SOAL PRIORITAS 1

1. Sebutkan dan jelaskan berbagai automation testing tool yang dapat digunakan (minimal 3)!

Jawaban:

1. Katlon Studio

Katalon Studio berfungsi untuk melakukan pengujian API, Web, seluler, dan pengujian aplikasi desktop. Ini juga memiliki serangkaian fitur yang kaya untuk jenis pengujian ini dan mendukung banyak platform termasuk Windows, macOS, dan Linux.

2. Selenium

Selenium adalah Automation Testing Tool yang dapat digunakan untuk pengujian GUI (Grafis User Interface). Selenium dapat digunakan untuk pengujian aplikasi web di browser yang berbeda, seperti Chrome, Firefox, Safari, dan lainnya. Selenium juga dapat digunakan untuk menulis dan menjalankan skrip pengujian untuk mengetahui apakah aplikasi web berfungsi dengan benar. Selenium menyediakan alat yang dapat digunakan untuk menulis skrip pengujian yang efisien dan menciptakan laporan pengujian yang berfungsi.

3. QTP (QuickTest Professional)

QTP adalah Automation Testing Tool yang dapat digunakan untuk pengujian aplikasi GUI. QTP memiliki fungsi yang sangat unik dan bermanfaat untuk memungkinkan tester untuk menulis skrip pengujian yang dapat dijalankan secara otomatis. QTP juga dapat digunakan untuk menciptakan laporan pengujian yang baik dan akurat.

2. Tuliskan secara lengkap kesimpulan dari gambar berikut!

Jawaban:

Gambar di atas adalah kode program untuk membuat sebuah kelas bernama CaculatorServiceImpl yang berisi dua fungsi, yaitu add dan subtract. Fungsi add digunakan untuk menghitung penjumlahan dari dua angka, sedangkan fungsi subtract digunakan untuk menghitung pengurangan dari dua angka. Kedua fungsi tersebut akan mengembalikan hasil perhitungan sebagai nilai balik. Kesimpulan dari gambar tersebut adalah kelas CaculatorServiceImpl memiliki dua fungsi, yaitu add dan subtract, yang digunakan untuk melakukan perhitungan matematika sederhana. Hasil perhitungan akan dikembalikan sebagai nilai balik.

SOAL PRIORITAS 2

1. Tuliskan secara lengkap kesimpulan dari gambar berikut!

Gambar diatas adalah contoh test case. TestAdd\_1 adalahnya contoh yang success dan TesAdd\_2 adalah contoh yang Failed. Dan TestSubctract\_1 adalah contoh yang success dan TestSubctract\_2 adalah contoh yang Failed

SOAL EKSPLORASI

1. Tulis kesimpulan dari hasil pengujian berikut.

Jawaban:

Dari kesimpulan gambar hasil pengujian gambar dibawah menurut saya adalah First\_scenario terklihat success dengan 01.6 s dan Second\_scenario terlihat success dengan 16.7s. Terlihat response status code dengan equals 200 Ini adalah kode status respons standar untuk permintaan yang berhasil, tapi terlihat pada gambar ada 12 permitaan yang tidak diterima hanya berhasil 89% saja.