

1. Write a Test Script (Positive and Negative Case)

1.1 Sign UP CASE

Sign Up with valid email address

expected : signup process Success

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Masukkan Email / Nomor Ponsel yang ingin di daftarkan
5. Klik daftar
6. pilih Metode verifikasi
7. buka email
8. masukan kode verifikasi
9. masukan nama lengkap
10. masukan kata sandi
11. klik Selesai
12. periksa apakah flow berhasil

Sign Up with valid phone number

expected : signup process Success

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Masukkan Email / Nomor Ponsel yang ingin di daftarkan
5. Klik daftar
6. pilih Metode verifikasi phone number
7. Buka whatsapp dengan nomor yang di daftarkan
8. masukan kode verifikasi
9. masukan nama lengkap

10. masukan kata sandi
11. klik Selesai
12. periksa apakah flow berhasil

Sign Up with invalid email address

expected :signup process failed, and a warning appeared that the email has not been verified

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Masukan invalid Email tanpa domain
5. periksa apakah flow berhasil

Sign Up with not active email address

expected :Lsignup process failed, and a warning appeared that the email has not been activated

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Masukan not active Email
5. periksa apakah flow berhasil

Sign Up with invalid phone number

expected :signup process failed as it halted during the verification code entry process

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Nomor Ponsel yang ingin di daftarkan
5. Klik daftar
6. pilih Metode verifikasi phone number

7. klik daftar
8. klik sudah benar
9. periksa apakah flow berhasil

Sign Up with invalid phone number expired

expected : signup process failed as it halted during the verification code entry process

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik daftar
4. Nomor Ponsel yang expired ingin di daftarkan
5. Klik daftar
6. pilih Metode verifikasi phone number
7. klik daftar
8. klik sudah benar
9. periksa apakah flow berhasil

1.2 Login

Login with valid email address

expected : Login Success

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukkan Email
5. Klik selanjutnya
6. masukan katasandi
7. klik masuk
8. periksa apakah flow berhasil

Login with valid phone number

expected : Login Success

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukkan nomor phone
5. Klik selanjutnya
6. masukan kode verifikasi
7. periksa apakah flow berhasil

Login with valid phone number with "gunakan metode verifikasi lain"

expected : Login Success

Positive case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukkan nomor phone
5. Klik selanjutnya
6. klik gunakan metode verifikasi lain
7. klik gunakan tokopedia pin
8. masukan pin
9. periksa apakah flow berhasil

Login with valid phone number with invalid code verification

expected :Login failed due to incorrect Verification code

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukkan nomor phone

5. Klik selanjutnya
6. masukan kode verifikasi asal
7. periksa apakah flow berhasil

Login with valid email address with invalid password
expected :Login failed due to incorrect Password

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukan Email
5. Klik selanjutnya
6. masukan katasandi random
7. klik masuk
8. periksa apakah flow berhasil

Login with valid phone number with "gunakan metode verifikasi lain" invalid pin tokopedia
expected :Login failed due to incorrect Tokopedia PIN

Negative case

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukan nomor phone
5. Klik selanjutnya
6. klik gunakan metode verifikasi lain
7. klik gunakan tokopedia pin
8. masukan invalid pin
9. periksa apakah flow berhasil

1.3 Upload profile

Upload profile with jpg format

expected : Success change profile picture

Positive case

1. Login
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. klik photo profile
4. klik logo pensil
5. klik ubah foto profile
6. pilih gambar berformat jpg
7. periksa apakah flow berhasil

Upload profile with Large Image resolution

expected : Failed to change profile picture, and a warning message appeared indicating that the image resolution is too large

Positive case

1. Login
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. klik photo profile
4. klik logo pensil
5. klik ubah foto profile
6. pilih gambar berformat jpg berresolusi besar
7. periksa apakah flow berhasil

1.3 Product Purchase by bank transfer or virtual account

Do Product Purchase by bank transfer or virtual account with valid number virtual account

expected : The transaction is continuing in progress

positive case

1. klik barang yang ingin di beli
2. klik beli langsung
3. pilih varian
4. klik beli langsung
5. pilih metode bayar virtual account
6. klik bayar
7. klik salin
8. lakukan pembayaran lewat virtual account
9. periksa apakah flow berhasil

Do Product Purchase by bank transfer or virtual account with invalid number virtual account

expected : The transaction did not proceed, and a notification appeared on the application or ATM indicating an invalid virtual account number

Negative case

1. klik barang yang ingin di beli
2. klik beli langsung
3. pilih varian
4. klik beli langsung
5. pilih metode bayar virtual account
6. klik bayar
7. klik salin
8. lakukan pembayaran lewat virtual account dengan invalid number virtual account
9. periksa apakah flow berhasil

1.4 Product purchase by OVO or Gopay

Do Product purchase and payment by Gopay with Sufficient balance

expected :Balance reduced transaction proceed

Positive case

1. klik barang yang ingin di beli
2. klik beli langsung
3. pilih varian
4. klik beli langsung
5. pilih metode bayar virtual account
6. klik bayar
7. klik salin
8. lakukan pembayaran lewat Gopay
9. Masukkan Pin gopay
9. periksa apakah flow berhasil

Do Product purchase and payment by Gopay with insufficient balance > 0

expected : Balance reduced but transaction needs to proceed with another payment method

Positive case

1. klik barang yang ingin di beli
2. klik beli langsung
3. pilih varian
4. klik beli langsung
5. pilih metode bayar virtual account
6. klik bayar
7. klik salin
8. lakukan pembayaran lewat Gopay
9. Masukkan Pin gopay
9. periksa apakah flow berhasil

2. Write down the Pre-Condition or Assumption that you used in writing the test script.

2.1 Login with valid email address

expected : Login Success

Positive case

Precondition

1. aplikasi tokopedia sudah terinstal
2. Mempunyai account yang aktif dan valid

maintest

1. Buka Aplikasi Tokopedia mobile
2. Klik Garis 3 dipojok kanan atas
3. Klik masuk
4. Masukkan Email
5. Klik selanjutnya
6. masukan katasandi
7. klik masuk

poscondition

1. aktifitas berlanjut ke homepage aplikasi tokopedia dengan user yang sudah login sesuai dengan yang dilakukan

Pre-Condition:

adapun asumsi yang saya pakai dan precondition yang harus saya siap kan secara general untuk case positive ataupun case negative-

yaitu :

untuk general positive case biasanya

1. Aplikasi terinstal dan dikonfigurasi dengan benar.
2. Pengguna memiliki akun yang valid dengan izin yang sesuai.
3. Koneksi jaringan stabil.
4. Browser atau aplikasi kompatibel dengan versi yang sedang diuji.
5. Pengguna belum login.

untuk general negative case biasanya berbalik dari kondisi positive dan bisa juga dikembangkan dengan berbagai macam kondisi-

biasanya untuk test negative biasa dilakukan secara acak dan random juga.

adapun contoh nya

1. Pengguna tidak memiliki akun yang valid dengan izin yang sesuai.

Asumsi positive:

1. Halaman login dapat diakses dan berfungsi dengan baik.
2. Kredensial pengguna (nama pengguna dan kata sandi) valid.
3. Proses login melibatkan metode otentikasi standar (misalnya, nama pengguna dan kata sandi).
4. Elemen antarmuka pengguna dan navigasi konsisten dengan desain yang diharapkan.

Kesimpulan nya Pre-conditions dan asumsi ini membantu menetapkan konteks dan harapan untuk pembuatan testcase ataupun test scenario

3.Find the defect in the following form:

Defect yang di temukan

- ✓ label dengan tulisan "New Realstratio" cosmetic defect urgensi normal tapi harus segera di fix
- ✓ abel dengan tulisan "choose user id" sebaik nya ditulis username saja karena tidak disediakan pilihan user id
- ✓ textboxt untuk confirm password seharusnya sama seperti textboxt password diberikan fungsi passwordchar "*"
- ✓ tambahkan checkbox untuk melihat character password di kedua textbox password dan confirm password
- ✓ buat validasi untuk textbox nama hanya diperbolehkan dengan menggunakan abjad dan tidak menggunakan tanda baca spesial atau angka
- ✓ tulisan requires verification ***** lebih baik di ubah menjadi "Email is required for the account validation process and To recover the account."
- ✓ mungkin dropdown country bisa diubah menjadi fitur autocomplite atau di gabungkan antara textinput manual + autocomplite + dropdown agar lebih flexibel
- ✓ textbox masukan CAPTCHA buat hanya bisa digunakan dengan memasukan angka
- ✓ tulisan new registrasi nya lebih baik menggunakan kata "Registration" atau "Form Registration" dan warna background nya harus disamakan dengan warna yang ada di belakang labeltext tersebut
- ✓ button register ukuran nya bisa lebih di perbesar dan tulisan register nya mungkin harus diawali dengan huruf besar