

Scenariusz testowy – Rejestracja

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
2	Rejestracja	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na komentarzach	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none">Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danychUruchomić postmana	-

Przypadki testowe – Rejestracja

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Próba zarejestrowania, jeśli nie podano wszystkich wymaganych danych.	<ul style="list-style-type: none">Nie uzupełniono wszystkich wymaganych danych.	<ul style="list-style-type: none">Przy uzupełnianiu danych pozostawić jedno miejsce z wymaganymi danymi pusteWysłać żądanie POST na odpowiedni endpoint odpowiadający za rejestrację	Użytkownik nie został zarejestrowany do systemu, wysłanie odpowiedzi informującej o nieudanym logowaniu
2	Próba zarejestrowania użytkownika wykorzystując adres email przypisany do aktywnego konta.	<ul style="list-style-type: none">Poprawne uzupełnienie pól rejestracji bez adresu email.Podanie emailu przypisanego do aktywnego konta	<ul style="list-style-type: none">Wysłać żądanie POST na odpowiedni endpoint odpowiadający za rejestrację	Użytkownik nie został zarejestrowany do systemu, wysłanie odpowiedzi o statusie informującym o wykorzystaniu tego adresu email przez innego użytkownika
3	Próba zarejestrowania użytkownika wykorzystując adres numer telefonu przypisany do aktywnego konta.	<ul style="list-style-type: none">Poprawne uzupełnienie pól rejestracji bez numeru telefonu.Podanie numeru telefonu przypisanego do aktywnego konta	<ul style="list-style-type: none">Wysłać żądanie POST na odpowiedni endpoint odpowiadający za rejestrację	Użytkownik nie został zarejestrowany do systemu, wysłanie odpowiedzi o statusie informującym o wykorzystaniu tego numeru telefonu przez innego użytkownika
4	Próba zarejestrowania użytkownika przy podaniu poprawnych danych.	<ul style="list-style-type: none">Uzupełnione wszystkie wymagane pola	<ul style="list-style-type: none">Wysłać żądanie POST na odpowiedni endpoint odpowiadający za rejestrację	Utworzenie konta użytkownika

Scenariusz testowy – Logowanie

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
1	Logowanie	Sprawdzenie poprawności logowania użytkownika.	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-

Przypadki testowe – Logowanie

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Próba zalogowania przy wpisaniu poprawnego loginu i hasła	Istnieje użytkownik zarejestrowany w systemie	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie poprawnego loginu i hasła Wysłanie żądania POST 	Użytkownik został zalogowany o systemu
2	Próba zalogowania przy wpisaniu niepoprawnego loginu i poprawnego hasła	Istnieje użytkownik z podanym hasłem z w systemie	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie niepoprawnego loginu i poprawnego hasła Wysłanie żądania POST 	Użytkownik nie został zalogowany do systemu, wysłanie odpowiedzi informującej o nieudanym logowaniu
3	Próba zalogowania przy wpisaniu niepoprawnego hasła i poprawnego loginu	Istnieje użytkownik z podanym loginem z w systemie	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie niepoprawnego hasła i poprawnego loginu Wysłanie żądania POST 	Użytkownik nie został zalogowany do systemu, wysłanie odpowiedzi informującej o nieudanym logowaniu

Scenariusz testowy – Wylogowanie

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
3	Wylogowanie	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji wylogowania	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-

Przypadki testowe – Wylogowanie

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Sprawdzenie poprawności procesu wylogowania użytkownika z aktywnej sesji	<ul style="list-style-type: none">Sesja musi być aktywnaUżytkownik musi być zalogowany	<ul style="list-style-type: none">Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za wylogowanie	Zwrócono informację o poprawnym wylogowaniu
2	Próba wylogowania użytkownika z nieaktywnej sesji	<ul style="list-style-type: none">Sesja musi być nieaktywnaUżytkownik musi być zalogowany	<ul style="list-style-type: none">Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za wylogowanie	Odpowiedź informująca o potrzebie odświeżenia strony

Scenariusz testowy – Zmiana danych użytkownika

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
4	Zmiana danych użytkownika	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na danych z profilu użytkownika	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none">Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danychUruchomić postmana	-

Przypadki testowe – Zmiana danych użytkownika

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Sprawdzanie poprawności procesu zmiany danych profilu użytkownika	<ul style="list-style-type: none">Sesja musi być aktywnaUżytkownik musi być zalogowanyMuszą zostać wprowadzone poprawne dane	<ul style="list-style-type: none">Wysłanie żądania PUT na endpoint odpowiadający za zmianę danych profilu użytkownika	Zaktualizowanie bazy danych i zwrócenie odpowiedzi informującej o poprawnym zaktualizowaniu profilu
2	Próba wprowadzenia niepoprawnych	<ul style="list-style-type: none">Sesja musi być aktywnaUżytkownik musi	<ul style="list-style-type: none">Wysłanie żądania PUT na endpoint odpowiadający za zmianę danych profilu	Zwrócenie odpowiedzi informującej o niepoprawności wprowadzonych danych

	danych do profilu użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> być zalogowany Muszą zostać wprowadzone niepoprawne dane 	użytkownika	
3	Próba zapisania profilu użytkownika bez wprowadzenia wymaganych danych	<ul style="list-style-type: none"> Sesja musi być aktywna Użytkownik musi być zalogowany Przynajmniej jedno pole z wymaganymi danymi musi pozostać puste 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania PUT na endpoint odpowiadający za zmianę danych profilu użytkownika 	Zwrócenie odpowiedzi informującej o braku wymaganych danych

Scenariusz testowy – operacje na postach

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
1	Operacje na postach	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na postach	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-

Przypadki testowe – operacje na postach

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Usuwanie postu	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje post, który można usunąć 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie postu 	<p>Post został usunięty z bazy danych wraz ze wszystkimi powiązanymi z nim komentarzami, wyświetleniami oraz głosami</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
2	Modyfikacja postu	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje post, który można zmodyfikować 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję postu Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację postu 	<p>Post został pomyślnie zmodyfikowany, zmiany zostały zachowane w bazie danych,</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
3	Dodawanie postu	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia postu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie postu 	<p>Post został pomyślnie dodany do bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 201 – Created</p>
4	Zwrócenie postu	<ul style="list-style-type: none"> Istnieje post, który można zwrócić 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie postu 	Post został pomyślnie zwrócony

				Został zwrócony kod 200 – Ok
5	Próba usunięcia postu który nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie postu, podając id nie-istniejącego postu 	Został zwrócony kod 404– Not Found
6	Próba zmodyfikowania postu który nie istnieje	–	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję postu Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację postu, podając id postu który nie istnieje 	Został zwrócony kod 404 – Not Found
7	Próba dodania postu bez treści	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje użytkownik, lub grupa do której może należeć post 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia postu, z pominięciem treści Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie postu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
8	Próba zmodyfikowania postu wysyłając pustą treść postu	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje użytkownik, lub grupa do której może należeć post 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia postu, z pominięciem treści Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację postu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
9	Próba usunięcia postu nie będąc autoryzowanym	–	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie postu 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
10	Próba dodania postu nie będąc autoryzowanym	–	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia postu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie postu 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
11	Próba modyfikacji postu nie będąc autoryzowanym	–	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję postu Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację postu 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
12	Próba modyfikacji postu nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję postu Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację postu który nie należy do użytkownika 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
13	Próba usunięcia postu nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie postu który nie należy do użytkownika, bądź nie jest administratorem w grupie w której jest post 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
14	Próba dodania postu nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia postu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie postu w grupie zamkniętej do której użytkownik nie należy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
14	Oddanie głosu na post	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje post na który można oddać głos 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie głosu 	Został zwrócony kod 200 – Ok

15	Próba oddania głosu na post więcej niż jeden raz	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Dwukrotnie wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za oddanie głosu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
16	Cofnięcie oddania głosu na post	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje post na który użytkownik oddał głos 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie głosu 	Został zwrócony kod 204 – No Content
17	Próba cofnięcia głosu na post na który się nie głosowało	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie głosu, na post od id na który nie oddało się głosu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
18	Próba oddania głosu nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie głosu 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
19	Próba oddania głosu nie będąc uprawnionym	-	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie głosu, podając id postu w grupie zamkniętej, do której użytkownik nie należy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden

Scenariusz testowy – operacje na komentarzach

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
2	Operacje na komentarzach	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na komentarzach	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-

Przypadki testowe – operacje na komentarzach

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Usuwanie komentarza	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje komentarz, który można usunąć 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie komentarza 	<p>Komentarz został usunięty z bazy danych wraz ze wszystkimi oddanymi na niego głosami</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
2	Modyfikacja komentarza	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje komentarz, który można zmodyfikować 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza 	Komentarz został pomyślnie zmodyfikowany, zmiany zostały zachowane w bazie danych,

				Został zwrócony kod 204 – No Content
3	Dodawanie komentarza	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika • Istnieje post do którego można dodać komentarz 	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia komentarza • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie komentarza 	<p>Komentarz został pomyślnie dodany do bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 201 – Created</p>
4	Zwrócenie komentarza	<ul style="list-style-type: none"> • Istnieje komentarz, który można zwrócić 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie komentarza 	<p>Komentarz został pomyślnie zwrócony</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
5	Oddanie głosu na post	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika • Istnieje komentarz na który można oddać głos 	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie głosu 	Został zwrócony kod 200 – Ok
5	Próba usunięcia komentarza który nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie komentarza który nie istnieje 	Został zwrócony kod 404 – Not Found
6	Próba modyfikacji komentarza który nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza • Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza podając id nieistniejącego komentarza 	Został zwrócony kod 404 – Not Found
7	Próba dodania komentarza bez podania id postu	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia komentarza bez podania id postu • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie komentarza 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
8	Próba dodania komentarza bez dodania treści	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika • Istnieje post do którego można dodać komentarz 	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia komentarza bez treści komentarza • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie komentarza 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
9	Próba modyfikacji komentarza bez podania id postu	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza bez podania id postu • Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
10	Próba modyfikacji komentarza bez podania treści	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza bez podania treści • Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
11	Próba usunięcia komentarza nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie komentarza 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
12	Próba dodania komentarza nie będąc	-	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia komentarza • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized

	autoryzowanym		komentarza	
13	Próba modyfikacji komentarza nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
14	Próba dodania komentarza nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia komentarza Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie komentarza w grupie zamkniętej do której użytkownik nie należy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
15	Próba usunięcia komentarza nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie komentarza podając id komentarza który nie należy do użytkownika, bądź nie jest administratorem w grupie w której jest komentarz 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
16	Próba modyfikacji komentarza nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję komentarza Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację komentarza podając id komentarza który nie należy do użytkownika 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
17	Próba oddania głosu na komentarz więcej niż jeden raz	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Dwukrotnie wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za oddanie głosu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
18	Cofnięcie oddania głosu na komentarz	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje post na który użytkownik oddał głos 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie głosu 	Został zwrócony kod 204 – No Content
19	Próba cofnięcia głosu na komentarz na który się nie głosowało	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie głosu, na post o id na który nie oddało się głosu 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
20	Próba oddania głosu nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia głosu Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie głosu 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized

Scenariusz testowy – operacje na konwersacjach/wiadomościach

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
----	-------	------	-----	--------------------------	-------------------

3	Operacje na konwersacjach	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na konwersacjach / wiadomościach	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-
---	---------------------------	---	-------------------	--	---

Przypadki testowe – operacje na konwersacjach/wiadomościach

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Dodanie wiadomości	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje konwersacja, do której dodać wiadomość 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie wiadomości 	<p>Wiadomość została pomyślnie dodana do bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 201 – Created</p>
2	Usunięcie wiadomości	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie wiadomości 	<p>Wiadomość została usunięta z bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
3	Modyfikacja wiadomości	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje wiadomość którą możemy zmodyfikować 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości 	<p>Wiadomość została pomyślnie zmodyfikowana, zmiany zostały zachowane w bazie danych</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
4	Zwrócenie wiadomości	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie wiadomości 	<p>Wiadomości zostały pomyślnie zwrócone</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
5	Zwrócenie wiadomości używając stronicowania	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie wiadomości, podając parametr page oraz pageSize 	<p>Stronicowane wiadomości zostały pomyślnie zwrócone</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
6	Próba zwrócenia wiadomości używając stronicowania oraz podając nieprawidłowe parametry	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie wiadomości, podając parametr page oraz pageSize o niewłaściwych wartościach (np. nieliczbowe) 	<p>Został zwrócony kod 400 – Bad Request</p>
7	Próba dodania wiadomości bez treści	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości, pomijając treść wiadomości Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie 	<p>Został zwrócony kod 400 – Bad Request</p>

			wiadomości	
8	Próba dodania wiadomości bez podania id uczestnika konwersacji	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości, pomijając id uczestnika konwersacji Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie wiadomości 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
9	Próba modyfikacji wiadomości bez podania treści	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości, pomijając treść wiadomości Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
10	Próba modyfikacji wiadomości bez id uczestnika konwersacji	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości, pomijając id uczestnika konwersacji Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości 	Został zwrócony kod 400 – Bad Request
11	Próba dodania wiadomości nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości Wysłać żądanie PUSH na endpoint odpowiadający za dodanie wiadomości 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
12	Próba usunięcia wiadomości nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie wiadomości 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
13	Próba modyfikacji wiadomości nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
14	Próba dodania wiadomości nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje konwersacja do której możemy dodać wiadomość 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie wiadomości, w konwersacji grupy do której użytkownik nie należy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
15	Próba usunięcia wiadomości nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje wiadomość którą możemy usunąć 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie wiadomości, podając id wiadomości które nie należy do zalogowanego użytkownika, bądź nie jest on właścicielem konwersacji grupowej do której wiadomość należy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
16	Próba modyfikacji wiadomości nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika Istnieje wiadomość którą możemy zmodyfikować 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości, podając id wiadomości która nie należy do użytkownika 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
17	Próba usunięcia konwersacji nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie konwersacji 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized

18	Próba usunięcia wiadomości która nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie wiadomości, podając id wiadomości która nie istnieje 	Został zwrócony kod 404 – Not Found
19	Próba modyfikacji wiadomości która nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzyć zmodyfikowaną wersję wiadomości Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację wiadomości, podając id wiadomości która nie istnieje 	Został zwrócony kod 404 – Not Found
20	Próba dodania wiadomości do konwersacji która nie istnieje	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia wiadomości Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodanie wiadomości, podając id konwersacji która nie istnieje 	Został zwrócony kod 404 – Not Found

Scenariusz testowy – Blokowanie użytkownika

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
1	Blokowanie użytkownika	Sprawdzenie funkcjonalności blokowania użytkownika	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana phpMyAdmin 	Zatrzymanie lokalnego serwera i bazy danych

Przypadki testowe – Blokowanie użytkownika

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Próba zablokowania użytkownika który nie jest znajomym	W bazie danych istnieje 2 użytkowników którzy nie są znajomymi	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania POST na endpoint blokujący danego użytkownika. 	Użytkownik został zablokowany, odpowiedź OK
2	Próba zablokowania użytkownika będącego znajomym	W bazie danych istnieje 2 użytkowników którzy są znajomymi	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania POST na endpoint blokujący danego użytkownika. Ponowne wysłanie POST na endpoint blokujący danego użytkownika 	Wysłano odpowiedź potwierdzającą zablokowanie użytkownika. Po potwierdzeniu użytkownik został zablokowany Odpowiedź OK

Scenariusz testowy – Zaproszenia do znajomych

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
2	Zaproszenia do znajomych	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji na zaproszeniach do znajomych	Testy integracyjne	<ul style="list-style-type: none">• Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych• Uruchomić postmana• Uruchomić phpMyAdmin	Zatrzymanie lokalnego serwera i bazy danych

Przypadki testowe – zaproszenia do znajomych

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Zaproszenie użytkownika który nie jest znajomym	<ul style="list-style-type: none">• Istnieje 2 użytkowników którzy nie są znajomymi	<ul style="list-style-type: none">• Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zaproszenia do znajomych• Sprawdzić w phpMyAdmin czy żądanie zostało wysłane	Zaproszenia do znajomych zostało wysłane
2	Zaproszenie użytkownika który już jest znajomym	<ul style="list-style-type: none">• Istnieje 2 użytkowników którzy są znajomymi	<ul style="list-style-type: none">• Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zaproszenia do znajomych	Zaproszenia do znajomych nie zostało wysłane i została wysłana odpowiedź informująca o braku możliwości wysłania żądania
3	Zaproszenie użytkownika który nie jest znajomym i ma zablokowaną opcję zapraszania do znajomych	<ul style="list-style-type: none">• Istnieje 2 użytkowników.• Zapraszany ma ustawioną flagę w bazie danych blokującą możliwość zapraszania do znajomych• Użytkownicy nie są znajomymi	<ul style="list-style-type: none">• Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zaproszenia do znajomych	Zaproszenia do znajomych nie zostało wysłane i została wysłana odpowiedź informująca o braku możliwości wysłania żądania
4	Zaproszenie użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Istnieje 2 użytkowników.	<ul style="list-style-type: none">• Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający	Zaproszenia do znajomych nie zostało wysłane i została wysłana

	który jest znajomym i ma zablokowaną opcję zapraszania do znajomych	<ul style="list-style-type: none"> Zapraszany ma ustawioną flagę w bazie danych blokującą możliwość zapraszania do znajomych Użytkownicy są znajomymi 	za zaproszenia do znajomych	odpowiedź informująca o braku możliwości wysłania żądania
--	---	---	-----------------------------	---

Scenariusz testowy – Żądania dołączenia do grup

Id	Nazwa	Opis	Typ	Czynności przygotowawcze	Czynności końcowe
3	Żądania dołączenia do grup	Sprawdzenie poprawności działania endpointów do operacji wylogowania	Testy jednostkowe	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	Zatrzymanie lokalnego serwera i bazy danych

Przypadki testowe – Żądania dołączenia do grup

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Sprawdzenie poprawności dołączenia do grup otwartych	<ul style="list-style-type: none"> W systemie musi istnieć otwarta grupa 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za żądania dołączenia do grup 	Żądanie zostało wysłane, odpowiedź OK serwera
2	Sprawdzenie poprawności dołączenia do grup zamkniętych	<ul style="list-style-type: none"> W systemie musi istnieć zamknięta grupa 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za żądania dołączenia do grup 	Żądanie nie zostało wysłane, odpowiedź kod błędu
3	Sprawdzenie poprawności dołączenia do grup otwartych poprzez zaproszenie	<ul style="list-style-type: none"> W systemie musi istnieć dwóch użytkowników Zapraszający musi należeć do otwartej grupy. Zapraszany nie może być członkiem tej grupy 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za żądania dołączenia do grup 	Zaproszenie zostało wysłane, odpowiedź OK serwera
4	Sprawdzenie poprawności dołączenia do grup zamkniętych poprzez zaproszenie	<ul style="list-style-type: none"> W systemie musi istnieć dwóch użytkowników. Zapraszający musi należeć do zamkniętej grupy. Zapraszany nie może być członkiem tej grupy 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za żądania dołączenia do grup 	Zaproszenie zostało wysłane, odpowiedź OK serwera
5	Sprawdzenie poprawności dołączenia do grupy członka należącego do	<ul style="list-style-type: none"> W systemie musi istnieć użytkownik należący do istniejącej grupy. 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłanie żądania GET na endpoint odpowiadający za żądania dołączenia do grup 	Żądanie nie zostało wysłane, odpowiedź kod błędu

	danej grupy			
--	-------------	--	--	--

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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do stworzenia grupy Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodawanie grupy 	<p>Grupa został pomyślnie dodany do bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 201 – Created</p>
2	Zwrócenie grupy	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za zwrócenie grupy 	<p>Grupa został pomyślnie zwrócona</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
3	Modyfikacja grupy	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnić dane potrzebne do modyfikacji grupy Wysłać żądanie PUT na endpoint odpowiadający za modyfikację grupy 	<p>Grupa został pomyślnie zmodyfikowana, zmiany zostały zachowane w bazie danych,</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
4	Usunięcie grupy	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy 	<p>Grupa została usunięta z bazy danych wraz ze wszystkimi powiązanymi z nim postami, komentarzami, wyświetleniami itd.</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
5	Próba usunięcia grupy nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy 	Został zwrócony kod 403 – Forbidden
6	Próba modyfikacji grupy nie będąc uprawnionym	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> 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	-	<ul style="list-style-type: none"> • 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	-	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie grupy 	Został zwrócony kod 401 – Unauthorized
9	Próba modyfikacji grupy nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie POST na endpoint odpowiadający za dodawanie żądania dołączenia do grupy 	<p>Żądanie dołączenia zostało pomyślnie dodane do bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 201 – Created</p>
11	Usunięcie żądania dołączenia do grupy	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za dodawanie żądania dołączenia do grupy 	<p>Żądanie dołączenia zostało pomyślnie usunięte z bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
12	Odrzucenie żądania dołączenia do grupy	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za odrzucenie żądania dołączenia do grupy 	<p>Żądanie dołączenia zostało pomyślnie usunięte z bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
13	Dodanie użytkownika do grupy	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za przyjęcie żądania dołączenia do grupy 	<p>Użytkownik został pomyślnie dodany do grupy, dodano nową instancję group participant do bazy.</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
14	Usunięcie użytkownika z grupy	<ul style="list-style-type: none"> • Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysłać żądanie DELETE na endpoint odpowiadający za usunięcie użytkownika z grupy 	<p>Uczestnik grupy został pomyślnie usunięty z bazy danych.</p> <p>Został zwrócony kod 204 – No Content</p>
15	Próba dodania żądania do grupy nie będąc autoryzowanym	-	<ul style="list-style-type: none"> • 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	-	<ul style="list-style-type: none"> • 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	-	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> 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	-	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Zautoryzowano użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Uruchomić lokalnie backend oraz serwer bazy danych Uruchomić postmana 	-

Przypadki testowe – wyszukiwanie

Nr	Nazwa	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat
1	Wyszukiwanie grupy	<ul style="list-style-type: none"> Istnieje grupa którą można wyszukać 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za wyszukiwanie w parametrze podając nazwę grupy bądź jej część 	<p>Grupa o nazwie odpowiadającej bądź mającej w sobie podany parametr została pomyślnie zwrócona w search result</p> <p>Został zwrócony kod 200 – Ok</p>
2	Wyszukiwanie użytkowników	<ul style="list-style-type: none"> Istnieje użytkownik którego można wyszukać 	<ul style="list-style-type: none"> Wysłać żądanie GET na endpoint odpowiadający za wyszukiwanie w parametrze podając imię oraz nazwisko użytkownika 	<p>Grupa o nazwie odpowiadającej bądź mającej w sobie podany parametr została pomyślnie zwrócona w search result</p>

				Został zwrócony kod 200 – Ok
--	--	--	--	------------------------------