

gameQoo

Validation Testing Using Selenium

Oleh:

Adityo Satrio Bagaskoro SQ0201

Arief Abdurrachman SQ0203

Salma SQ0220

Latar Belakang

GameQoo adalah platform untuk bermain game di cloud dengan layanan streaming. Pengguna dapat memainkan game-game berkualitas dan berlisensi resmi dari berbagai publisher dengan aplikasi ini. Dalam proses pengembangan aplikasi GameQoo, dibutuhkan beberapa tahapan untuk menguji kualitas sebelum akhirnya siap untuk disampaikan ke end-user. Perangkat lunak perlu diuji apakah dalam segi aspek fungsional dan non fungsional yang dibangun sudah memadai.

Fitur yang diuji

1. Log In
2. Register
3. Search
4. Log Out



Skema Pengujian



Test Plan



Test Execution



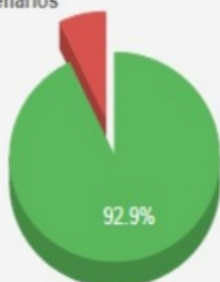
Test Reporting

Main Objective

1. Melakukan identifikasi atau menunjukkan adanya cacat (defect) pada aplikasi
2. Memastikan kualitas 4 fitur yang telah ditentukan
3. Melakukan validasi terhadap aplikasi yang telah dibangun
4. Menjamin aplikasi berjalan sesuai dengan yang diharapkan

Result

14 Scenarios



- Passed
- Failed

Tools

1. JIRA
2. Selenium



Conclusion

Telah dilakukan pengujian fitur login, logout, register, dan search pada website gameQoo dengan tingkat keberhasilan mencapai 92.9%. Pada fitur login, register, dan search, didapat tingkat keberhasilan pengujian masing masing sebesar 100%. Sedangkan pada fitur logout, didapat tingkat keberhasilan pengujian sebesar 0%. Ditemukan defect pada fitur logout yang mengakibatkan user tidak dapat keluar dari website. Sehingga perlu dilakukan perbaikan agar fitur logout dapat digunakan dengan baik.