاری شما در حوزه‌ی تست نرم افزار بررسی بشه. انتظار داریم در طی سه روز آینده، با رویکرد مهندسی و دقت بالا، این تست رو تکمیل کنید و دانش و تجربه‌تون رو به نمایش بگذارید.

عنوان تست:

طراحی و پیاده‌سازی یک Strategy تست برای فروشگاه آنلاین دیجی‌کالا

توضیحات تست:

برای یک یا چند بخش کلیدی از وبسایت فروشگاه دیجی‌کالا (مثل login، لیست محصولات، سبد خرید، پرداخت) مراحل زیر رو انجام بده.

مراحل انجام تست:

۱. تحلیل و طراحی تست

- تمام تست کیس‌های مرتبط با این فرایند را بنویسید. (موارد مثبت، منفی و edge case)
- حداقل ۵ تست کیس را در قالب Gherkin بنویس.

۲. تست اتومات با Robot Framework + Selenium

پیاده‌سازی حداقل ۲ تست قابل تکرار و اجرا شامل:

- لاگین موفق و ناموفق
- افزودن محصول به سبد و رفتن به مرحله checkout

۳. تست API

- انتخاب یک API واقعی و نوشتن تست اتومات با استفاده از اسکریپت Python
- بررسی پاسخ API مطابق با schema مورد انتظار
- مستندسازی تست ها و خروجی ها

۴. Performance Testing :

- طراحی یک تست Load ساده با jmeter یا locust
- مستندسازی نتایج با گزارش خلاصه ای از رفتار سیستم تحت فشار

۵. خروجی های مورد انتظار در GitHub Repo :

- فایل تست کیس های دستی در قالب Excel یا PDF
- اسکریپت های تست اتومات با Robot Framework
- تست های API و خروجی اسکریپت Python
- حداقل ۲ گزارش باگ فرضی با مشخصات کامل (عنوان، مراحل، نتایج مورد انتظار و واقعی، شدت)
- فایل README شامل توضیحات اجرای تست ها و ساختار پروژه
- مستندسازی خلاصه در مورد Performance Test

در صورت وجود هرگونه سوال، خوشحال می شیم پاسخگو باشیم:

m.janfada@toman.ir

منتظر خلاقیت و دقت مهندسی شما هستیم، موفق باشید!