README.md 1/24/2019

Testy BE

Wyniki testów

Pomyślne: T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 T14 T15 T16 T17 T18 T19 T20

Scenariusze testowe

T1 - Użytkownik tworzy unikalne konto

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: test5, password_confirmation: test5
- 2. System wykonuje 302 Redirect i wywołuje GET /users
- 3. System zwraca 200 Success.

T2 - Użytkownik tworzy konto o istniejącym loginie

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: test5, password_confirmation: test5
- 2. System zwraca 409 Conflict.

T3 - Użytkownik tworzy konto o słabym haśle

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: admin, password_confirmation: admin
- 2. System zwraca 400 Bad Request z "password": is too simple.

T4 - Użytkownik tworzy konto o krótkim haśle

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: a, password_confirmation: a
- 2. System zwraca 400 Bad Request z "password" with value "a" fails to match the required pattern: /^[a-zA-Z0-9]{3,40}\$/

T5 - Użytkownik tworzy konto o długim haśle

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password:
 - 123456789012345678912345678912345678912345678, password_confirmation:
 - 123456789012345678912345678912345678912345678 "password" with value
 - "123456789012345678912345678912345678" fails to match the required pattern: /^[a-zA-Z0-9]{3,40}\$/
- 2. System zwraca 400 Bad Request z "password" with value "a" fails to match the required pattern: /^[a-zA-Z0-9]{3,40}\$/

T6 - Użytkownik podaje różne hasła

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: admin, password_confirmation: admin5
- 2. System zwraca 400 Bad Request z "password_confirmation": passwords do not match.

T7 - Użytkownik nie podaje potwierdzenia hasła

README.md 1/24/2019

- 1. Wywołaj PUT /auth z argumentami login: test5, password: admin, password_confirmation: admin5
- 2. System zwraca 400 Bad Request z "password_confirmation": is required.

T8 - Użytkownik loguje się niepoprawnymi danymi

- 1. Wywołaj POST /auth z argumentami login: test5, password: admin
- 2. System zwraca 401 Unauthorized.

T9 - Użytkownik wylogowuje się

- 1. Wywołaj DELETE /auth
- 2. System zwraca 200 Success.

T10 - Użytkownik loguje się poprawnymi danymi

- 1. Wywołaj POST /auth z argumentami login: test5, password: test5
- 2. System zwraca 200 Success.

T11 - Właściciel przesyła zaszyfrowany dokument

- 1. Przygotuj zakodowany aes-256-ctr dokument.
- 2. Wywołaj PUT /documents z argumentami name: test, content: zakodowana treść dokumentu.
- 3. System zwraca 200 Success.

T12 - Właściciel sprawdza uprawnienia do dokumentu

- 1. Wywołaj GET /permissions
- 2. System zwraca 200 Success i obiekt permissions.

T13 - Właściciel sprawdza uprawnienia do zaszyfrowanego dokumentu

- 1. Wywołaj GET /permissions/1
- 2. System zwraca 200 Success i obiekt permissions.

T14 - Właściciel odszyfrowuje dokument

- 1. Wywołaj GET /documents/1
- 2. System zwraca 200 Success i obiekt document.

T15 - Właściciel udostępnia dokument

- 1. Wywołaj PUT /shares z argumentami: id: 1, login: test
- 2. System zwraca 200 Success i obiekt shares.

T16 - Właściciel listuje swoje udostępnienia

- 1. Wywołaj GET /shares.
- 2. System zwraca 200 Success i obiekt shares.

README.md 1/24/2019

T17 - Właściciel wysyła swój klucz publiczny

- 1. Wywołaj POST /shares/1/0 z argumentem publicKey: XXX
- 2. System zwraca 200 Success.

T18 - Właściciel wysyła zaszyfrowane hasło

- 1. Wywołaj POST /shares/1/2 z argumentami: publicKey: XXX, crypted: XXX
- 2. System zwraca 200 Success.

T19 - Partner pobiera zaszyfrowane hasło

- 1. Wywołaj POST /shares/1/3 z argumentem publicKey: XXX
- 2. System zwraca 200 Success.

T20 - Właściciel ustawia timer dla partnera

- 1. Wywołaj PUT /timer/permissions z argumentami: sec: 3, id: 1
- 2. System zwraca 200 Success.