

Soal Test QA enginer

1. Apa itu QA (Quality Assurance) dan apa peran utama seorang QA Engineer dalam siklus pengembangan perangkat lunak?
2. Jelaskan perbedaan antara pengujian fungsional dan pengujian non-fungsional dalam konteks QA.
3. Bagaimana Anda akan merencanakan dan melakukan pengujian manual untuk aplikasi web e-commerce? Berikan langkah-langkah utama dalam proses ini.
4. Apa yang dimaksud dengan uji regresi? Mengapa uji regresi penting dalam pengujian perangkat lunak?
5. Apa perbedaan antara pengujian otomatis dan pengujian manual? Kapan Anda harus menggunakan pengujian otomatis daripada pengujian manual?
6. Gambarkan aliran kerja atau proses yang akan Anda ikuti untuk mengotomatisasi pengujian menggunakan alat seperti Selenium.
7. Apa itu kerangka kerja pengujian (testing framework) dalam pengujian otomatis, dan bagaimana kerangka kerja ini membantu dalam pengujian perangkat lunak?
8. Apa yang dimaksud dengan "bug tracking system" dan sebutkan beberapa alat umum yang digunakan untuk melacak dan mengelola bug dalam perangkat lunak.
9. Berikan contoh skenario uji fungsional untuk aplikasi pemesanan tiket pesawat secara online.
10. Anda sedang menguji aplikasi perbankan online. Bagaimana Anda akan menguji keamanan aplikasi ini? Berikan beberapa contoh uji keamanan yang akan Anda lakukan.
11. Pada Aplikasi Mobile Shopee, pada Fitur Pesanan Saya - Tab Belum Bayar terdapat penambahan aturan terkait Edit Jenis Pembayaran hanya bisa dilakukan pada kondisi order :
 - a) Jika Order tsb belum dibayar
 - b) Jenis Pembayaran yg sudah dipilih memiliki status 'gagal-bayar'

Jika salah satu syarat tsb terpenuhi maka pada Fitur Pesanan Saya- TabBelum Bayar pada baris order nya terdapat button 'Ubah Pembayaran'. Coba Buatkan Test Case terkait update fitur tsb dengan menggunakan Test Variable serta contoh Test Data berdasarkan ketentuan diatas.

Berikut adalah link jawaban dari pengerjaan test ini

https://github.com/masterjowo/jawaban_test_qa.git