

QA Engineer Test

1. Sebutkan 3 kesalahan besar yang paling sering dilakukan oleh QA, dan berikan solusinya agar tidak terjadi atau terulang kembali.

- Kurang banyak testing. Dalam melakukan testing tidak bisa dilakukan sekali test saja, harus berkali-kali hingga merasa benar-benar sudah tidak ada kesalahan yang berpotensi fatal.
Solusi : Lakukan testing secara berkala untuk memastikan sudah tidak ada bug.
- Terpaku pada susunan kriteria product yg diberikan. Karena didalam susunan kriteria mungkin ada beberapa hal yang tidak terpikirkan oleh developer. Sehingga bisa saja ada beberapa bug yang tersembunyi.
Solusi : think out of the box. QA harus bisa memikirkan scenario yang bisa saja terjadi. Hal ini sangat membantu dalam melakukan test di bagian-bagian yang tidak terpikirkan oleh developer.
- Ragu. Ragu ketika melihat hasil testing yang aneh. Misal penempatan button login yang berubah.
Solusi : Jika ragu, bertanyalah. Bertanya apakah ini ada perubahan jika tidak ada, berarti itu adalah bug.

2. Jelaskan poin-poin terpenting yang harus diperhatikan dalam menganalisa dan membuat skenario test.

- Perlu diperhatikannya requirement description, QA harus memahami alur sebuah aplikasi yang diuji, bagaimana cara aplikasi tersebut berjalan dan mengetahui goals yang sesuai dengan requirement description aplikasi yang sedang dikembangkan.
- Seorang QA harus mengetahui result dari eksekusi langkah — langkah pengujian yang ditulis dalam skenario test.
- Saat menyusun skenario menggunakan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami. Sehingga orang lain pun dapat memahami skenario yang dibuat.
- Konsisten dalam hal penamaan. Agar Skenario test tersebut lebih rapi, mudah dipahami dan tidak membingungkan.

3. Buatlah **Skenario Test UI**, **Skenario Test API**, dan **Automation Testing** untuk fitur:

- a. Login organisasi memasukan nama organisasi
- b. Login user dan password

*Untuk Automation menggunakan Katalon:

org_name = testonboard

user password: pakai data asal saja untuk test skenario gagal login

*API: inspek di browser dan perhatikan networknya hit ke endpoint mana

Hasil dari Automation :

Login Report

Generated
20220906 22:37:16 UTC+07:00
21 hours 44 minutes ago

Summary Information

Status: All tests passed
Documentation: Login MileApp Test Case
Start Time: 20220906 22:36:33.719
End Time: 20220906 22:37:16.643
Elapsed Time: 00:00:42.924
Log File: [log.html](#)

Test Statistics

Total Statistics	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
All Tests	2	2	0	0	00:00:26	

Statistics by Tag	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
No Tags						

Statistics by Suite	Total	Pass	Fail	Skip	Elapsed	Pass / Fail / Skip
Login	2	2	0	0	00:00:43	

Test Details

All Tags Suites Search

Suite:

Test:

Include:

Exclude:

Test Details

All Tags Suites Search

Status: 2 tests total, 2 passed, 0 failed, 0 skipped
Total Time: 00:00:26.015

Name	Documentation	Tags	Status	Message	Elapsed	Start / End
Login..User login with invalid email and unregistered password	Test to login with invalid email and unregistered password		PASS		00:00:17.447	20220906 22:36:58.153 20220906 22:37:15.600
Login..User should be able to input Name Organization when login	Test for user should be able to input Name Organization when login		PASS		00:00:08.568	20220906 22:36:49.582 20220906 22:36:58.150

Kirim hasil test berupa Link Repositori GIT berisi Jawaban, skenario test, dan automation

katalon ke email rifai@mile.app & hr@mile.app

Good luck!

Phone: (021)2789 3396 | Email: hr@mile.app | Website: www.mile.app