Tugas 5 - Senin 12 Juli 2022

Buatlah Test Scenario dan Test Cases untuk general main scenario dari e-commerse kesayangan kamu (bebas menggunakan shopee/tokopedia/bukalapak/lazada/blibli/dll)

note:

general scenario mencakup end to end flow seperti

1. Registrasi

2. Login

3. Pencarian

4. Pemesanan

5. Pembayaran

Saya akan membuat Test Scenario, dan Test case dengan menggunakan E-Commerce di Tokopedia

* Test Scenario 1: Periksa fungsi Registrasi
* Test Scenario 2: Periksa fungsi Login
* Test Scenario 3: Periksa fungsi Pencarian
* Test Scenario 4: Periksa fungsi Pemesanan
* Test Scenario 5: Periksa fungsi Pembayaran

1. Test case Fungsi Registrasi dengan **Positif Case**

* TC001
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur registrasi
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Daftar
* User dapat memilih daftar menggunakan akun google atau email/nomor handphone
* User mengetikkan nama email pada kolom Phone Number or email
* User klik Daftar
* User klik Yes, benar. Apabila email yang dimasukkan adalah valid
* User memilih Metode Verifikasi
* User langsung mengecek emailnya, untuk mendapatkan kode aktivasi
* User memasukkan kode aktivasi sesuai yang ada diemail user
* User memasukkan Nama Lengkap minimal 3 karakter
* User memasukkan password
* User klik selesai
* Maka user sudah dapat login dengan menggunakan email.
* Hasil Aktual: Apabila user sudah mendaftar akun ditokopedia, maka user akan berpindah ke halaman login.
* Priority: High
* Status test: Lulus
  1. Test case Fungsi Registrasi dengan **Negatif Case** Email register tidak valid
* TC002
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur registrasi
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Daftar
* User dapat memilih daftar menggunakan akun google atau email/nomor handphone
* User mengetikkan nama email pada kolom Phone Number or email
* User klik Daftar
* **User klik Ubah, apabila email yang dimasukkan adalah tidak valid**
* Hasil Aktual: Apabila user memasukkan email tidak valid, maka kode verifikasi tidak terkirim ke email user
* Priority: High
* Status test: Lulus
  1. Test case Fungsi Registrasi dengan **Negatif Case Input Kode Aktivasi tidak sesuai dengan Email**
* TC003
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur registrasi
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Daftar
* User dapat memilih daftar menggunakan akun google atau email/nomor handphone
* User mengetikkan nama email pada kolom Phone Number or email
* User klik Daftar
* User klik Yes, Benar. Apabila email yang dimasukkan adalah valid
* User memilih Metode Verifikasi
* User langsung mengecek emailnya, untuk mendapatkan kode aktivasi
* User memasukkan kode aktivasi **tidak sesuai** yang ada diemail user
* Sistem Tokopedia akan memberi notifikasi apabila kode aktivasi tidak sesuai “Kode yang kamu masukkan salah.“
* Hasil Aktual: Apabila user memasukkan kode aktivasi yang tidak valid, maka user tidak masuk ke halaman berikutnya.
* Priority: High
* Status test: Lulus
  1. Test case Fungsi Registrasi dengan **Negatif Case Input Nama Lengkap dengan Number dan Spesial Karakter**
* TC004
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur registrasi
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Daftar
* User dapat memilih daftar menggunakan akun google atau email/nomor handphone
* User mengetikkan nama email pada kolom Phone Number or email
* User klik Daftar
* User klik Yes, benar. Apabila email yang dimasukkan adalah valid
* User memilih Metode Verifikasi
* User langsung mengecek emailnya, untuk mendapatkan kode aktivasi
* User memasukkan kode aktivasi sesuai yang ada diemail user
* User memasukkan Nama Lengkap
* User harus memasukkan nama lengkap minimal 3 karakter, dan tidak dapat input dengan angka maupun special karakter, hanya huruf saja.
* Apabila user memasukkan nama lengkap kurang dari 3 karakter
* Maka system akan memberi notifikasi “Nama lengkap terlalu pendek, minimum 3 karakter”
* Hasil Aktual: Apabila user memasukkan nama lengkap kurang dari 3 karakter, maka user tidak dapat lanjut ke halaman selanjutnya
* Priority: High
* Status test: Lulus
  1. Test case Fungsi Registrasi dengan **Negatif Case Input Password**
* TC005
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur registrasi
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Daftar
* User dapat memilih daftar menggunakan akun google atau email/nomor handphone
* User mengetikkan nama email pada kolom Phone Number or email
* User klik Daftar
* User klik Yes, benar. Apabila email yang dimasukkan adalah valid
* User memilih Metode Verifikasi
* User langsung mengecek emailnya, untuk mendapatkan kode aktivasi
* User memasukkan kode aktivasi sesuai yang ada diemail user
* User memasukkan Nama Lengkap minimal 3 karakter
* User memasukkan password minimal 8 karakter
* Apabila user memasukkan password kurang dari 8 karakter
* Maka system akan memberi notifikasi “Kata sandi terlalu pendek, minimum 8 karakter”
* Hasil Aktual: Apabila user memasukkan password kurang dari 8 karakter, maka user tidak dapat lanjut ke halaman selanjutnya
* Priority: High
* Status test: Lulus

1. Test case Fungsi Login dengan Positif Case

* TC006
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur Login
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Masuk
* User memasukkan email yang sudah didaftarkan
* User klik Selanjutnya
* User Memasukkan password yang sudah didaftarkan
* User klik Selanjutnya
* User akan masuk he halaman index Tokopedia
* Hasil Aktual: Apabila user sudah Login ditokopedia, maka user akan diarahkan menuju halaman index tokopedia
* Priority: High
* Status test: Lulus

2.1 Test case Fungsi Login dengan **Negatif Case**

* TC007
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur Login
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Masuk
* User memasukkan email yang tidak valid
* User klik Selanjutnya
* User dapat klik Ubah, apabila email tidak valid
* Hasil Aktual: Apabila user input email tidak valid, maka user tidak dapat login
* Priority: High
* Status test: Lulus

2.2 Test case Fungsi Login dengan **Negatif Case**

* TC008
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur Login
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Masuk
* User mengkosongkan email
* Hasil Aktual: Apabila mengkosonglan email, maka user tidak dapat login atau tombol submit login nya disabled.
* Priority: High
* Status test: Lulus

2.2 Test case Fungsi Login dengan **Negatif Case**

* TC009
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur Login
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Masuk
* User memasukkan email yang valid
* User klik Selanjutnya
* User input password tidak valid
* Hasil Aktual: Apabila user input password tidak valid, maka akan muncul notifikasi “Email atau kata sandi salah”
* Priority: High
* Status test: Lulus

2.3 Test case Fungsi Login dengan **Negatif Case**

* TC010
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur Login
* User klik pada bagian address bar
* User mengetikkan alamat url: Tokopedia.com
* User klik Masuk
* User memasukkan email yang valid
* User klik Selanjutnya
* User mengkosongkan password
* Hasil Aktual: Apabila user mengkosongkan password, maka akan muncul notif “Kata sandi harus diisi”
* Priority: High
* Status test: Lulus

1. Test case Fungsi Pencarian

* TC011
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur pencarian ditokopedia
* User melakukan klik pada kolom pencarian untuk mencari item yang inginkan
* User mengetik nama item pada kolom pencarian, contoh: handsfree
* Hasil Aktual: Apabila User sudah mengetikan nama item, user berpindah kehalaman berikutnya untuk memilih item yang sesuai dengan nama item dari User
* Priority: High
* Status test: Lulus

1. Test case fungsi Pemesanan dengan Positif Case

* TC012
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur pemesanan ditokopedia
* User mengklik item yang sesuai kriteria
* User memilih jenis, tipe, atau warna handsfree
* User mengklik tombol Beli Langsung
* User mengklik tombol Tambah Alamat Baru
* User memasukkan alamat lokasi tujuan pengiriman. Bisa menggunakan Gunakan lokasi saat ini atau isi alamat secara manual
* User melengkapi detail alamat
* User mengklik Tombol Submit Simpan
* Hasil Aktual: Apabila User sudah memesan item sesuai dengan kriteria, maka user akan berpindahan ke halaman pembayaran
* Priority: High
* Status test: Lulus

1. Test case fungsi Pembayaran dengan Positif Case

* TC013
* Test scenario: untuk memvalidasi fitur pembayaran ditokopedia
* User dapat memilih berapa banyak item yang ingin dibeli
* User dapat memilih pengiriman paket
* User dapat memilih Kurir
* User dapat memilih metode pembayaran (Debit/Credit Card, Transfer, E-Wallet, dan lainnya)
* User dapat checklist atau tidak pada bagian Asuransi Pengiriman
* User dapat memasukkan kode promo
* User dapat melihat rincian biaya mulai dari harga item, harga ongkos pengiriman, dan lainnya
* User dapat klik button Bayar
* User melakukan pembayaran sampai dengan masa tenggang yang sudah ditentukan oleh system
* Hasil Aktual: Apabila User sudah memilih banyak item yang dipesan, pemlihan paket pengiriman, dan metode pembayaran. Maka user akan berpindah ke halaman pembayaran.
* Priority: High
* Status test: Lulus