

Day 3

Bug dalam sistem

bug atau serangga dalam istilah umum tetapi dalam istilah program adalah suatu sistem yang salah atau kecacatan sistem.

sebagai QA kita harus mengetahui atau mencari bug dalam sistem yang sedang kita kerjakan.

bug bisa terjadi dalam front end atau back end di sebuah sistem

setelah menemukan bug kita harus mengetahui bagaimana cara menulis bug report

dengan sistematis

Sistematis Bug Report

Bug report terdiri dari Judul, Enviroment, Precondition, Langkah reproduksi, expected result, Actual Result, Attachment, Severity atau Priority.

Komponen	Penjelasan
Title	Judul singkat tentang Bug yang telah ditemukan
Environment	Alat atau lingkungan untuk menguji bug
Precondition	kondisi sebelum melakukan pengujian Bug
steps to reproduce	Langkah-langkah untuk pengujian Bug
Expected Result	Hasil yang diharapkan
Actual Result	Hasil yang terjadi sebenarnya
Attachment	Bukti bug(screenshot, rekaman, log)
Severity / Priority	Seberapa Parah dan penting bug-nya.

Contoh penulis Bug report

Title:

Forecast temperature does not update when changing city on [Weather.com](https://www.weather.com) homepage

Environment:

- Device: Laptop (windows 11)
- Browser: Google Chrome v128.0
- Internet: Stable connection (50 Mbps)
- website: <https://weather.com>

Precondition:

user is on the weather.com homepage and has previously viewed another city's weather

Step to preproduce:

1. Go to <https://weather.com>
2. in the search box, type "jakarta" and view the weather forecast
3. Then, go back to the search box and type "Tokyo"
4. wait for the Tokyo forecast to load
5. observe the temperature displayed in the header section

Expected Result

the temperature should update to Tokyo's current temperatur

Actual Result:

The temperature displayed in the header remains the same as the previous city (jakarta), even though other data such as humidity and forecast details have changed correctly.

Attachment:

Severity: Medium (misleading weather information for users)

priority: High (affects data accuracy on main feature)

Exercise

Temukan minimal 2 bug dan tulis laporan di format standar QA.

bug berasal dari Saucedemo.com

Bug Pertama

Title:

penambahan kata di judul barang yang tidak sesuai dengan judul barang

Environment:

- Device: Laptop Dell latitude (Windows 11)
- Browsers: Google Chrome Version 141.0.7390.109 (Official Build) (64-bit)
- Internet: **50.2 Mbps**
- website: saucedemo.com

Precondition:

user telah login di sauce-demo.com dengan menggunakan username standard_user dan password secret_sauce.

Steps to reproduce:

1. masuk ke saucedemo.com
2. masukan username standard_user dan password secret_sauce
3. scroll ke bawah dan lihat T-Shirt (Red)

Actual Result:

Teks judul barang tertulis "**Test.allTheThings() T-Shirt (Red)**" dan deskripsi barang tertulis "carry.allTheThings() with the sleek, "

Expected Result:

Teks judul barang seharusnya tertulis "T-Shirt (Red)" dan deskripsi barang seharusnya "carry all the things"

Attachment:



Test.allTheThings() T-Shirt (Red)

This classic Sauce Labs t-shirt is perfect to wear when cozying up to your keyboard to automate a few tests. Super-soft and comfy ringspun combed cotton.

\$15.99

Add to cart



Sauce Labs Backpack

carry.allTheThings() with the sleek, streamlined Sly Pack that melds uncompromising style with unequaled laptop and tablet protection.

\$29.99

Add to cart

Severity: Cosmetic

Priority: medium (tampak jelas bagi user)

Bug 2

Title:

About button tidak mengarahkan user ke penjelasan tentang website tersebut.

Enviroment:

- Device: Laptop Dell latitude (Windows 11)
- Browsers: Google Chrome Version 141.0.7390.109 (Official Build) (64-bit)
- Internet: **50.2 Mbps**
- website: saucedemo.com

Precondition:

user telah login di saucedemo.com dengan menggunakan username standard_user dan password secret_sauce.

Steps to reproduce:

1. masuk ke saucedemo.com
2. masukan username standard_user dan password secret_sauce
3. klik tombol garis tiga di ujung kiri dan klik bagian about.

Actual Result:

website mengarahkan user ke saucelabs.com

Expected Result:

website mengarahkan user ke bagian penjelasan tentang website tersebut.

severity: High

Priority : High (user tidak bisa mengakses komponen website)