Politechnika Białostocka Bezpieczeństwo Aplikacji Internetowych	Prowadzący: dr inż. Maciej Brzozowski
Temat: PS-2 – Implementacja prawidłowej kontroli dostępu do danych. 1. Dominik Adrian Kruk 2. Mateusz Matocha	Ocena:

1. Specyfikacja środowiska i technologii:

   Język programowania: Java EE version 1.8.171

   Baza danych: Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production

   Technologie: Spring 4.0; Thymeleaf 3.0.9; Hibernate 5.2; HTML 5;

   System Operacyjny: Windows 10 Home Edition Wersja 10.0.17134 Kompilacja 17134

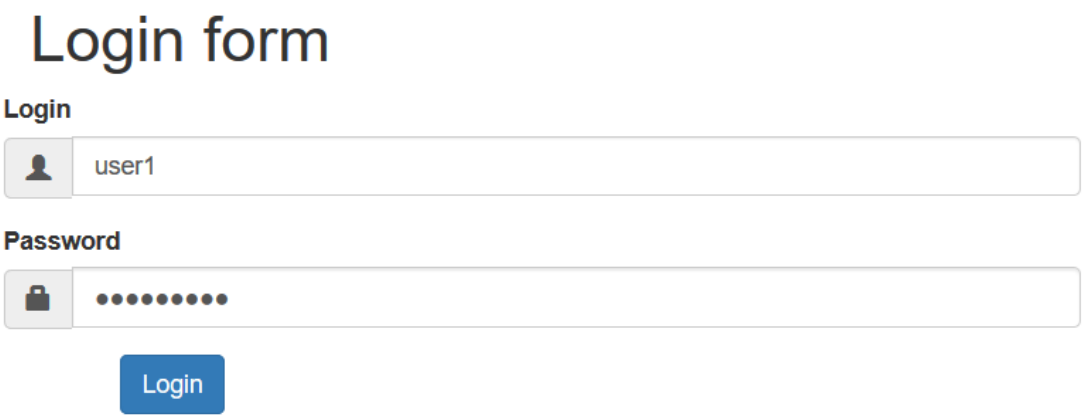
   Program do zarządzania bazą danych: Oracle SQL Developer Version 17.3.0.271

   Środowisko programistyczne(IDE): IntelliJ IDEA 2017.3.2 (Ultimate Edition)

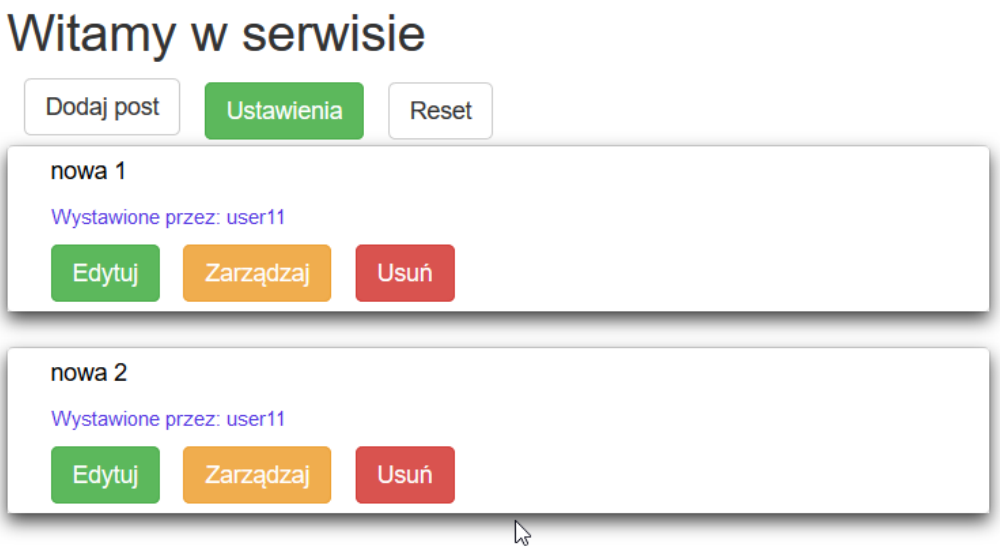
   Build #IU-173.4127.27, built on December 25, 2017

2. Wykonanie zadań:

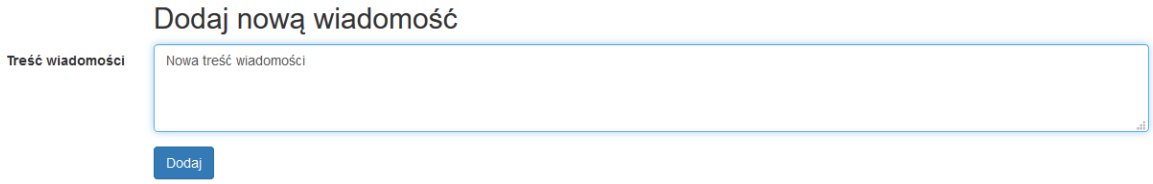
   1) Formularz logowania:



2) Formularz wyświetlający wiadomości zapisane przez użytkowników:



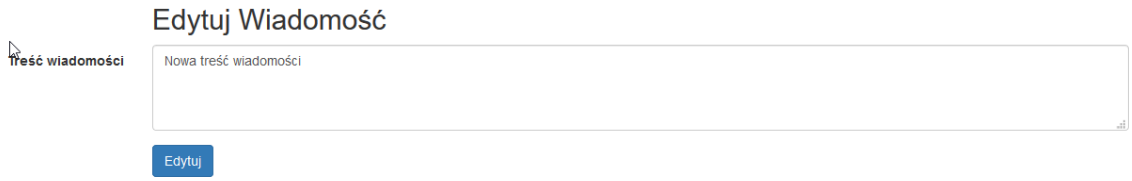
3) Zaimplementuj formularz umożliwiający dodawanie wiadomości przez zalogowanych użytkowników:



4) Zaimplementuj formularz umożliwiający usuwanie wiadomości poprzez ich twórców:

5) Zaimplementuj formularz umożliwiający nadawanie bądź odbieranie uprawnień do modyfikacji innym użytkownikom przez właściciela wiadomości:

6) Zaimplementuj formularz umożliwiający modyfikację wiadomości poprzez ich twórców bądź też użytkowników, którzy mają do tego uprawnienia:

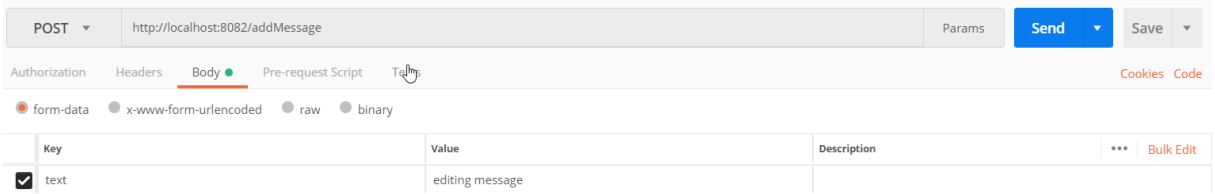


Testy wykonane w postman:

1) Dodanie wpisu jako niezalogowany:
Request:

Response(przekierowanie na stronę logowania):

2) Dodanie wiadomości przez zalogowanego użytkownika:
Request:

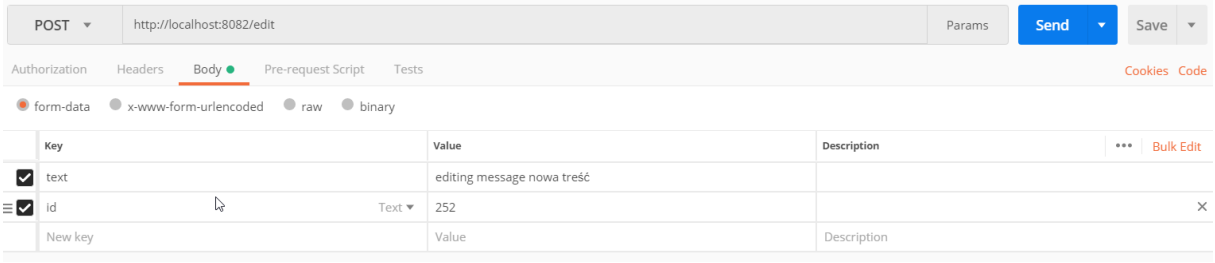


Response:

editing message
Wystawione przez: user1
Edytuj Zarzadzaj Usuń

3) Edycja własniej wiadomości:

Request(ID poprzednio dodanej wiadomości):



Response:

editing message nowa treść
Wystawione przez: user1
Edytuj Zarzadzaj Usuń

4) Edycja wpisu którego użytkownik nie jest moderatorem ani właścicielem:

Request:

Response:

Wystawione przez: user3
Fourth message text Fourth message text Fourth message text Fourth message text Fourth message text Fourth message text
Wystawione przez: user4
nowa 1
Wystawione przez: user11
nowa 2
Wystawione przez: user11
First message text First message text First message text First message text First message text First message text
Wystawione przez: user1
Edytuj Zarządzaj Usuń
Second message text Second message text Second message text Second message text Second message text Second message text
Wystawione przez: user2

5) Nadawanie uprawnień do edycji przez właściciela:

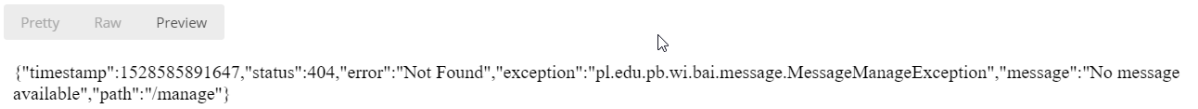
Request(dla user2):

Response:

6) Nadawanie uprawnień nie przez właściciela:

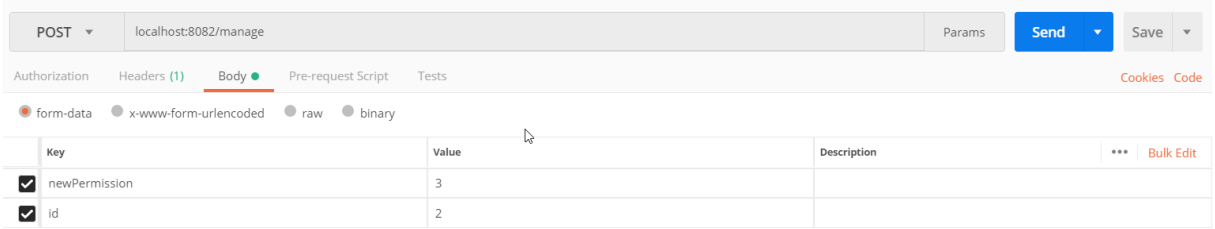
Request:

Response(z powodu braku uprawnień do wiadomości strona nie jest wygenerowana):

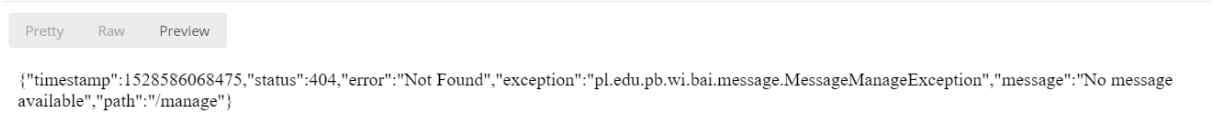


7) Nadawanie uprawnień do edycji przez moderatora:

Request(z user1 próbujemy nadać uprawnienia do wiadomości 2 dla user3):



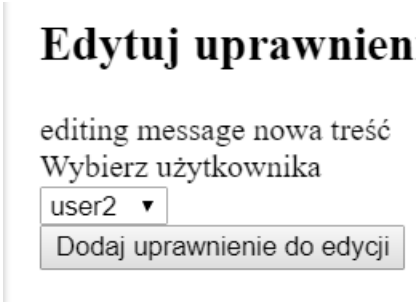
Response(brak uprawnień):



8) Odbieranie uprawnień przez właściciela:

Request(wiadomość z pkt.5):

Response(możemy nadać uprawnienia do edycji, czyli zostały usunięte):



9) Usuwanie uprawnień nie przez właściela:

Request:

Response(błąd-brak uprawnień):

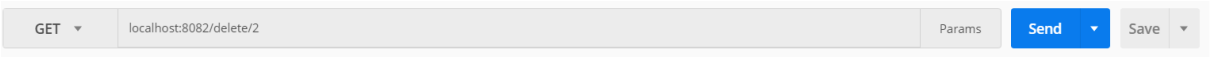
10) Usuwanie uprawnień do edycji przez moderatora:

Request(zalogwany user1 jest moderatorem wiadomości id=2):

Response:

11) Usuwanie wpisu, którego nie jest się właścicielem:

Request:

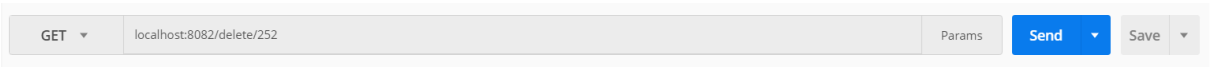


Response:

{"timestamp":1528586664169,"status":404,"error":"Not Found","exception":"pl.edu.pb.wi.bai.message.MessageManageException","message":"No message available","path":"/delete/2"}

12) Usuwanie przez właściciela wpisu:

Request:



Response(przekierowanie na stronę z wiadomościami po poprawnym usunięciu):

Napisz

-post

Witaj, *user1* Wyloguj sie

Witamy w serwisie

Ostatnio zalogowano 10-06-2018 01:03
Dodaj post Ustawienia Reset
First message text First message text First message text First message text First message text First message text
Wystawione przez: user1
Edytuj Zarządzaj Usuń
Second message text Second message text Second message text Second message text Second message text Second message text
Wystawione przez: user2