|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka dokumentu | | | | | | | |
| Projekt: | Praca inżynierska | | | Firma: | | Politechnika Warszawska | |
| Nazwa: | Raport z testów | | | | | | |
| Temat: | Raport z testów | | | | | | |
| Autor: | Łukasz Dragan, Marcin Fusiara | | | | | | |
| Plik: | doc/RaportZTestów.docx | | | | | | |
| Nr wersji: | 1.00 | Status: | końcowy | Data sporządzenia: | | 2015-12-03 | |
| Streszczenie: | W dokumencie zostały przedstawiony raport z testów systemu. | | | | | | |
| Zatwierdził: |  | | | | Data ostatniej modyfikacji: | | 2015-12-03 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian dokumentu | | | |
| Wersja | Data | Kto | Opis |
| 1.00 | 2015-12-03 | Łukasz Dragan | Raport z testów |

# Testy funkcjonalności

Założenia:

1. Strony są otwierane przez przeglądarki Google Chrome, Firefox, Internet Explorer.
2. W przeglądarkach włączona jest obsługa JavaScriptu i plików cookies.

## Testy użytkownika

### Gość nie ma dostępu do materiałów dydaktycznych

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako użytkownik niezalogowany.
2. Otwarcie strony przedmiotu posiadającego materiały dydaktyczne.
3. Nie ma dostępu do materiałów dydaktycznych.

Wynik testu: **pozytywny**

### Użytkownik może się zalogować

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako użytkownik niezalogowany.
2. Wybór opcji „Zaloguj się”.
3. Podanie loginu i hasła oraz wybór opcji „zaloguj się”.
4. W systemie pojawia się informacja o byciu zalogowanym.

Wynik testu: **pozytywny**

### Użytkownik może zmienić hasło

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako użytkownik zalogowany.
2. Wybór opcji „Zmień hasło”.
3. Podanie starego hasła oraz dwukrotne podanie nowego hasła oraz wybór opcji „zatwierdź”.
4. Wylogowanie się z systemu.
5. Zalogowanie się do systemu z użyciem nowego hasła.
6. Logowanie zakończone sukcesem.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może wyszukać istniejącego użytkownika

Kroki testowe:

1. Utworzenie użytkownika A.
2. Uruchomienie systemu jako administrator.
3. Wybór opcji „Zarządzanie” -> „użytkownicy”.
4. Przeszukanie listy użytkowników
5. Znalezienie użytkownika A

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może dodać nowego użytkownika

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako administrator.
2. Wybór opcji „Zarządzanie” -> „użytkownicy”-> „dodaj”.
3. Podanie danych nowego użytkownika, w tym unikatowego w skali systemu adresu email.
4. Wybór opcji „zatwierdź”.
5. Na ekranie pojawia się informacja o dodaniu użytkownika i hasło
6. Wylogowanie się.
7. Zalogowanie się za pomocą loginu i hasła nowoutworzonego użytkownika.
8. Logowanie zakończone sukcesem.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może zmienić rolę istniejącego użytkownika

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako administrator.
2. Wybór opcji „Zarządzanie” -> „użytkownicy”.
3. Wybór z listy istniejącego użytkownika A z rolą „nauczyciel”.
4. Zmiana roli na „administrator” i zatwierdzenie wyboru.
5. Wylogowanie się.
6. Zalogowanie się na konto użytkownika A
7. Włączenie panelu administratora.
8. Użytkownik ma przywileje administratora.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może usunąć konto użytkownika

Kroki testowe:

1. Uruchomienie systemu jako administrator.
2. Wybór opcji „Zarządzanie” -> „użytkownicy”.
3. Wybór z listy istniejącego użytkownika A.
4. Wybór opcji „usuń użytkownika”.
5. Wylogowanie się.
6. Zalogowanie się na konto usuniętego użytkownika.
7. Logowanie zakończone porażką.

Wynik testu: **pozytywny**

## Testy forum

### Użytkownik może uzyskać dostęp do forum

Kroki testowe:

1. Stworzenie nowego użytkownika A.
2. Zalogowanie się jako użytkownik A.
3. Wybór opcji „Forum”.
4. Następuje przekierowanie do modułu forum.
5. Wybór opcji „Napisz post”.
6. Napisanie tekstu.
7. Wybór opcji „Zatwierdź”.
8. Włączenie widoku dyskusji.
9. Napisany post jest widoczny.

Wynik testu: **pozytywny**

## Testy stron informacyjnych

### Administrator może dodać nową stronę

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Strony”->”Dodaj”.
3. Pojawia się widok tworzenia nowej strony.
4. Wypełnienie pól formularza i zatwierdzenie stworzenia strony A
5. Wywołanie adresu strony A w przeglądarce.
6. Strona załadowała się poprawnie.

Wynik testu: **pozytywny**

### Użytkownik może wyświetlać strony informacyjne

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako użytkownik niezalogowany.
2. Wybór z menu istniejącej strony „Kontakt”.
3. Strona załadowała się poprawnie.

Wynik testu: **pozytywny**

### Użytkownik może zmienić język strony

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako użytkownik niezalogowany.
2. Wybór z menu istniejącej strony „Kontakt”, posiadającej tłumaczenie „Contact”.
3. Strona załadowała się poprawnie.
4. Wybór z menu opcji przełączania języka „en”
5. Strona „Contact” załadowała się poprawnie.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może dodać nowy odnośnik do menu nawigacyjnego

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Strony”
3. Wyszukanie strony A w języku „pl”
4. Wybór „dodaj tłumaczenie”->”en”
5. Załadował się widok tworzenia nowej strony
6. Wypełnienie formularza i zatwierdzenie.
7. Otwarcie strony A w systemie.
8. Wybór „en” z menu głównego.
9. Nastąpiło przeładowanie strony na jej tłumaczenie w języku „en”.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może dodać nowy odnośnik do menu nawigacyjnego

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Strony”
3. Wyszukanie strony A w języku „pl”
4. Wybór „dodaj tłumaczenie”->”en”
5. Załadował się widok tworzenia nowej strony
6. Wypełnienie formularza i zatwierdzenie.
7. Otwarcie strony A w systemie.
8. Wybór „en” z menu głównego.
9. Nastąpiło przeładowanie strony na jej tłumaczenie w języku „en”.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może edytować zawartość istniejącej strony

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Strony”
3. Wyszukanie strony A
4. Edycja pola „content” i zatwierdzenie formularza
5. Otwarcie strony A w systemie.
6. Strona wyświetliła się poprawnie ze zmienioną zawartością.

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może usunąć istniejącą stronę

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Strony”
3. Wyszukanie strony A
4. Wybór opcji „usuń stronę”
5. Wywołanie adresu strony A w przeglądarce.
6. System zgłasza, iż szukana strona nie istnieje.

Wynik testu: **pozytywny**

## Testy modułu dydaktyki

### Nauczyciel może edytować stronę przedmiotu

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako nauczyciel z prawami administracyjnymi do przedmiotu A.
2. Wybór „Przedmioty” z menu głównego.
3. Wybór „przedmiot A” z listy.
4. Wybór „aktualności”-> „dodaj”.
5. Wypełnienie formularza nowego wpisu i zatwierdzenie go.
6. Wybór „sylabus”->edytuj.
7. Edycja pola „content” formularza i zatwierdzenie go.
8. Wybór opcji „wybierz plik”.
9. Wybór pliku X w menu dialogowym i zatwierdzenie wyboru.
10. Wybór opcji „upload file”.
11. Wybór opcji „zatwierdź”.
12. Włączenie strony głównej systemu i wybór „Dydaktyka”-> „Semestr 1” -> „przedmiot A”
13. Strona przedmiotu zawiera dane wprowadzone podczas edycji przedmiotu.

Wynik testu: **pozytywny**

### Uczeń posiadający dostęp do przedmiotu może odczytać zawartość przedmiotu

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako uczeń z prawami dostępu do przedmiotu A.
2. Wybór „Dydaktyka”-> „Semestr 1” -> „przedmiot A”.
3. Wyświetla się zawartość strony A.

Wynik testu: **pozytywny**

### Uczeń posiadający dostęp do przedmiotu może pobrać plik

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako uczeń z prawami dostępu do przedmiotu A.
2. Wybór „Dydaktyka”-> „Semestr 1” -> „przedmiot A”
3. Wybór „plik X”
4. Otwiera się okno dialogowe umożliwiające zapis pliku.

Wynik testu: **pozytywny**

### Uczeń nieposiadający dostępu do przedmiotu nie może pobrać pliku

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako uczeń bez praw dostępu do przedmiotu A, który posiada dodany plik X.
2. Wybór „Dydaktyka”-> „Semestr 1” -> „przedmiot A”
3. Wyświetla się zawartość strony bez sekcji „Materiały dydaktyczne”

Wynik testu: **pozytywny**

### Administrator może dodać nowy przedmiot

Kroki testowe:

1. Włączenie systemu jako administrator.
2. Wybór „Zarządzaj” -> „Przedmioty” -> „Dodaj”
3. Wypełnienie formularza nowego przedmiotu A w semestrze 1 i wybór opcji „zatwierdź”
4. System sygnalizuje poprawne dodanie przedmiotu A
5. Otwarcie systemu na stronie głównej i wybór „Dydaktyka”-> „Semestr 1”
6. Strona zawiera listę przedmiotów, w tym przedmiot A.
7. Wybór „Przedmiot A”
8. Wyświetla się zawartość strony A

Wynik testu: **pozytywny**

# wsfdfsad