1) What is the difference between Quality Assurance, Quality Control and testing?

Answer :

Quality Assurance : proses pengembangan dan / atau pemeliharaan untuk memastikan suatu sistem akan terpenuhi

Quality Control : proses yang dirancang untuk mengevaluasi produk kerja yang dikembangkan

Testing : Proses menjalankan sistem dengan tujuan menemukan cacat

2) Can you explain the software testing life cycle?

Answer :

proses pengujian yang dilakukan secara sistematis dan terencana. Software testing life cycle ini dilakukan untuk pengembangan suatu produk

3) How do you define a format of writing a good test case?

Answer :

No. test | Test Scenario | Step | Description Test | Expected Result | Actual Result | Status | Comments

4) What would you do if you have a large suit to execute in a very less time?

Answer :

saya akan menggunakan automation untuk melakukan eksekusi test karena automation dapat mempercepat proses eksekusi di skala besar dengan waktu yang cepat

5) What is negative testing? How is it different from positive testing?

Answer :

Negative testing adalah test yang dilakukan untuk mengatasi inputan yang salah atau pemakaian dari pengguna yang tidak terduga

Positive testing adalah test yang dilakukan sesuai flow aplikasi dan memastikan aplikasi berjalan sesuai ekspektasi

6) How would you ensure that your testing is complete and has good coverage?

Answer :

Saya memastikan dan menguji test saya dengan membuat test case seefisien dan seefektif mungkin, karena walaupun test cases banyak belum tentu itu efisien dan efektif

7) What are the different artifacts you refer when you write the test cases?

Answer :

Saat ini saya masih menggunakan google sheet untuk membuat testcases, tapi saya sarankan memakai TestRail untuk membuat testcases

8) What is regression tests?

Answer:

Regression test adalah jenis test yang dilakukan untuk menguji aplikasi yang sudah ada untuk memastikan adanya penambahan dan pengurangan aplikasi

9) Have you used any Automation tools? What is automation tools, btw?

Answer :

Ya, saya sudah pernah mencoba automation tools, saya menggunakan katalon untuk proses automation. Automation tools adalah alat untuk membuat test cases yang dijalankan secara otomatis .

## **Automation Test**

Let say we have these acceptance criterias for website <http://qlue.co.id> :

1) The website should render perfectly in Chrome Browser

2) The website should render six menus (home, about us, projects, city partners, alliances, we’re hiring!)

3) The website should render products page with three products displayed (Qlue x MyCity, QlueWork, QlueVision) when user click Projects menu

4) The website should have address “Jalan Pejaten Barat No. 13, RT.1/RW.8, Pejaten Barat, Pasar Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12510” in all pages

Please create automation test covers all above scenario with your favorites tools and exported into command-line compatible (headless or without running browser UI) scripts so you can run it without clicking the website every time you have to run this scenarios

Answer :

//Untuk soal nomor 2 pada soal Automation Test object "projects, city partners, alliances" tidak ditemukan

//Saya menemukan object tersebut terdapat pada Website versi lama, berdasarkan data yang saya temukan dari <https://web.archive.org/web/20180204171924/http://qlue.co.id/>

//Untuk soal nomor 3 pada soal Automation Test object "project" tidak ditemukan sehingga saya tidak dapat click object tesebut akhirnya saya melakukan navigate to url https://qlue.co.id/projects