

به نام خدا

مهندسی نرم افزار (۴۰۴۷۴)

توضیحات تمرین

تاریخ انتشار تمرین چهارم : ۱۴۰۱/۱۱/۰۹

مهلت انجام : تا پایان روز یکشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۱۶

- پاسخها را به صورت تایپ شده در قالب فایل PDF با نام SE-Asgmt#4-GID که GID شماره گروه شما است، حداکثر تا ساعت ۲۳:۵۹ تاریخ تعیین شده در صفحه درس افزار درس، بخش مربوط به تمرین چهارم بارگذاری نمایید.
- ذکر نام و نام خانوادگی به همراه شماره دانشجویی همه اعضای گروه در فایل PDF پاسخها فراموش نشود.
- در صورت ارسال پاسخها به صورت دستنویس تضمینی در تصحیح آن وجود نخواهد داشت.
- به ازای هر روز تاخیر در ارسال پاسخ تمرین نمره کسر خواهد شد.



دانشکده مهندسی کامپیوتر

مهندسی نرم افزار

نیمسال اول ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

کد ۴۰۴۷۴ ، گروه ۱

ارائه دهنده :

دکتر مهران ریواده

۱- منظور از باگ در یک وب سایت یا موبایل اپلیکیشن چیست؟ با استفاده از مثال از سایت‌ها یا اپلیکیشن‌های مختلف ۵ نمونه باگ بنویسید.

۲- فرض کنید شما در بخش آزمون نرم‌افزار (وب‌سایت یا موبایل اپلیکیشن) تیم هستید و تعدادی قابلیت (Feature) جدید توسعه یافته به شما تحویل می‌شود، فرآیندی که برای آزمون طی می‌کنید چیست؟ چه نوع تست‌هایی را می‌توانید از طریق UI محصول انجام دهید تا باگ‌های نرم‌افزار را شناسایی کنید؟

۳- تحقیق نمایید

الف) چه خطاهایی Server-side هستند؟

ب) چه خطاهایی Client-side هستند؟

ج) کدام یک از این دو نوع خطا جدی‌تر است؟ چرا؟

۴- تحقیق نمایید منظور از Test Automation در آزمون وب‌سایت‌ها یا موبایل اپلیکیشن‌ها چیست؟ چه فوایدی دارد؟ حداقل یک نمونه ابزار برای هر یک از آن‌ها بررسی و معرفی نمایید.

تندرست و موفق باشید

مهناز راسخی