










Yogga Anggi Firmansyah
Code Competence 2

Test Case
Fitur Login


Login +   


  CC-1 Login dengan valid


  CC-2 Login invalid


CC-1  

Login dengan valid

 Edit

 Clone

 Delete

 AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

Description

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

CC-2



Login invalid

- Edit
- Clone
- Delete
- AI Test Case

- General
- Properties
- Runs
- History
- Defects
- Comments

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

Cart +   			
<input type="radio"/>		CC-5	User dapat menambahkan produk ke cart
<input type="radio"/>		CC-6	User dapat melakukan update produk di cart
<input type="radio"/>		CC-10	User melakukan Delete pada produk yang sudah ada pada cart

CC-5



User dapat menambahkan produk ke cart

Edit

Clone

Delete

AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

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

CC-6



User dapat melakukan update produk di cart

Edit

Clone

Delete

AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

Description

User dapat melakukan update pada produk yang sudah ada pada cart

Pre-conditions

User send request dengan method PUT untuk mengupdate produk yang ada

Post-conditions

Produk telah di update di cart

CC-10



User melakukan Delete pada produk yang sudah ada pada cart

Edit

Clone

Delete

AI Test Case

- General
- Properties
- Runs
- History
- Defects
- Comments

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

Produk +		
	CC-3	User dapat mengambil semua informasi produk
	CC-4	User dapat melakukan update data produk
	CC-9	User dapat menghapus sebuah produk

CC-3



User dapat mengambil semua informasi produk

 Edit

 Clone

 Delete

 AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

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

CC-4



User dapat melakukan update data produk

Edit

Clone

Delete

AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

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

Edit

Clone

Delete

AI Test Case

General

Properties

Runs

History

Defects

Comments

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	+			
		CC-7	User dapat membuat akun baru (register)	
		CC-8	User menghapus data yang tidak ada (invalid)	

CC-7

User dapat membuat akun baru (register)

- Edit
- Clone
- Delete
- AI Test Case

- General
- Properties
- Runs
- History
- Defects
- Comments

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)

CC-8

User menghapus data yang tidak ada (invalid)

- Edit
- Clone
- Delete
- AI Test Case

- General
- Properties
- Runs
- History
- Defects
- Comments

Description

User mencoba untuk menghapus data user yang tidak ada dalam database

Pre-conditions

Tidak ditemukan data yang dicoba untuk dihapus

Post-conditions

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

Test Scenario

Fitur Login

```
1 >> Feature: Login
2   As a user
3   I want to login
4   So that i can access the dashboard page
5
6 >> Scenario: User dapat login dengan valid
7   Given user send request untuk login dengan valid
8   When user send request dengan method POST untuk dapat login
9   Then muncul status code sesuai yaitu 200
10  And user telah login dengan valid
11
12 >> Scenario: User login dengan invalid
13   Given user send request untuk login dengan endpoint yang salah
14   When user send request dengan method POST dengan endpoint yang salah
15   Then muncul status code 400 yang menandakan error
16   And user gagal login dengan valid dan muncul pesan error
17
```

Fitur Cart

```
1 >> Feature: Cart
2   As a user
3   I want to access cart feature
4   So that i can access the data on cart feature
5
6 >> Scenario: User dapat menambahkan produk ke cart
7   Given user send request untuk mengakses fitur cart
8   When user send request dengan method POST untuk menambahkan produk ke keranjang
9   Then muncul status code sesuai menandakan produk telah ditambahkan
10  And produk berhasil ditambahkan
11
12 >> Scenario: User dapat mengupdate produk pada cart
13   Given user send request untuk dapat melakukan update pada produk yang sudah ada pada cart
14   When user send request dengan method PUT untuk mengupdate data
15   Then muncul status code sesuai untuk mengupdate data produk
16   And user berhasil melakukan update pada data di dalam cart
17
18 >> Scenario: User dapat menghapus produk yang ada pada cart
19   Given user send request untuk dapat melakukan penghapusan produk pada cart
20   When user send request dengan method DELETE untuk menghapus data
21   Then muncul status code sesuai untuk menghapus data produk
22   And user berhasil melakukan delete pada data di dalam cart
```


Fitur Produk

```
1 >> Feature: Product
2   As a user
3   I want to access product feature
4   So that i can access the data on product feature
5
6 >> Scenario: User dapat mengambil semua informasi produk
7   Given user send request untuk mengakses informasi produk dengan valid
8   When user send request dengan endpoint yang valid untuk mengakses informasi produk
9   Then muncul status code sesuai untuk menampilkan semua informasi produk
10  And semua informasi produk berhasil ditampilkan
11
12 >> Scenario: User dapat mengupdate produk pada cart
13   Given user send request untuk dapat melakukan update pada data produk
14   When user send request dengan method POST untuk mengupdate data
15   ⚡ Then muncul status code sesuai setelah mengupdate data informasi tentang produk
16   And user berhasil melakukan update mengenai data informasi produk
17
18 >> Scenario: User dapat menghapus informasi produk
19   Given user send request untuk dapat melakukan penghapusan produk pada database
20   When user send request dengan method DELETE untuk menghapus data dengan endpoint yang benar
21   Then muncul status code sesuai setelah menghapus data informasi produk
22   And user berhasil menghapus data pada produk tertentu
```

Fitur User

```
1 >> Feature: User
2   As a user
3   I want to access user feature
4   So that i can access the data and user feature
5
6 >> Scenario: User dapat membuat akun baru
7   Given user send request untuk membuat akun baru
8   When user send request untuk membuat akun baru dengan email dan password yang belum terdaftar
9   Then muncul status code sesuai yaitu 201 yang menandakan created
10  And akun berhasil dibuat
11  ⚡
12 >> Scenario: User menghapus data yang tidak ada
13   Given user mencoba untuk menghapus data user yang tidak ada pada database
14   When user send request dengan method DELETE untuk menghapus data pada database
15   Then muncul status code sesuai yaitu 404 setelah mencoba menghapus data yang tidak ada
16   And user tidak dapat menghapus data yang tidak ada dan tidak ada data yang terhapus
17
```

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 ditampilkan' is undefined.
You can implement this step using the snippet(s) below:

Then("semua informasi produk berhasil ditampilkan")
public void semua_informasi_produk_berhasil_ditampilkan() {
    // 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] --- serenity:4.0.1:aggregate (serenity-reports) @ Code-Competence-2 ---
[INFO] GENERATING REPORTS FOR: C:\Users\Lenovo\IdeaProjects\Code-Competence-2
[INFO] GENERATING REPORTS USING 24 THREADS
[INFO] GENERATING SUMMARY REPORTS...
[INFO] GENERATING REQUIREMENTS REPORTS...
[INFO] GENERATING RESULT REPORTS...
[INFO] GENERATING ERROR 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] | SERENITY TESTS: | PENDING
de-Competence-2 > src > test > resources > features > api > user > User.Feature 12:47 CRLF UTF-8 2 spaces
```

