|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Rejestracja i logowanie** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik klika na odnośnik [Zarejestruj się] | Wyświetlony zostaje ekran rejestracji od systemu. |
| 2. | Użytkownik wypełnia formularz danymi: Email: [test@test.com](mailto:test@test.com)  Hasło: test  Powtórz hasło: test  Rola: Student | Brak. |
| 3. | Użytkownik klika na przycisk [Zarejestruj się] | Wyświetlony zostaje ekran logowania. |
| 4. | Użytkownik wypełnia formularz danymi: Email: [test@test.com](mailto:test@test.com)  Hasło: test  Następnie klika na przycisk „Zaloguj”. | Wyświetlona zostaje strona główna. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Zmiana hasła** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [student@email.com](mailto:student@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Profil” | Wyświetlony zostaje formularz pozwalający na zmianę hasła. |
| 3. | Użytkownik wprowadza swój adres email oraz nowe hasło dwa razy. Nowe hasło: pass | Brak. |
| 4. | Użytkownik klika na przycisk [Zapisz]. | Wyświetlone zostaje potwierdzenie „Zapisano!”. |
| 5. | Użytkownik klika na przycisk [Wyloguj się]. | Następuje przekierowanie na ekran logowania. |
| 6. | Użytkownik loguje się nowymi danymi. | Logowanie przebiega poprawnie. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Dodawanie, edytowanie i usuwanie kursu** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [email@email.com](mailto:email@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Pytania” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę kursów. |
| 3. | Użytkownik wybiera przycisk [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran dodawania kursu. |
| 4. | Użytkownik wpisuje nazwę Kursu: Nowy kurs oraz wybiera przycisk [Zapisz]. | Wyświetlona zostaje lista kursów z widocznym nowo dodanym kursem. |
| 5. | Użytkownik klika na liście na nowo dodany kurs. | Wyświetlona zostaje pusta lista działów nowo dodanego kursu. |
| 6. | Użytkownik wybiera przycisk [Edytuj]. | System umożliwia zmianę nazwy kursu. |
| 7. | Użytkownik wybiera przycisk [Zapisz]. | Wyświetlona zostaje pusta lista działów kursu ze zmienioną nazwą. |
| 8. | Użytkownik wybiera przycisk [Usuń]. | Wyświetlony zostaje komunikat proszący o potwierdzenie operacji. |
| 9. | Użytkownik wybiera przycisk [OK]. | Wyświetlona zostaje lista kursów bez usuniętego kursu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Dodawanie działów kursu** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [email@email.com](mailto:email@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Pytania” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę kursów. |
| 3. | Użytkownik wybiera z listy kursów kurs „Podstawy programowania”. | Wyświetlony zostaje ekran z listą działów wybranego kursu. |
| 4. | Użytkownik wybiera przycisk [Dodaj dział]. | Wyświetlany zostaje ekran dodawania działu do kursu. |
| 5. | Użytkownik wpisuje nazwę działu kursu: Nowy dział oraz wybiera przycisk [Zapisz]. | Wyświetlona zostaje lista działów kursu z widocznym nowo dodanym działem. |
| 6. | Użytkownik wybiera z listy nowo utworzony dział. | Wyświetlona jest pusta lista pytań przypisanych do nowego działu. |
| 7. | Użytkownik wybiera przycisk [Edytuj]. | System umożliwia zmianę nazwy działu. |
| 8. | Użytkownik wybiera przycisk [Zapisz]. | Wyświetlona zostaje pusta lista pytań ze zmienioną nazwą. |
| 9. | Użytkownik wybiera przycisk [Usuń]. | Wyświetlony zostaje komunikat proszący o potwierdzenie operacji. |
| 10. | Użytkownik wybiera przycisk [OK]. | Wyświetlona zostaje lista kursów bez usuniętego kursu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Dodawanie, edytowanie, usuwanie pytania** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [email@email.com](mailto:email@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Pytania” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę kursów. |
| 3. | Użytkownik wciska [Dodaj pytanie]. | Wyświetlony zostaje ekran dodawania pytania. |
| 4. | Użytkownik wypełnia formularz danymi: Kurs: Podstawy programowania  Dział: Podstawy  Treść pytania: Czy dodawanie pytania działa? Odpowiedzi: Tak 1 punkt – oznaczona jako poprawna poprzez kliknięcie w checkbox  Nie -1 punkt  Dwa puste miejsca na wpisanie odpowiedzi należy usunąć. | Brak. |
| 5. | Użytkownik wciska [Zapisz] | Pytanie zostało dodane. |
| 6. | Użytkownik wciska [Wróć] | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę pytań. |
| 7. | Użytkownik wybiera z listy nowo dodane pytanie i wciska [Edytuj]. | Wyświetlony zostaje ekran edytowania pytania |
| 8. | Użytkownik zmienia treść pytania na: Czy na pewno dodawanie pytania działa?  Następnie wybiera przyciesk [Zapisz] i [Wróć]. | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę pytań z widocznym wyedytowanym pytaniem. |
| 9. | Użytkownik wybiera z listy nowo dodane pytanie i wciska [Edytuj]. | Wyświetlony zostaje ekran edytowania pytania |
| 10. | Użytkownik wybiera przycisk [Usuń]. | Wyświetlony zostaje komunikat proszący o potwierdzenie operacji. |
| 11. | Użytkownik wybiera przycisk [OK]. | Wyświetlona zostaje lista kursów bez usuniętego pytania. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Dodawanie, edytowanie, usuwanie testu** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [email@email.com](mailto:email@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Testy” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę testów. |
| 3. | Użytkownik wciska [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran dodawania testu. |
| 4. | Użytkownik wypełnia formularz danymi: Kurs: Podstawy programowania  Start: Dzisiaj + 1 dzień godzina 10:00  Start: Dzisiaj + 1 dzień godzina 10:30 Hasło: password  Metoda oceniania: DO  Nawigowalność: Tak | Brak. |
| 5. | W tabeli „Pytania” użytkownik wciska [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran z pytaniami do wyboru. |
| 6. | Użytkownik wybiera pytania i wciska [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran dodawania testu z dodanymi pytaniami. Pole punkty zostało wyliczone. |
| 7. | W tabeli „Studenci” użytkownik wciska [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran ze studentami do przypisania. |
| 8. | Użytkownik wybiera studentów i wciska [Dodaj]. | Wyświetlony zostaje ekran dodawania testu z dodanymi studentami. |
| 9. | Użytkownik wciska [Zapisz] | Wyświetlona zostaje lista testów z nowo dodanym testem. |
| 10. | Użytkownik wybiera z listy nowo dodany test i wciska [Edytuj]. | Wyświetlony zostaje ekran edytowania testu |
| 11. | Użytkownik usuwa jedno z pytań z testu. Wybiera przycisk [Zapisz]. | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę pytań z widocznym wyedytowanym pytaniem. |
| 12. | Użytkownik wybiera z listy nowo dodany test i wciska [Edytuj]. | Wyświetlony zostaje ekran edytowania pytania |
| 13. | Użytkownik wybiera przycisk [Usuń]. | Wyświetlony zostaje komunikat proszący o potwierdzenie operacji. |
| 14. | Użytkownik wybiera przycisk [OK]. | Wyświetlona zostaje lista kursów bez usuniętego pytania. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Przeglądanie wyników testu** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [email@email.com](mailto:email@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Testy” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę testów. |
| 3. | Użytkownik wciska [Wyniki] na wybranym teście. | Wyświetlony zostaje ekran z wynikami testu. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa:** | **Rozwiązywanie testu** | |
| Numer kroku | Akcja | Oczekiwane wyniki |
| 1. | Użytkownik loguje się za pomocą danych: Email: [student@email.com](mailto:student@email.com)  Hasło: password | Wyświetlona zostaje strona główna. |
| 2. | Użytkownik z paska nawigacji wybiera zakładkę „Testy” | Wyświetlony zostaje ekran przedstawiający listę testów. |
| 3. | Użytkownik wciska [Rozwiąż] na wybranym teście. | Wyświetlony zostaje ekran z instrukcją rozwiązywania testu i polem do wpisania hasła. |
| 4. | Użytkownik wpisuje hasło: password. | Wyświetlony zostaje ekran z pierwszym pytaniem. |
| 5. | Użytkownik rozwiązuje test wybierając odpowiedzi poprzez pojedyncze kliknięcie na nie. Nawiguje pomiędzy pytaniami za pomocą przycisku [Następne pytanie] lub poprzez kliknięcia na numery pytań.  W momencie kiedy użytkownik chce zakończyć rozwiązywanie testu wciska [Zakończ test]. | Wyświetlony zostaje komunikat proszący o potwierdzenie operacji. |
| 6. | Użytkownik wybiera przycisk [OK]. | Wyświetlony zostaje ekran z wynikiem testu. |