# Scenariusz testowy – operacje na grupach

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Nazwa | Opis | Typ | Czynności przygotowawcze | Czynności końcowe |
| 6 | Operacje na grupie | Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na grupach | Testy jednostkowe | * Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych * Uruchomić postmana | - |

## Przypadki testowe – operacje na grupach

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa | Warunki wstępne | Kroki wykonania | Oczekiwany rezultat |
| 1 | Dodawanie grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia grupy * Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodawanie grupy | Grupa został pomyślnie dodany do bazy danych.  Został zwrócony kod 201 – Created |
| 2 | Zwrócenie grupy |  | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie grupy | Grupa został pomyślnie zwrócona  Został zwrócony kod 200 – Ok |
| 3 | Modyfikacja grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Uzupełnić dane potrzebne do modyfikacji grupy * Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację grupy | Grupa został pomyślnie zmodyfikowana, zmiany zostały zachowane w bazie danych,  Został zwrócony kod 204 – No Content |
| 4 | Usunięcie grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy | Grupa została usunięta z bazy danych wraz ze wszystkimi powiązanymi z nim postami, komentarzami, wyświetleniami itd.  Został zwrócony kod 204 – No Content |
| 5 | Próba usuniecia grupy nie będąc uprawnionym | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy | Został zwrócony kod 403 – Forbidden |
| 6 | Próba modyfikacji grupy nie będąc uprawnionym | * Zautoryzowano użytkownika | * Uzupełnić dane potrzebne do modyfikacji grupy * Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację grupy | Został zwrócony kod 403 – Forbidden |
| 7 | Próba dodania grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia grupy * Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodawanie grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 8 | Próba usunięcia grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 9 | Próba modyfikacji grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Uzupełnić dane potrzebne do modyfikacji grupy * Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 10 | Dodanie żądania dołączenia do grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodawanie żądania dołączenia do grupy | Żądanie dołączenia zostało pomyślnie dodane do bazy danych.  Został zwrócony kod 201 – Created |
| 11 | Usunięcie żądania dołączenia do grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za dodawanie żądania dołączenia do grupy | Żądanie dołączenia zostało pomyślnie usunięte z bazy danych.  Został zwrócony kod 204 – No Content |
| 12 | Odrzucenie żądania dołączenia do grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za odrzucenie żądania dołączenia do grupy | Żądanie dołączenia zostało pomyślnie usunięte z bazy danych.  Został zwrócony kod 200 – Ok |
| 13 | Dodanie użytkownika do grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za przyjęcie żądania dołączenia do grupy | Użytkownik został pomyślnie dodany do grupy, dodano nową instancję group participant do bazy.  Został zwrócony kod 200 – Ok |
| 14 | Usunięcie użytkownika z grupy | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie użytkownika z grupy | Uczestnik grupy został pomyślnie usunięty z bazy danych.  Został zwrócony kod 204 – No Content |
| 15 | Próba dodania żądania do grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za przyjęcie żądania dołączenia do grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 16 | Próba odrzucenia żądania do grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za odrzucenie żądania dołączenia do grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 17 | Próba dodania użytkownika do grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za przyjęcie żądania dołączenia do grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 18 | Próba dodania użytkownika do grupy nie będąc uprawnionym | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za przyjęcie żądania dołączenia do grupy | Został zwrócony kod 403 – Forbidden |
| 19 | Próba usunięcia użytkownika z grupy nie będąc autoryzowanym | - | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie użytkownika z grupy | Został zwrócony kod 401 – Unauthorized |
| 20 | Próba usunięcia użytkownika z grupy nie będąc uprawnionym | * Zautoryzowano użytkownika | * Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie użytkownika z grupy | Został zwrócony kod 403 – Forbidden |

# Scenariusz testowy – wyszukiwanie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Nazwa | Opis | Typ | Czynności przygotowawcze | Czynności końcowe |
| 7 | Wyszukiwanie | Sprawdzenie poprawności działania endpointów do wyszukiwania | Testy jednostkowe | * Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych * Uruchomić postmana | - |

## Przypadki testowe – wyszukiwanie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa | Warunki wstępne | Kroki wykonania | Oczekiwany rezultat |
| 1 | Wyszukiwanie grupy | * Istnieje grupa którą można wyszukać | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za wyszukanie w parametrze podając nazwę grupy bądź jej część | Grupa o nazwie odpowiadającej bądź mającej w sobie podany parametr została pomyślnie zwrócona w search result  Został zwrócony kod 200 – Ok |
| 2 | Wyszukiwanie użytkowników | * Istnieje użytkownik którego można wyszukać | * Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za wyszukanie w parametrze podając imię oraz nazwisko użytkownika | Grupa o nazwie odpowiadającej bądź mającej w sobie podany parametr została pomyślnie zwrócona w search result  Został zwrócony kod 200 – Ok |