

Projekt zespołowy - StudNet

Patrycjusz Naklicki, Mateusz Nowak, Bartłomiej Pabisiak, Dawid Paleń, Damian Stachelczyk, gr.
322B

Dokumentacja techniczna

StudNet – system komunikacji studenckiej

Dokumentacja techniczna

1. Specyfikacja wymagań

1.1. Definicja produktu

1.2. Technologia

1.3. Wymagania funkcjonalne

2. Projekt techniczny

2.1. Projekt interfejsu użytkownika

Rysunek 1. Strona główna aplikacji

Tabela 1. Strona główna aplikacji

Rysunek 2. Strona główna aplikacji dla zalogowanego użytkownika

Tabela 2. Strona główna aplikacji dla zalogowanego użytkownika

Rysunek 3. Strona rejestracji nowego konta

Tabela 3. Strona rejestracji nowego konta.

Rysunek 4. Strona rejestracji nowego konta - poprawna rejestracja

Rysunek 5. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne imię

[Rysunek 6. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne nazwisko](#)

[Rysunek 7. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawny email](#)

[Rysunek 8. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, email jest już w bazie](#)

[Rysunek 9. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne miasto](#)

[Rysunek 10. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawny numer lokalu](#)

[Rysunek 11. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne hasło](#)

[Rysunek 12. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, podane hasła są różne](#)

[Rysunek 13. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, pozostawione puste pole](#)

[Rysunek 14. Strona potwierdzania adresu email - potwierdzono email](#)

[Rysunek 15. Strona potwierdzania adresu email - niepotwierdzono emaila w ciągu 7 dni](#)

[Rysunek 16. Strona logowania](#)

[Tabela 4. Strona logowania](#)

[Rysunek 17. Strona logowania – niepoprawny adres email](#)

[Rysunek 18. Strona logowania – niepoprawne hasło](#)

[Rysunek 19. Strona resetowania hasła](#)

[Tabela 5. Strona resetowania hasła](#)

[Rysunek 20. Strona resetowania hasła - niepoprawny email](#)

[Rysunek 21. Strona resetowania hasła - potwierdzenie wysłania emaila](#)

[Rysunek 22. Strona resetowania hasła - wprowadzanie nowego hasła](#)

[Tabela 6. Strona resetowania hasła - wprowadzanie nowego hasła](#)

[Rysunek 23. Strona resetowania hasła - wprowadzono niepoprawne nowe hasło](#)

[Rysunek 24. Strona resetowania hasła - wprowadzono różne hasła](#)

[Rysunek 25. Strona resetowania hasła - potwierdzenie zmiany hasła](#)

[Tabela 7. Strona resetowania hasła - potwierdzenie zmiany hasła](#)

[Rysunek 26. Strona zmiany hasła](#)

[Tabela 8. Strona zmiany hasła](#)

[Rysunek 27. Strona zmiany hasła - niepoprawne obecne hasło](#)

[Rysunek 28. Strona zmiany hasła - niepoprawne nowe hasło](#)

[Rysunek 29. Strona zmiany hasła - nowe hasła różnią się](#)

[Rysunek 30. Strona zmiany hasła - hasło pomyślnie zmienione](#)

[Rysunek 31. Forum – lista tematów](#)

[Tabela 9. Forum – lista tematów](#)

[Rysunek 32. Forum – tworzenie nowego tematu](#)

[Tabela 10. Forum – lista tematów](#)

[Rysunek 33. Forum – tworzenie nowego tematu, zbyt krótka nazwa tematu](#)

[Rysunek 34. Forum – tworzenie nowego tematu, zbyt krótka treść posta](#)

[Rysunek 35. Forum – wyświetlanie tematu](#)

[Tabela 11. Forum – wyświetlanie tematu](#)

[Rysunek 36. Forum – wyświetlanie tematu z dodanymi komentarzami](#)

[Rysunek 37. Lista użytkowników](#)

[Tabela 12. Lista użytkowników](#)

[Tabela 13. Forum - dodawanie nowej kategorii](#)

[2.2. Opisy funkcjonalności](#)

[Funkcjonalność rejestracji nowego konta](#)

[Scenariusz główny](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik nie podaje wszystkich danych](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne imię](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne nazwisko](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny email](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje email, który jest w użyciu](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne miasto](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny numer lokalu](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne hasła](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik potwierdza email po tygodniu od rejestracji](#)

[Funkcjonalność logowania](#)

[Scenariusz główny](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny adres email](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło](#)

[Funkcjonalność wylogowania](#)

[Scenariusz główny](#)

[Funkcjonalność resetowania hasła](#)

[Scenariusz główny](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny email](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne nowe hasła](#)

[Funkcjonalność zmiany hasła](#)

[Scenariusz główny](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne obecne hasło](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne nowe hasło](#)

[Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne nowe hasła](#)

Funkcjonalność tworzenia nowego tematu na forum

Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje zbyt krótką nazwę tematu

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje zbyt krótką treść posta

Funkcjonalność dodawania komentarza w temacie na forum

Scenariusz główny

Funkcjonalność mianowania użytkownika administratorem

Scenariusz główny

Funkcjonalność tworzenia nowej kategorii na forum

Scenariusz główny

Scenariusz alternatywny – administrator podaje zbyt krótką nazwę kategorii

1. Specyfikacja wymagań

1.1. Definicja produktu

Aplikacja webowa StudNet służy do komunikacji studentów z tego samego roku akademickiego i wydziału. Zawierać ona będzie forum dla studentów z całego roku, a także fora dla podgrup, kalendarz z datami popraw i innymi ważnymi dla studentów terminami. Ma ona na celu ułatwienie starostom przekazywanie informacji studentom oraz ułatwienie studentom komunikowanie się i dzielenie się materiałami.

1.2. Technologia

Aplikacja została stworzona w technologii .NET w wersji 4.5.2. Do przechowywania danych wykorzystana została baza danych SQL umieszczona na platformie Microsoft Azure.

1.3. Wymagania funkcjonalne

Jako użytkownik możemy zarejestrować nowe konto.

Jako użytkownik możemy zalogować się do systemu.

Jako użytkownik możemy wylogować się z systemu.

Jako użytkownik możemy zmienić hasło.

Jako użytkownik możemy zresetować hasło.

Jako użytkownik możemy przeglądać forum, tworzyć nowe tematy i pisać posty.

Jako administrator możemy mianować innych użytkowników administratorami.

Jako administrator możemy tworzyć nowe kategorie forum.

2. Projekt techniczny

2.1. Projekt interfejsu użytkownika

Rysunek 1. Strona główna aplikacji

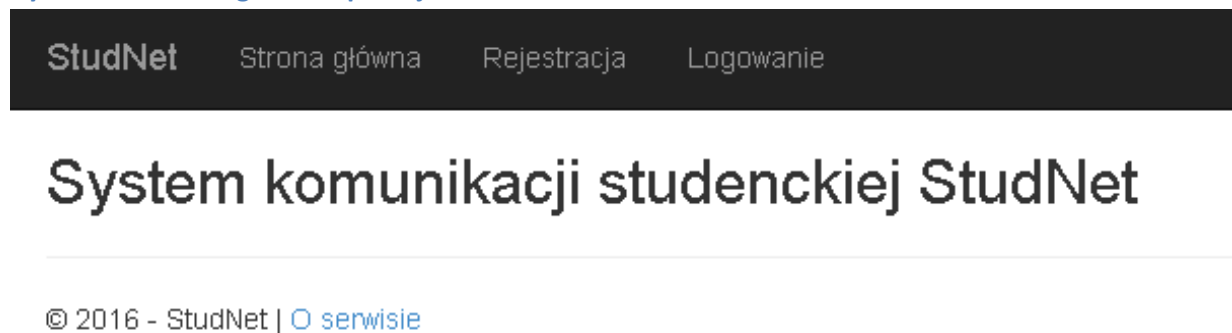


Tabela 1. Strona główna aplikacji

ID	Nazwa	Opis
1	Link "StudNet"	Przenosi użytkownika na stronę główną.
2	Link "Strona Główna"	Przenosi użytkownika na stronę główną.
3	Link "Rejestracja"	Przenosi użytkownika na stronę rejestracji nowego konta.
4	Link "Logowanie"	Przenosi użytkownika na stronę logowania.
5	Link "O serwisie"	Przenosi użytkownika na stronę z listą twórców strony.

Rysunek 2. Strona główna aplikacji dla zalogowanego użytkownika

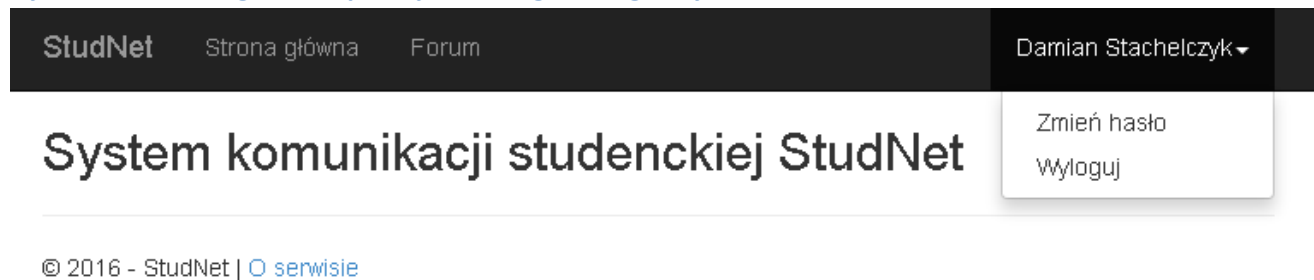


Tabela 2. Strona główna aplikacji dla zalogowanego użytkownika

ID	Nazwa	Opis
6	Link "Forum"	Przenosi użytkownika na forum.
7	Przycisk "Damian Stachelczyk"	Przycisk wyświetla imię i nazwisko obecnie zalogowanego użytkownika, a po kliknięciu wyświetla menu.
8	Przycisk "Zmień hasło"	Przenosi użytkownika na stronę zmiany hasła.
9	Przycisk "Wyloguj"	Wylogowuje użytkownika z systemu.

Rysunek 3. Strona rejestracji nowego konta

Register new user

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Miasto:

Ulica:

Numer lokalu:

Numer indeksu:

Rok studiów:

Semestr:

Hasło:

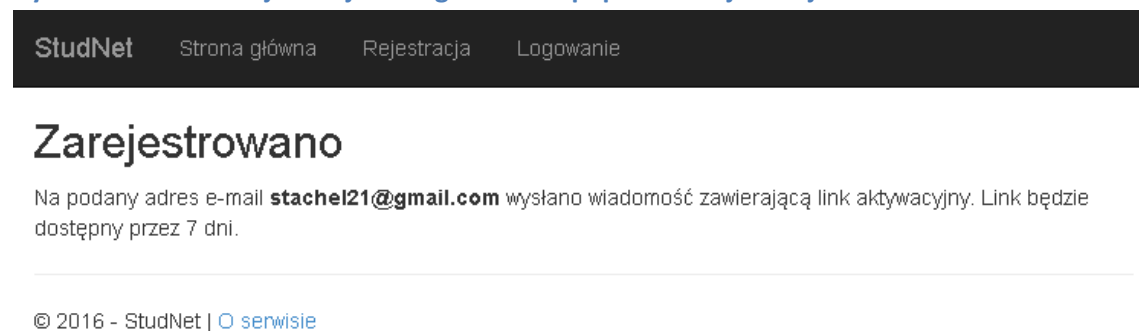
Hasło:

Zarejestruj

Tabela 3. Strona rejestracji nowego konta.

ID	Nazwa	Opis
10	Pole "Imię"	Pole do wpisania imienia użytkownika.
11	Pole "Nazwisko"	Pole do wpisania nazwiska użytkownika.
12	Pole "Adres email"	Pole do wpisania adresu email użytkownika.
13	Pole "Miasto"	Pole do wpisania miasta użytkownika.
14	Pole "Ulica"	Pole do wpisania adresu użytkownika.
15	Pole "Numer lokalu"	Pole do wpisania numeru lokalu użytkownika.
16	Pole "Numer indeksu"	Pole do wpisania numeru indeksu użytkownika.
17	Pole "Rok studiów"	Pole do wpisania roku studiów użytkownika.
18	Pole "Semestr"	Pole do wpisania semestru użytkownika.
19	Pole "Hasło"	Pole do wpisania hasła użytkownika.
20	Pole "Hasło"	Pole do powtórnego wpisania hasła użytkownika.
21	Przycisk "Zarejestruj"	Powoduje zarejestrowanie nowego konta użytkownika.

Rysunek 4. Strona rejestracji nowego konta - poprawna rejestracja



Rysunek 5. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne imię

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Imię może składać się tylko z liter oraz polskich znaków. Długość to 1-12 znaków.

Imię:

Rysunek 6. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne nazwisko

StudNet [Strona główna](#) [Rejestracja](#) [Logowanie](#)

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Nazwisko to tylko litery, polskie znaki i "-". Długość to 1-24 znaki.

Imię:

Nazwisko:

Rysunek 7. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawny email

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Niewłaściwy format adresu email

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Rysunek 8. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, email jest już w bazie

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
User already exists in database

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Rysunek 9. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne miasto

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Miasto to tylko litery oraz polskie znaki.

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Miasto:

Rysunek 10. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawny numer lokalu

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Numer domu to tylko cyfry 0-9

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Miasto:

Ulica:

Numer lokalu:

Rysunek 11. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, niepoprawne hasło

[StuNet](#) [Strona główna](#) [Rejestracja](#) [Logowanie](#)

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Hasło nie spełnia kryteriów bezpieczeństwa

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Miasto:

Ulica:

Numer lokalu:

Numer indeksu:

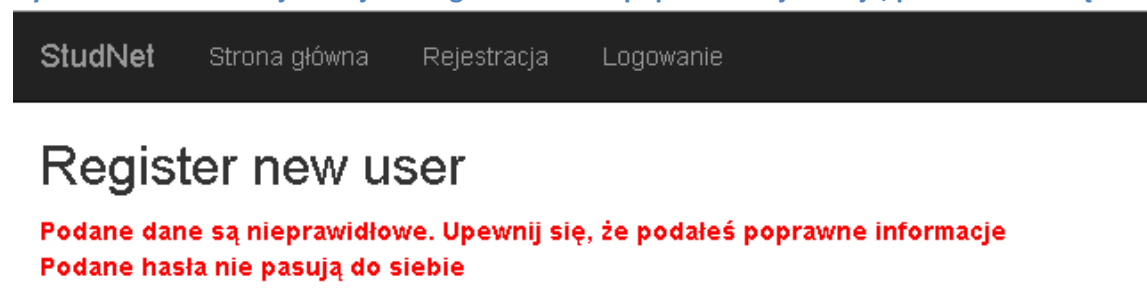
Rok studiów:

Semestr:

Hasło:

Hasło:

Rysunek 12. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, podane hasła są różne



Rysunek 13. Strona rejestracji nowego konta - niepoprawna rejestracja, pozostawione puste pole

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Register new user

Podane dane są nieprawidłowe. Upewnij się, że podałeś poprawne informacje
Value cannot be null. Parameter name: input

Imię:

Nazwisko:

Adres email:

Miasto:

Ulica:

Numer lokalu:

Numer indeksu:

Rysunek 14. Strona potwierdzania adresu email - potwierdzono email

StudNet

[Strona główna](#)

[Rejestracja](#)

[Logowanie](#)

Adres e-mail stachel21@gmail.com został zweryfikowany

© 2016 - StudNet

Rysunek 15. Strona potwierdzania adresu email - niepotwierdzono emaila w ciągu 7 dni



Rysunek 16. Strona logowania

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Zaloguj się

E-Mail:

Hasło:

[Zapomniałeś hasła?](#)

Tabela 4. Strona logowania

ID	Nazwa	Opis
22	Pole "E-Mail"	Pole do wpisania adresu email użytkownika.
23	Pole "Hasło"	Pole do wpisania hasła użytkownika.
24	Przycisk "Zaloguj"	Zalogowuje użytkownika do systemu.
25	Link "Zapomniałeś hasła?"	Przenosi użytkownika na stronę resetowania hasła.

Rysunek 17. Strona logowania – niepoprawny adres email

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Zaloguj się

Podany adres email nie znajduje się w bazie

E-Mail:

Hasło:

[Zapomniałeś hasła?](#)

Zaloguj

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 18. Strona logowania – niepoprawne hasło

StudNet [Strona główna](#) [Rejestracja](#) [Logowanie](#)

Zaloguj się

Podane hasło jest nieprawidłowe

E-Mail:

Hasło:

[Zapomniałeś hasła?](#)

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 19. Strona resetowania hasła

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Zresetuj hasło

Podaj adres email na który ma zostać wysłane nowe hasło:

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 5. Strona resetowania hasła

ID	Nazwa	Opis
26	Pole "E-Mail"	Pole do wpisania adresu email użytkownika.
27	Przycisk "Zresetuj hasło"	Wysyła użytkownikowi email z linkiem do zresetowania hasła.

Rysunek 20. Strona resetowania hasła - niepoprawny email

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Zresetuj hasło

Podany email nie jest przypisany do żadnego konta
Podaj adres email na który ma zostać wysłane nowe hasło:

Rysunek 21. Strona resetowania hasła - potwierdzenie wysłania emaila

StudNet

[Strona główna](#)

[Rejestracja](#)

[Logowanie](#)

Sukces

Na podany adres email został wysłany link do zresetowania hasła. Link będzie aktywny tylko przez 12 godzin.

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 22. Strona resetowania hasła - wprowadzanie nowego hasła

StudNet Strona główna Rejestracja Logowanie

Zresetuj hasło

Nowe hasło:

Powtórz hasło:

Zmień hasło

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 6. Strona resetowania hasła - wprowadzanie nowego hasła

ID	Nazwa	Opis
28	Pole "Nowe hasło"	Pole do wpisania nowego hasła.
29	Pole "Powtórz hasło"	Pole do powtórzenia nowego hasła.
30	Przycisk "Zmień hasło"	Zmienia hasło użytkownika.

Rysunek 23. Strona resetowania hasła - wprowadzono niepoprawne nowe hasło

StudNet

[Strona główna](#)

[Rejestracja](#)

[Logowanie](#)

Zresetuj hasło

Nowe hasło nie spełnia kryteriów bezpieczeństwa (8-32 znaki, małe litery, duże litery i cyfry lub znaki specjalne)

Nowe hasło:

Powtórz hasło:

Zmień hasło

Rysunek 24. Strona resetowania hasła - wprowadzono różne hasła

StudNet [Strona główna](#) [Rejestracja](#) [Logowanie](#)

Zresetuj hasło

Nowe hasła nie zgadzają się ze sobą

Nowe hasło:

Powtórz hasło:

Zmień hasło

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 25. Strona resetowania hasła - potwierdzenie zmiany hasła

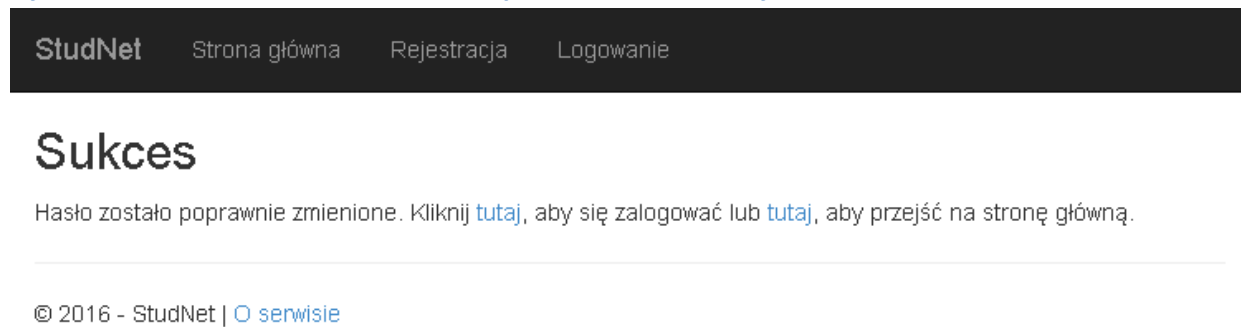


Tabela 7. Strona resetowania hasła - potwierdzenie zmiany hasła

<i>ID</i>	Nazwa	Opis
31	Pierwszy link "tutaj"	Przenosi użytkownika na stronę logowania.
32	Drugi link "tutaj"	Przenosi użytkownika na stronę główną.

Rysunek 26. Strona zmiany hasła

StudNet

Strona główna

Zmiana hasła

Stare hasło:

Nowe hasło:

Powtórz nowe hasło:

Zmień hasło

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 8. Strona zmiany hasła

ID	Nazwa	Opis
33	Pole "Stare hasło"	Pole do wpisania obecnego hasła.
34	Pole "Nowe hasło"	Pole do wpisania nowego hasła.
35	Pole "Powtórz nowe hasło"	Pole do powtórzenia nowego hasła.
36	Przycisk "Zmień hasło"	Zmienia hasło użytkownika.

Rysunek 27. Strona zmiany hasła - niepoprawne obecne hasło

StudNet Strona główna

Zmiana hasła

Podano błędne obecne hasło użytkownika

Stare hasło:

Nowe hasło:

Powtórz nowe hasło:

Zmień hasło

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 28. Strona zmiany hasła - niepoprawne nowe hasło

StudNet

[Strona główna](#)

Zmiana hasła

Nowe hasło nie spełnia kryteriów bezpieczeństwa (8-32 znaki, małe litery, duże litery i cyfry lub znaki specjalne)

Stare hasło:

Nowe hasło:

Powtórz nowe hasło:

Zmień hasło

Rysunek 29. Strona zmiany hasła - nowe hasła różnią się

StudNet Strona główna

Zmiana hasła

Nowe hasła nie zgadzają się ze sobą

Stare hasło:

Nowe hasło:

Powtórz nowe hasło:

Zmień hasło

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 30. Strona zmiany hasła - hasło pomyślnie zmienione



Rysunek 31. Forum – lista tematów

StudNet

Strona główna

Forum

Damian Stachelczyk

Fora

Forum główne

[Dodaj temat](#)

Temat	Autor	Data utworzenia	Ilość odpowiedzi	Ostatnia odpowiedź
Testowy temat	Patrycjusz Naklicki	13.11.2016	0	-
Jakis temat	Mateusz Nowak	14.11.2016	0	-

Tabela 9. Forum – lista tematów

ID	Nazwa	Opis
37	Link "Dodaj temat"	Przenosi użytkownika na stronę tworzenia nowego tematu.
38	Linki w kolumnie "Temat"	Przenoszą użytkownika na stronę z postami danego tematu.

Rysunek 32. Forum – tworzenie nowego tematu

StudNet

Strona głównaForum

Damian Stachelczyk▼

Forum główne - dodaj temat

[<- Powrót;](#)

Nazwa tematu:

Treść posta:

Utwórz temat

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 10. Forum – lista tematów

ID	Nazwa	Opis
39	Link "<- Powrót"	Przenosi użytkownika na stronę główną forum z listą tematów.
40	Pole "Nazwa tematu"	Pole do wpisania nazwy tematu.
41	Pole "Treść posta"	Pole do wpisania treści posta.
42	Przycisk "Utwórz temat"	Powoduje utworzenie nowego tematu.

Rysunek 33. Forum – tworzenie nowego tematu, zbyt krótka nazwa tematu

StudNet

Strona główna

Forum

Damian Stachelczyk ▾

Forum główne - dodaj temat

[← Powrót;](#)

Nazwa tematu musi zawierać co najmniej dwa znaki

Nazwa tematu:

Treść posta:

Utwórz temat

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Rysunek 34. Forum – tworzenie nowego tematu, zbyt krótka treść posta

StudNet

Strona głównaForum

Damian Stachelczyk ▾

Forum główne - dodaj temat

[<- Powrót;](#)

Treść wpisu musi zawierać co najmniej dwa znaki

Nazwa tematu:

Treść posta:

Utwórz temat

Rysunek 35. Forum – wyświetlanie tematu

StudNet

Strona głównaForum

Damian Stachelczyk▼

Forum główne - moj temat testowy

[<- Powrót](#)

Damian Stachelczyk

15.11.2016

to jest tresc posta

Twoja odpowiedź:

Dodaj odpowiedź

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 11. Forum – wyświetlanie tematu

ID	Nazwa	Opis
43	Link "<- Powrót"	Przenosi użytkownika na stronę główną forum z listą tematów.
44	Pole "Twoja odpowiedź"	Pole do wpisania treści komentarza.
45	Przycisk "Dodaj odpowiedź"	Powoduje dodanie nowego posta w temacie.

Rysunek 36. Forum – wyświetlanie tematu z dodanymi komentarzami

StudNet Strona główna Forum Damian Stachelczyk ▾

Forum główne - moj temat testowy

[<- Powrót](#)

Damian Stachelczyk

15.11.2016

to jest tresc posta

Damian Stachelczyk

15.11.2016

odpowiedz w temacie

Twoja odpowiedź:

Dodaj odpowiedź

Rysunek 37. Lista użytkowników

StudNet

Strona główna

Forum

Damian Stachelczyk

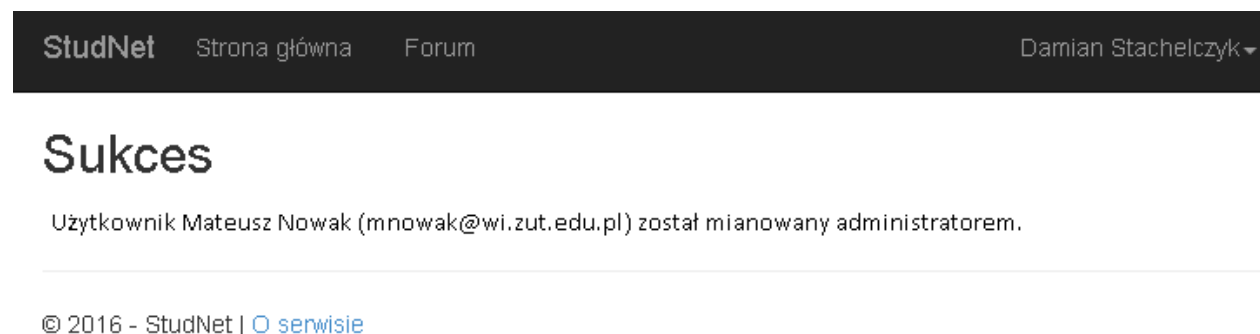
Lista użytkowników

Imię i nazwisko	Email	Data rejestracji	Mianuj adminem
Damian Stachelczyk	stachel21@gmail.com	22.11.2016 10:37	Mianuj
Mateusz Nowak	mnowak@wi.zut.edu.pl	22.11.2016 13:40	Mianuj

Tabela 12. Lista użytkowników

ID	Nazwa	Opis
46	Przycisk "Mianuj"	Powoduje nadanie wybranemu użytkownikowi praw administratora.

Rysunek 38. Nadanie użytkownikowi praw administratora - potwierdzenie



Rysunek 39. Forum - dodawanie nowej kategorii

StudNet

Strona głównaForum

Damian Stachelczyk▼

Forum główne - dodaj kategorię

[<- Powrót;](#)

Nazwa kategorii:

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 13. Forum - dodawanie nowej kategorii

ID	Nazwa	Opis
47	Link "<- Powrót"	Przenosi użytkownika spowrotem na stronę główną forum.
48	Pole "Nazwa kategorii"	Pole do wpisania nazwy nowej kategorii.
49	Przycisk "Utwórz"	Powoduje utworzenie nowej kategorii.

Rysunek 40. Forum - dodawanie nowej kategorii, zbyt krótka nazwa kategorii

StudNet

Strona główna

Forum

Damian Stachelczyk ▾

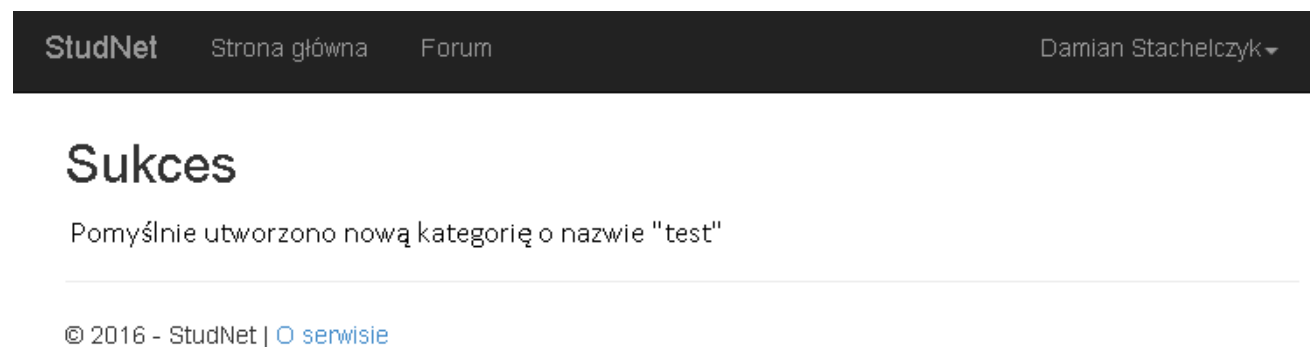
Forum główne - dodaj kategorię

[<- Powrót;](#)

Nazwa kategorii musi zawierać co najmniej dwa znaki

Nazwa kategorii:

Rysunek 41. Forum - dodawanie nowej kategorii, potwierdzenie dodania



Rysunek 42. Kalendarz – widok użytkownika

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Kalendarz wydarzeń

listopad 2016

Dziś < >

pon	wt	śr	czw	pt	sb	nie
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28 20:32 Test 23:25 testowy tyt +4 więcej	29 20:25 Test	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Tabela 14. Kalendarz – widok użytkownika

ID	Nazwa	Opis
50	Przycisk "Dziś"	Ustawia kalendarz na obecnym miesiącu I roku.
51	Przycisk "<"	Ustawia kalendarz na poprzednim miesiącu.
52	Przycisk ">"	Ustawia kalendarz na następnym miesiącu.
53	Przycisk z datą I nazwą wydarzenia	Przenosi użytkownika na stronę informacji o wydarzeniu.
54	Przycisk "+X więcej"	Wyświetla niemieszczące się w polu kalendarza wydarzenia.

Rysunek 43. Kalendarz – widok administratora

StudNet
Strona główna
Forum
Kalendarz wydarzeń
Damian Stachelczyk ▾

Kalendarz wydarzeń

Dodaj wydarzenie

listopad 2016

Dziś
<
>

pon	wt	śr	czw	pt	sb	nie
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
<div>20:32 Test</div> <div>23:25 testowy tyt</div> <div>+4 więcej</div>	<div>20:25 Test</div>					
5	6	7	8	9	10	11

Tabela 15. Kalendarz – widok administratora

ID	Nazwa	Opis
----	-------	------

55	Przycisk "Dodaj wydarzenie"	Przenosi administratora do strony dodawania nowego wydarzenia.
----	-----------------------------	--

Rysunek 44. Kalendarz, podgląd informacji o wydarzeniu – widok użytkownika

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Podgląd wydarzenia - Test

[<- Powrót](#)

Nazwa wydarzenia: Test
Opis wydarzenia: Wtorkowe
Data rozpoczęcia: 29.11.2016 8:25:00 PM
Data zakończenia: 29.11.2016 9:25:00 PM

© 2016 - StudNet | [O serwisie](#)

Tabela 16. Kalendarz, podgląd informacji o wydarzeniu – widok użytkownika

ID	Nazwa	Opis
56	Link "<- Powrót"	Przenosi użytkownika spowrotem do kalendarza.

Rysunek 45. Kalendarz, podgląd informacji o wydarzeniu – widok administratora

StudNet

Strona główna

Forum

Kalendarz wydarzeń

Damian Stachelczyk ▾

Podgląd wydarzenia - Test

[<- Powrót](#)

Tytuł wydarzenia:

Test

Opis wydarzenia:

Wtorkowe

Data rozpoczęcia

29.11.2016 08:25 PM

Data zakończenia

29.11.2016 09:25 PM

Zapisz

Usuń wydarzenie

Tabela 17. Kalendarz, podgląd informacji o wydarzeniu – widok administratora

ID	Nazwa	Opis
57	Pole "Tytuł wydarzenia"	Pole do edycji tytułu wydarzenia.
58	Pole "Opis wydarzenia"	Pole do edycji opisu wydarzenia.

59	Pole "Data rozpoczęcia"	Pole do edycji daty rozpoczęcia wydarzenia.
60	Pole "Data zakończenia"	Pole do edycji daty zakończenia wydarzenia.
61	Przycisk "Zapisz"	Powoduje zapisanie zmian informacji o wydarzeniu.
62	Przycisk "Usuń wydarzenie"	Powoduje usunięcie danego wydarzenia z kalendarza.

Rysunek 46. Kalendarz – dodawanie wydarzenia

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Dodaj wydarzenie

[<- Powrót](#)

Tytuł wydarzenia:

Opis wydarzenia:

Data rozpoczęcia

Data zakończenia

Zapisz

Tabela 18. Kalendarz- dodawanie wydarzenia

ID	Nazwa	Opis
63	Link "<- Powrót"	Przenosi administratora spowrotem do kalendarza.
64	Pole "Tytuł wydarzenia"	Pole do wpisania tytułu wydarzenia.
65	Pole "Opis wydarzenia"	Pole do wpisania opisu wydarzenia.
66	Pole "Data rozpoczęcia"	Pole do wpisania daty rozpoczęcia wydarzenia.
67	Pole "Data zakończenia"	Pole do wpisania daty zakończenia wydarzenia.

68	Przycisk "Zapisz"	Powoduje zapisanie zmian informacji o wydarzeniu.
----	-------------------	---

Rysunek 47. Kalendarz – dodawanie wydarzenia, niepoprawny tytuł

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Dodaj wydarzenie

[← Powrót](#)

Tytuł wydarzenia musi zawierać co najmniej 3 znaki

Tytuł wydarzenia:

Opis wydarzenia:

Data rozpoczęcia

Data zakończenia

Rysunek 48. Kalendarz – dodawanie wydarzenia, niepoprawny opis wydarzenia

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Dodaj wydarzenie

[<- Powrót](#)

Opis wydarzenia musi zawierać co najmniej 3 znaki

Tytuł wydarzenia:

Opis wydarzenia:

Data rozpoczęcia

Data zakończenia

Zapisz

Rysunek 49. Kalendarz – dodawanie wydarzenia, niepoprawna data

StudNet Strona główna Forum Kalendarz wydarzeń Damian Stachelczyk ▾

Dodaj wydarzenie

[← Powrót](#)

Wydarzenie nie może mieć zerowego ani ujemnego czasu trwania

Tytuł wydarzenia:

Opis wydarzenia:

Data rozpoczęcia

Data zakończenia

Zapisz

2.2. Opisy funkcjonalności

Funkcjonalność rejestracji nowego konta

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika link "Rejestracja" (Rys. 1).
2. Użytkownik prawidłowo wypełnia pola "Imię", "Nazwisko", "Adres email", "Miasto", "Ulica", "Numer lokalu", "Numer indeksu", "Rok studiów", "Semestr", "Hasło", "Powtórz hasło" (Rys. 3).
3. Użytkownik klika przycisk "Zarejestruj" (Rys. 3).
4. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o poprawnej rejestracji (Rys. 4).
5. Użytkownik potwierdza adres email poprzez kliknięcie w link aktywacyjny w ciągu 7 dni.
6. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o poprawnym potwierdzeniu adresu email (Rys. 14).

Scenariusz alternatywny – użytkownik nie podaje wszystkich danych

- 2a. Użytkownik pozostawia puste jedno lub więcej z pól "Imię", "Nazwisko", "Adres email", "Miasto", "Ulica", "Numer lokalu", "Numer indeksu", "Rok studiów", "Semestr", "Hasło" (Rys. 3).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o pustym polu (Rys. 13).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne imię

- 2b. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Imię" (Rys. 3).
- 4b. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym imieniu (Rys. 5).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne nazwisko

- 2c. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Nazwisko" (Rys. 3).
- 4c. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym nazwisku (Rys. 6).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny email

- 2d. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Adres email" (Rys. 3).
- 4d. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym formacie adresu email (Rys. 7).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje email, który jest w użyciu

- 2e. Użytkownik podaje adres email już w użyciu (Rys. 3).
- 4e. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o używanym adresie email (Rys. 8).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne miasto

- 2f. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Miasto" (Rys. 3).
- 4f. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym mieście (Rys. 9).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny numer lokalu

- 2g. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Numer lokalu" (Rys. 3).
- 4g. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym numerze lokalu (Rys. 10).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło

- 2h. Użytkownik niepoprawnie wypełnia przynajmniej jedno z pól "Hasło" (Rys. 3).
- 4h. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym hasle (Rys. 11).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne hasła

- 2i. Użytkownik podaje różniące się hasła w polach "Hasło" (Rys. 3).
- 4i. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o różniących się hasłach (Rys. 12).

Scenariusz alternatywny – użytkownik potwierdza email po tygodniu od rejestracji

- 5j. Użytkownik klika w link potwierdzający email ponad 7 dni od rejestracji.
- 6j. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o wygasłym linku aktywacyjnym (Rys. 15).

Funkcjonalność logowania

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika link "Logowanie" (Rys. 1).
2. Użytkownik prawidłowo wypełnia pola "E-Mail" oraz "Hasło" (Rys. 16).
3. Użytkownik klika przycisk "Zaloguj" (Rys. 16).
4. Użytkownik zostaje zalogowany i przekierowany na stronę główną (Rys. 2).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny adres email

- 2a. Użytkownik niepoprawnie wypełnia lub pozostawia puste pole "E-Mail" (Rys. 16).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym adresie email (Rys. 17).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło

- 2b. Użytkownik niepoprawnie wypełnia lub pozostawia puste pole "Hasło" (Rys. 16).
- 4b. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym hasle (Rys. 18).

Funkcjonalność wylogowania

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika przycisk "Wyloguj" (Rys. 2).
2. Użytkownik zostaje wylogowany i przekierowany na stronę główną (Rys. 1).

Funkcjonalność resetowania hasła

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika link "Zapomniałeś hasła?" (Rys. 16).
2. Użytkownik wpisuje swój adres email. (Rys. 19).
3. Użytkownik klika przycisk "Zresetuj hasło" (Rys. 19).
4. Użytkownikowi wyświetlany jest komunikat o wysłaniu emaila z linkiem resetującym hasło (Rys. 21).
5. Użytkownik klika link podany w emailu.
6. Użytkownik dwukrotnie wpisuje nowe hasło (Rys. 22).
7. Użytkownik klika przycisk "Zmień hasło" (Rys. 22).
8. Użytkownikowi wyświetlany jest komunikat o zmianie hasła (Rys. 25).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawny email

- 2a. Użytkownik podaje niepoprawny adres email. (Rys. 19).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym emailu (Rys. 20).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne hasło

- 6b. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Nowe hasło" lub "Powtórz hasło" (Rys. 22).
- 8b. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym hasle (Rys. 23).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne nowe hasła

- 6c. Użytkownik różnie wypełnia pole "Nowe hasło" i "Powtórz hasło" (Rys. 22).
- 8c. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o różniących się hasłach (Rys. 24).

Funkcjonalność zmiany hasła

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika przycisk "Zmień hasło" (Rys. 2).
2. Użytkownik wpisuje swoje obecne hasło i dwukrotnie nowe hasło (Rys. 26).
3. Użytkownik klika przycisk "Zmień hasło" (Rys. 26).
4. Użytkownikowi wyświetlany jest komunikat o zmianie hasła (Rys. 30).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne obecne hasło

- 2a. Użytkownik podaje niepoprawne obecne hasło. (Rys. 26).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym obecnym hasle (Rys. 27).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje niepoprawne nowe hasło

- 2b. Użytkownik niepoprawnie wypełnia pole "Nowe hasło" lub "Powtórz nowe hasło" (Rys. 26).
- 4b. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o niepoprawnym nowym hasle (Rys. 28).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje różne nowe hasła

- 2c. Użytkownik różnie wypełnia pole "Nowe hasło" i "Powtórz nowe hasło" (Rys. 26).
- 4c. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o różniących się nowych hasłach (Rys. 29).

Funkcjonalność tworzenia nowego tematu na forum

Scenariusz główny

1. Użytkownik klika przycisk "Dodaj temat" (Rys. 31).
2. Użytkownik prawidłowo wypełnia pola "Nazwa tematu" i "Treść posta" (Rys. 32).
3. Użytkownik klika przycisk "Utwórz temat" (Rys. 32).
4. Użytkownik zostaje przekierowany na stronę nowo utworzonego tematu (Rys. 35).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje zbyt krótką nazwę tematu

- 2a. Użytkownik podaje zbyt krótką nazwę tematu. (Rys. 32).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o zbyt krótkiej nazwie tematu (Rys. 33).

Scenariusz alternatywny – użytkownik podaje zbyt krótką treść posta

- 2a. Użytkownik podaje zbyt krótką treść posta. (Rys. 32).
- 4a. Użytkownikowi wyświetla się komunikat o zbyt krótkiej treści posta (Rys. 34).

Funkcjonalność dodawania komentarza w temacie na forum

Scenariusz główny

1. Użytkownik przechodzi do wybranego tematu klikając w jego link (Rys. 31).
2. Użytkownik wypełnia pole "Twoja odpowiedź" (Rys. 35).
3. Użytkownik klika przycisk "Dodaj odpowiedź" (Rys. 35).
4. Użytkownikowi odświeża się strona danego tematu z dodanym komentarzem (Rys. 36).

Funkcjonalność mianowania użytkownika administratorem

Scenariusz główny

1. Administrator przechodzi na stronę listy użytkowników..
2. Administrator wyszukuje na liście wybranego użytkownika (Rys. 37).
3. Administrator klika przycisk "Mianuj" przy wybranym użytkowniku (Rys. 37).
4. Administratorowi wyświetla się komunikat o poprawnym nadaniu praw administratora dla wybranego użytkownika (Rys. 38).

Funkcjonalność tworzenia nowej kategorii na forum

Scenariusz główny

1. Administrator klika przycisk "Dodaj kategorię" na stronie forum.
2. Administrator prawidłowo wypełnia pole "Nazwa kategorii" (Rys. 39).
3. Administrator klika przycisk "Utwórz" (Rys. 39).
4. Administratorowi zostaje wyświetlony komunikat o dodaniu kategorii (Rys. 41).

Scenariusz alternatywny – administrator podaje zbyt krótką nazwę kategorii

- 2a. Administrator podaje zbyt krótką nazwę kategorii. (Rys. 39).
- 4a. Administratorowi wyświetla się komunikat o zbyt krótkiej nazwie tematu (Rys. 40).

Funkcjonalność tworzenia nowego wydarzenia w kalendarzu

Scenariusz główny

1. Administrator przechodzi do kalendarza.
2. Administrator klika przycisk "Dodaj wydarzenie" (Rys. 43).
3. Administrator prawidłowo wypełnia pola "Tytuł wydarzenia", "Opis wydarzenia", "Data rozpoczęcia", "Data zakończenia" (Rys. 46).
4. Administrator klika przycisk "Zapisz" (Rys. 46).
5. Wydarzenie zostaje dodane a administrator zostaje przekierowany na stronę kalendarza (Rys. 43).

Scenariusz alternatywny – administrator przerywa dodawanie wydarzenia

- 3a lub 4a. Administrator klika link "<- Powrót" (Rys. 46).
- 5a. Administrator zostaje przekierowany na stronę kalendarza (Rys. 43).

Scenariusz alternatywny – administrator podaje zbyt krótki tytuł wydarzenia

- 3b. Administrator pozostawia puste pole lub podaje zbyt krótki tytuł wydarzenia (Rys. 46).
- 5b. Administratorowi zostaje wyświetlony komunikat o niepoprawnym tytule (Rys. 47).

Scenariusz alternatywny – administrator podaje zbyt krótki opis wydarzenia

- 3c. Administrator pozostawia puste pole lub podaje zbyt krótki opis wydarzenia (Rys. 46).
- 5c. Administratorowi zostaje wyświetlony komunikat o niepoprawnym opisie (Rys. 48).

Scenariusz alternatywny – administrator podaje niepoprawną datę

- 3b. Administrator pozostawia puste pole lub podaje niepoprawną jedną z dat wydarzenia (Rys. 46).
- 5b. Administratorowi zostaje wyświetlony komunikat o niepoprawnej dacie (Rys. 49).

Funkcjonalność usuwania wydarzenia z kalendarza

Scenariusz główny

1. Administrator przechodzi do kalendarza.
2. Administrator wybiera jedno z wydarzeń (Rys. 43).
3. Administrator zostaje przekierowany na stronę informacji o wydarzeniu (Rys. 45).
4. Administrator klika przycisk "Usuń wydarzenie" (Rys. 45).
5. Wydarzenie zostaje usunięte a administrator zostaje przekierowany do kalendarza (Rys. 43).