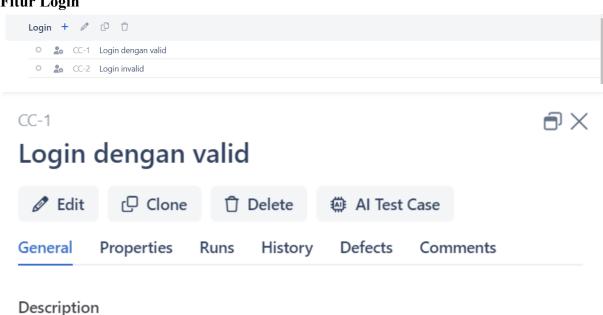
Yogga Anggi Firmansyah **Code Competence 2**

Test Case

Fitur Login



User dapat login dengan kredensial yang valid

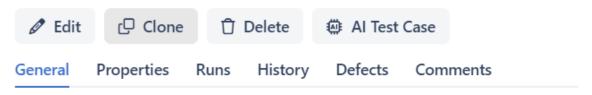
Pre-conditions

User send request POST untuk dapat login dengan valid

Post-conditions

User berhasil login dan diarahkan ke dashboard utama

Login invalid



Description

User mengalami login invalid karena beberapa kesalahan seperti email atau password yang invalid

Pre-conditions

User send request untuk login (memasukkan email atau password yang invalid)

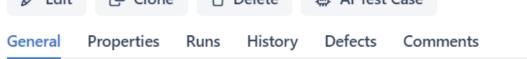
Post-conditions

User tidak dapat login dan muncul pesan error

Fitur Cart







Description

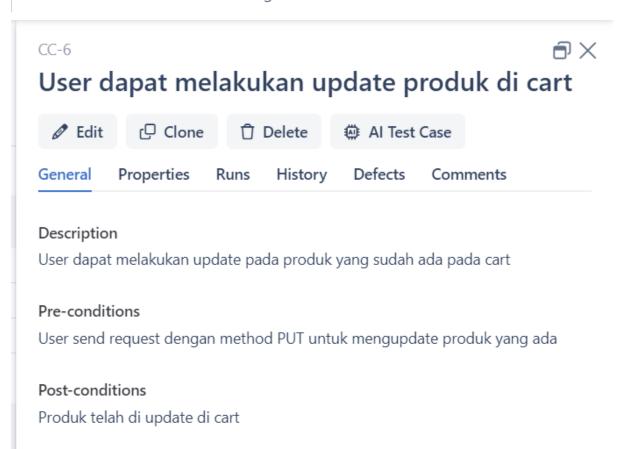
User berhasil menambah produk ke cart

Pre-conditions

User send request method POST untuk menambah produk ke keranjang dan produk tersebut tersedia dalam database

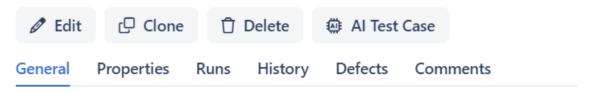
Post-conditions

Produk berhasil ditambahkan dengan status code 200





User melakukan Delete pada produk yang sudah ada pada cart



Description

User melakukan Delete pada produk yang sudah ada pada cart

Pre-conditions

User send request dengan method DELETE untuk menghapus produk yang ada pada cart

Post-conditions

Produk berhasil dihapus dan tidak ada pada cart

Fitur Produk



CC-3



User dapat mengambil semua informasi produk



Description

User mendapat informasi produk dengan valid dengan memberikan ID produk yang valid

Pre-conditions

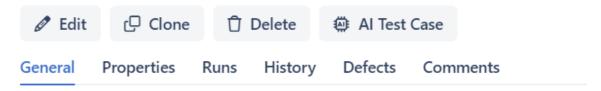
Data produk tertera pada database

Post-conditions

Respons dengan code status 200 dan user mendapat semua informasi dari produk yang diinginkan



User dapat melakukan update data produk



Description

User dapat melakukan update data produk

Pre-conditions

User send request dengan method POST untuk melakukan update data

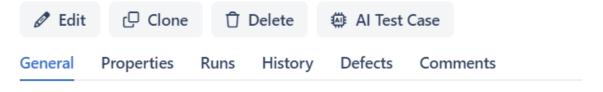
Post-conditions

Produk telah diupdate dan muncul output yang sesuai

CC-9



User dapat menghapus sebuah produk



Description

User dapat menghapus data dari produk yang telah habis di database

Pre-conditions

User send request dengan method DELETE dengan endpoint yang benar

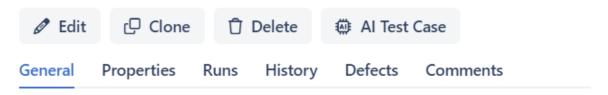
Post-conditions

Data telah berhasil dihapus dan tidak ditemukan di database

Fitur User



User dapat membuat akun baru (register)



Description

User dapat membuat akun baru (register)

Pre-conditions

User dapat send request untuk membuat akun baru (register) dengan akun dan password yang belum tersedia

Post-conditions

Akun berhasil dibuat dengan status code 201 (created)



Post-conditions

Muncul pesan error dengan status code 404(not found) dan tidak ada data yang dihapus

Test Scenario

FItur Login

```
As a user

I want to login

So that i can access the dashboard page

Scenario: User dapat login dengan valid

Given user send request untuk login dengan valid

When user send request dengan method POST untuk dapat login

Then muncul status code sesuai yaitu 200

And user telah login dengan valid

Scenario: User login dengan invalid

Given user send request untuk login dengan endpoint yang salah

When user send request dengan method POST dengan endpoint yang salah

Then muncul status code 400 yang menandakan error

And user gagal login dengan valid dan muncul pesan error
```

Fitur Cart

```
Feature: Cart
  As a user
  I want to access cart feature
  So that i can access the data on cart feature
 Scenario: User dapat menambahkan produk ke cart
    Given user send request untuk mengakses fitur cart
    When user send request dengan method POST untuk menambahkan produk ke keranjang
    Then muncul status code sesuai menandakan produk telah ditambahkan
   And produk berhasil ditambahkan
  Scenario: User <u>dapat mengupdate produk pada</u> cart
    Given user send request untuk dapat melakukan update pada produk yang sudah ada pada cart
    When user send request <u>dengan</u> method PUT <u>untuk</u> <u>mengupdate</u> data
    Then muncul status code sesuai untuk mengupdate data produk
    And user <u>berhasil melakukan</u> update <u>pada</u> data di <u>dalam</u> cart
  Scenario: User dapat menghapus produk yang ada pada cart
   Given user send request untuk dapat melakukan penghapusan produk pada cart
    When user send request dengan method DELETE untuk menghapus data
    Then muncul status code sesuai untuk menghapus data produk
    And user berhasil melakukan delete pada data di dalam cart
```

Fitur Produk

```
Feature: Product
  As a user
  I want to access product feature
  So that i can access the data on product feature
  Scenario: User dapat mengambil semua informasi produk
    Given user send request untuk mengakses informasi produk dengan valid
    When user send request dengan endpoint yang valid untuk mengakses informasi produk
    Then muncul status code sesuai untuk menampilkan semua informasi produk
    And semua informasi produk berhasil ditampikan
  Scenario: User dapat mengupdate produk pada cart
    Given user send request untuk dapat melakukan update pada data produk
    When user send request dengan method POST untuk mengupdate data
  💡 Then muncul status code sesuai setelah mengupdate data informasi tentang produk
    And user berhasil melakukan update mengenai data informasi produk
  Scenario: User <u>dapat menghapus informasi produk</u>
    Given user send request untuk dapat melakukan penghapusan produk pada database
    When user send request <u>dengan</u> method DELETE <u>untuk menghapus</u> data <u>dengan</u> endpoint yang <u>benar</u>
    Then muncul status code <u>sesuai</u> <u>setelah</u> <u>menghapus</u> data <u>informasi</u> <u>produk</u>
    And user berhasil menghapus data pada produk tertentu
```

Fitur User

```
Feature: User

As a user

I want to access user feature

So that i can access the data and user feature

Scenario: User dapat membuat akun baru

Given user send request untuk membuat akun baru

When user send request untuk membuat akun baru dengan email dan password yang belum terdaftar

Then muncul status code sesuai yaitu 201 yang menandakan created

And akun berhasil dibuat

Scenario: User menghapus data yang tidak ada

Given user mencoba untuk menghapus data user yang tidak ada pada database

When user send request dengan method DELETE untuk menghapus data pada database

Then muncul status code sesuai yaitu 404 setelah mencoba menghapus data yang tidak ada

And user tidak dapat menghapus data yang tidak ada data yang terhapus
```

Hasil testing dan report

```
// Write code here that turns the phrase above into concrete actions
throw new io.cucumber.java.PendingException();

[ERROR] The step 'semua informasi produk berhasil ditampikan' is undefined.
You can implement this step using the snippet(s) below:

[Then("semua informasi produk berhasil ditampikan")

public void semua_informasi_produk_berhasil_ditampikan() {
    // Write code here that turns the phrase above into concrete actions
    throw new io.cucumber.java.PendingException();

}

[INFO]
[ERROR] Tests run: 10, Failures: 0, Errors: 5, Skipped: 0
[INFO]
[INFO]
[INFO]
[INFO] --- serenity:4.0.1:aggregate (serenity-reports) @ Code-Competence-2 ---
[INFO] GENERATING REPORTS FOR: C:\Users\Lenovo\IdeaProjects\Code-Competence-2
[INFO] GENERATING REPORTS FOR: C:\Users\Lenovo\IdeaProjects\Code-Competence-2
[INFO] GENERATING REPORTS FOR: C:\Users\Lenovo\IdeaProjects\Code-Competence-2
[INFO] GENERATING REQUIRENITS REPORTS...
[INFO] GENERATING REQUIRENITS REPORTS...
[INFO] GENERATING REQUIRENITS REPORTS...
[INFO] GENERATING ERRORITS REPORTS...
[INFO] Test results for 10 tests generated in 6.3 secs in directory: file:/C:/Users/Lenovo/IdeaProjects/Code-Competence-2/target/site/serenity/
[INFO] ---
[INFO] Test results for 10 tests generated in 6.3 secs in directory: file:/C:/Users/Lenovo/IdeaProjects/Code-Competence-2/target/site/serenity/
[INFO] Test results for 10 tests generated in 6.3 secs in directory: file:/C:/Users/Lenovo/IdeaProjects/Code-Competence-2/target/site/serenity/
[INFO] SERRATIVE TESTS: | PENDING

de-Competence-2 > src > test > resources > features > api > user > 0 Userfeature

12.47 CRIF UTF-8 2 spaces of
```

