Test cases

[K] Zarządzanie kontem

WF-1

Test Case 1:

Opis: Sprawdź, czy użytkownik może poprawnie utworzyć nowe konto klienta, podając unikalne dane logowania.

Kroki:

Wejdź na stronę rejestracji konta.

Wprowadź unikalny login.

Wprowadź hasło spełniające wymagania bezpieczeństwa.

Wprowadź wymagane dane osobowe (np. imię, nazwisko, adres).

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany rezultat: Konto klienta zostaje poprawnie utworzone bez żadnych błędów.

Test Case 2:

Opis: Sprawdź, czy system poprawnie obsługuje sytuację, gdy użytkownik próbuje utworzyć konto klienta z tymi samymi danymi logowania, które już istnieją w systemie. Kroki:

Wejdź na stronę rejestracji konta.

Wprowadź login, który już istnieje w systemie.

Wprowadź unikalne hasło spełniające wymagania bezpieczeństwa.

Wprowadź wymagane dane osobowe.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany rezultat: System wyświetla odpowiedni komunikat o błędzie informujący użytkownika, że konto z podanym loginem już istnieje.

Test Case 3:

Opis: Sprawdź, czy system wymaga od użytkownika podania innych danych logowania, jeśli użytkownik ma już istniejące konto typu T (technik) lub A (administrator) i chce utworzyć konto klienta.

Kroki:

Wejdź na stronę rejestracji konta.

Wprowadź login, który już istnieje w systemie (przypisany do konta typu T lub A).

Wprowadź unikalne hasło spełniające wymagania bezpieczeństwa.

Wprowadź wymagane dane osobowe.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany rezultat: System wyświetla odpowiedni komunikat o błędzie informujący użytkownika, że musi podać inne dane logowania niż te, które już istnieją w systemie.

Test Case 4:

Opis: Sprawdź, czy użytkownik może opcjonalnie wprowadzić dodatkowe dane osobowe podczas tworzenia konta klienta.

Kroki:

Wejdź na stronę rejestracji konta.

Wprowadź unikalny login.

Wprowadź hasło spełniające wymagania bezpieczeństwa.

Wprowadź niektóre opcjonalne dane osobowe (np. pesel adres e-mail).

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany rezultat: Konto klienta zostaje poprawnie utworzone z podan

Test Case 5:

Opis: Próba utworzenia konta klienta z niepoprawnymi danymi logowania.

Przedwarunki:

Brak konta klienta o podanych danych logowania w systemie.

Wprowadzone dane logowania nie spełniają wymagań bezpieczeństwa.

Kroki:

Uruchom aplikację i przejdź do ekranu tworzenia konta klienta.

Wprowadź niepoprawny login i hasło (np. zbyt krótki lub łatwy do odgadnięcia).

Wprowadź wymagane dane osobowe.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia bezpiecznych danych logowania.

Test Case 6:

Opis: Próba utworzenia konta klienta bez wprowadzania danych logowania.

Przedwarunki:

Brak konta klienta o podanych danych logowania w systemie.

Kroki:

Uruchom aplikację i przejdź do ekranu tworzenia konta klienta.

Nie wprowadzaj żadnych danych logowania.

Wprowadź wymagane dane osobowe.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia danych logowania.

Test Case 7:

Opis: Tworzenie konta klienta z niepoprawnym formatem danych osobowych.

Przedwarunki:

Brak konta klienta o podanych danych logowania w systemie.

Kroki:

Uruchom aplikację i przejdź do ekranu tworzenia konta klienta.

Wprowadź unikalny login i hasło spełniające wymagania bezpieczeństwa.

Wprowadź dane osobowe w niepoprawnym formacie (np. nieprawidłowy pesel).

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia poprawnych danych osobowych.

Test Case 8:

Opis: Próba utworzenia konta klienta bez wprowadzania danych logowania i danych osobowych.

Przedwarunki:

Brak konta klienta o podanych danych logowania w systemie.

Kroki:

Uruchom aplikację i przejdź do ekranu tworzenia konta klienta.

Nie wprowadzaj żadnych danych logowania ani danych osobowych.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia danych logowania oraz danych osobowych.

WF-2

Test Case 1:

Opis: Zmiana hasła logowania.

Przedwarunki:

Użytkownik jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji danych.

Wprowadź nowe hasło logowania.

Kliknij przycisk "Zapisz zmiany".

Oczekiwany wynik:

System pomyślnie zapisuje zmienione hasło logowania.

Wyświetla się komunikat potwierdzający zapisanie zmian.

Test Case 2:

Opis: Próba zmiany hasła logowania na krótsze hasło niż wymagana długość.

Przedwarunki:

Użytkownik jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji danych osobowych.

Wprowadź nowe hasło logowania, które jest krótsze niż minimalna długość.

Kliknij przycisk "Zapisz zmiany".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o zbyt krótkim haśle.

Test Case 3:

Opis: Próba zmiany hasła logowania na identyczne hasło.

Przedwarunki:

Użytkownik jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji danych osobowych.

Wprowadź nowe hasło logowania, które jest identyczne z obecnym hasłem.

Kliknij przycisk "Zapisz zmiany".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności podania innego hasła.

Test Case 4:

Opis: Próba edycji e-maila lub hasła bez zapisywania zmian.

Przedwarunki:

Użytkownik jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji danych osobowych.

Modyfikuj pola zmień dane, hasło.

Wyjdź z ekranu edycji danych bez klikania przycisku "Zapisz zmiany".

Oczekiwany wynik:

Żadne zmiany nie są zapisywane w systemie.

Dane pozostają niezmienione.

WF-3

Test Case 1:

Opis: Próba usuniecia konta klienta po potwierdzeniu hasłem.

Przedwarunki:

Klient (K) jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu usuwania konta.

Wprowadź swoje hasło w polu potwierdzającym.

Kliknij przycisk "Usuń konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla potwierdzenie usunięcia konta.

Konto klienta zostaje usunięte z systemu.

Klient jest wylogowany z systemu.

Test Case 2:

Opis: Próba usuniecia konta klienta bez potwierdzenia hasłem.

Przedwarunki:

Klient (K) jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu usuwania konta.

Nie wprowadzaj hasła w polu potwierdzającym.

Kliknij przycisk "Usuń konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności potwierdzenia usunięcia hasłem.

Test Case 3:

Opis: Próba usunięcia konta klienta po podaniu niepoprawnego hasła.

Przedwarunki:

Klient (K) jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu usuwania konta.

Wprowadź niepoprawne hasło w polu potwierdzającym.

Kliknij przycisk "Usuń konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o niepoprawnym haśle.

Konto klienta nie zostaje usunięte z systemu.

WF-4

Test Case 1:

Opis: Utworzenie konta typu T z poprawnymi danymi logowania.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu tworzenia konta typu T.

Wprowadź unikalny login i hasło dla nowego konta typu T.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System potwierdza utworzenie konta typu T.

Nowe konto typu T zostaje dodane do systemu.

Test Case 2:

Opis: Próba utworzenia konta typu T z istniejącym loginem.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje już konto typu T o podanym loginie.

Kroki:

Przejdź do ekranu tworzenia konta typu T.

Wprowadź istniejący login i hasło dla nowego konta typu T.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności podania unikalnego loginu dla konta typu T.

Test Case 3:

Opis: Próba utworzenia konta typu T z nieprawidłowymi danymi logowania.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu tworzenia konta typu T.

Wprowadź nieprawidłowy login i hasło dla nowego konta typu T.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia prawidłowych danych logowania dla konta typu T.

Test Case 4:

Opis: Próba utworzenia konta typu T bez podania wszystkich wymaganych danych.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu tworzenia konta typu T.

Pozostaw jedno lub więcej pól danych logowania pustych.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie w bazie danych, informujący o konieczności podania wszystkich wymaganych danych logowania dla konta typu T.

Test Case 5:

Opis: Próba utworzenia konta typu T z nieprawidłowym formatem danych logowania.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu tworzenia konta typu T.

Wprowadź login i hasło zawierające niedozwolone znaki lub nie spełniające wymagań dotyczących formatu.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie, informujący o konieczności wprowadzenia prawidłowego formatu danych logowania dla konta typu T.

[K] Przeglądanie oferty badań

WF-5

Test Case 1:

Opis: Wyświetlanie ofert badań po zalogowaniu na konto typu K.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla poprawnie sformatowaną listę badań zawierającą nazwę badania, kategorię oraz opis.

Test Case 2:

Opis: Wyświetlanie ofert badań bez żadnych dostępnych badań.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie nie ma żadnych dostępnych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że nie ma dostępnych badań.

Test Case 3:

Opis: Wyświetlanie ofert badań z dużą liczbą dostępnych badań.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje duża liczba dostępnych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla listę badań z dużą liczbą pozycji.

Lista jest poprawnie sformatowana i zawiera nazwę badania, kategorię oraz opis dla każdej pozycji.

Test Case 4:

Opis: Dodawanie nowego badania i sprawdzenie wyświetlania ofert badań.

Przedwarunki:

Użytkownik A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie są już istniejące badania.

Kroki:

Dodaj nowe badanie do systemu.

Przejdź do ekranu ofert badań.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla listę badań, w której nowe badanie jest widoczne jako dodatkowa pozycja.

Nowe badanie zawiera poprawne dane: nazwę badania, kategorię oraz opis.

WF-6

Test Case 1:

Opis: Filtrowanie ofert badań po wybranej kategorii.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań z różnymi kategoriami.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wybierz jedną z dostępnych kategorii.

Zastosuj filtr na podstawie wybranej kategorii.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla listę badań, które należą do wybranej kategorii.

Wszystkie wyświetlane pozycje spełniają wybrany filtr.

Test Case 2:

Opis: Brak ofert badań po zastosowaniu filtra.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań, ale niektóre kategorie nie mają żadnych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wybierz kategorię, która nie ma żadnych badań.

Zastosuj filtr na podstawie wybranej kategorii.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że nie ma dostępnych badań dla wybranej kategorii.

Lista badań jest pusta.

Test Case 3:

Opis: Wyświetlanie wszystkich ofert badań bez zastosowania filtra.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją różne oferty badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla wszystkie dostępne oferty badań bez zastosowania filtra.

Lista badań zawiera pozycje z różnymi kategoriami i nie jest ograniczona przez filtr.

WF-7

Test Case 1:

Opis: Wyszukiwanie ofert badań po frazie w nazwie badania.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań z różnymi nazwami.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wprowadź frazę, która występuje w nazwie badania.

Uruchom wyszukiwanie.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla listę badań, których nazwy zawierają wprowadzoną frazę.

Wyświetlane pozycje spełniają kryterium wyszukiwania.

Test Case 2:

Opis: Wyszukiwanie ofert badań po nieistniejącej frazie.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wprowadź frazę, która nie występuje ani w nazwie badania, ani w kategorii.

Uruchom wyszukiwanie.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że nie znaleziono pasujących wyników.

Lista badań jest pusta.

Test Case 3:

Opis: Wyszukiwanie ofert badań bez podania frazy.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Nie wprowadzaj żadnej frazy.

Uruchom wyszukiwanie.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla wszystkie dostępne oferty badań bez żadnego filtra.

Lista badań zawiera wszystkie oferty badań dostępne w systemie.

Test Case 4:

Opis: Wyszukiwanie ofert badań przy pustej liście badań.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie nie ma żadnych ofert badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wprowadź frazę lub kategorię do wyszukania.

Uruchom wyszukiwanie.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że nie ma dostępnych ofert badań.

Lista badań jest pusta.

Test Case 5:

Opis: Wyszukiwanie ofert badań z wykorzystaniem znaków specjalnych.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją oferty badań z różnymi nazwami i kategoriami, w tym znaki specjalne.

Kroki:

Przejdź do ekranu ofert badań.

Wprowadź frazę lub kategorię do wyszukania, zawierającą znaki specjalne.

Uruchom wyszukiwanie.

Sprawdź wyświetlaną listę badań.

Oczekiwany wynik:

System poprawnie obsługuje znaki specjalne podczas wyszukiwania i zwraca oferty badań, które zawierają te znaki.

[K] Zamawianie badań

WF-8

Test case 1:

Opis: Wyświetlanie szczegółów pojedynczego badania.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Klient K ma zlecone jedno badanie.

Kroki:

Klient K przechodzi do listy swoich zamówień.

Klient K znajduje zamówienie badania, dla którego chce wyświetlić szczegóły.

Klient K kliknie na przycisk "Wyświetl szczegóły" obok wybranego zamówienia.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla szczegółowe informacje o wybranym badaniu, takie jak nazwa badania, data zlecenia, status zamówienia oraz wszelkie inne dostępne informacje dotyczące badania

Test case 2:

Opis: Wyświetlanie szczegółów kilku badań.

Przedwarunki:

Klient K przechodzi do listy swoich zamówień.

Klient K znajduje zamówienie badania, dla którego chce wyświetlić szczegóły.

Klient K kliknie na przycisk "Wyświetl szczegóły" obok wybranego zamówienia.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla szczegółowe informacje o wybranym badaniu, takie jak nazwa badania, data zlecenia, status zamówienia oraz wszelkie inne dostępne informacje dotyczące badania.

Test case 3:

Opis: Wyświetlanie szczegółów bez posiadania zamówień.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Klient K nie ma zleconych żadnych badań.

Kroki:

Przejdź do listy złożonych zamówień.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że nie istnieją zamówienia badań dla klienta K. Nie są wyświetlane żadne szczegółowe informacje o badaniu, ponieważ klient nie ma żadnych zleceń.

Klient nie ma możliwości zobaczenia szczegółów badania, gdyż nie posiada żadnych zamówień.

WF-9

Test Case 1:

Opis: Wyświetlanie terminów badania dla pojedynczego wybranego badania.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Sprawdź wyświetlane terminy dostępności badania klikając zamów.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla terminy dostępności badania, umożliwiając użytkownikowi zapoznanie się z datami, w których może zostać wykonane to badanie.

Test Case 2:

Opis: Wyświetlanie terminów badań dla wielu wybranych badań.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz kilka badań z listy.

Sprawdź wyświetlane terminy dostępności badania dla każdego wybranego badania klikając zamów.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla terminy dostępności dla każdego z wybranych badań, umożliwiając użytkownikowi zapoznanie się z datami, w których mogą zostać wykonane te badania.

Test Case 3:

Opis: Brak dostępnych terminów badania.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań, ale wszystkie terminy są zajęte.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Sprawdź wyświetlane terminy dostępności badania.

Oczekiwany wynik:

System informuje użytkownika, że obecnie nie ma dostępnych terminów dla wybranego badania, informując go o konieczności sprawdzenia później lub skontaktowania się z laboratorium w celu uzyskania dodatkowych informacji.

WF-10

Test Case 1:

Opis: Zamawianie pojedynczego badania przez klienta.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań i terminów.

Istnieje klient T, który jest odpowiedzialny za przeprowadzenie wybranego badania.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Wybierz termin z listy.

Kliknij przycisk "Zamów badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla potwierdzenie zamówienia badania.

System wysyła prośbę o potwierdzenie do klienta T.

Użytkownik K otrzymuje powiadomienie o złożonym zamówieniu.

Test Case 2:

Opis: Zamawianie kilku badań przez klienta.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań i terminów.

Istnieje klient T, który jest odpowiedzialny za przeprowadzenie wybranych badań.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz kilka badań z listy.

Wybierz termin z listy.

Kliknij przycisk "Zamów badania".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla potwierdzenie zamówienia badań.

System wysyła prośbę o potwierdzenie do klienta T dla każdego zamówionego badania.

Użytkownik K otrzymuje powiadomienie o złożonym zamówieniu.

Test Case 3:

Opis: Brak dostępnych terminów dla wybranego badania.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań.

Nie ma dostępnych terminów dla wybranego badania.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Sprawdź, czy nie ma dostępnych terminów dla wybranego badania.

Kliknij przycisk "Zamów badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że nie ma dostępnych terminów dla wybranego badania.

Użytkownik K nie może złożyć zamówienia dla tego badania.

Test Case 4:

Opis: Klient próbuje zamówić badanie bez wybrania terminu.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje lista dostępnych badań i terminów.

Istnieje klient T, który jest odpowiedzialny za przeprowadzenie wybranego badania.

Kroki:

Przejdź do ekranu z ofertami badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Nie wybieraj zadnego terminu.

Kliknij przycisk "Zamów badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację, że musisz wybrać termin badania przed złożeniem zamówienia.

Zamówienie nie zostaje złożone.

Test Case 5:

Opis: Zlecenie wykonania nowego badania.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją dostępne badania.

Klient K nie ma żadnego zamówienia dla wybranego typu badania.

Kroki:

Klient K przechodzi do listy dostępnych badań.

Klient K wybiera jedno z dostępnych badań, które chce zlecić.

Klient K kliknie przycisk "Zleć badanie".

Oczekiwany wynik:

System zleca wykonanie wybranego badania dla klienta K.

Zamówienie badania jest utworzone i widoczne na liście zamówień klienta K.

Test Case 6:

Opis: Zlecenie wykonania kilku badań.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją dostępne badania.

Klient K nie ma żadnego zamówienia dla wybranych typów badań.

Kroki:

Klient K przechodzi do listy dostępnych badań.

Klient K wybiera kilka różnych badań spośród dostępnych.

Klient K kliknie przycisk "Zleć badania".

Oczekiwany wynik:

System zleca wykonanie wybranych badań dla klienta K.

Zamówienia badań są utworzone i widoczne na liście zamówień klienta K.

Każde badanie jest zlecane tylko raz.

Test Case 7:

Opis: Klient próbuje zamówić badanie, które już złożył, ale dla innego terminu.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje złożone zamówienie badania przez użytkownika K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z listą złożonych zamówień.

Znajdź zamówienie złożone przez użytkownika K.

Kliknij przycisk "Zamów ponownie".

Wybierz inny dostępny termin z listy.

Kliknij przycisk "Zamów badanie".

Oczekiwany wynik:

System potwierdza zamówienie badania dla nowego terminu.

Zamówienie jest złożone dla nowego terminu, niezależnie od wcześniej złożonego zamówienia dla innego terminu.

WF-11

Test Case 1:

Opis: Akceptacja zamówienia.

Przedwarunki:

Technik T jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje nowe zamówienie oczekujące na akceptację przez technika.

Kroki:

Przejdź do listy zamówień technika.

Znajdź nowe zamówienie na liście.

Kliknij na zamówienie, aby je otworzyć.

Sprawdź szczegóły zamówienia, takie jak produkty, datę zamówienia, dane klienta itp.

Kliknij przycisk "Akceptuj zamówienie".

Oczekiwany wynik:

System potwierdza akceptację zamówienia przez technika.

Stan zamówienia zmienia się na "zaakceptowany".

Zamówienie zostaje przeniesione do listy zaakceptowanych zamówień technika.

Test Case 2:

Opis: Brak nowych zamówień do akceptacji.

Przedwarunki:

Technik T jest zalogowany na swoje konto.

Na liście zamówień technika nie ma nowych zamówień oczekujących na akceptację.

Kroki:

Przejdź do listy zamówień technika.

Sprawdź listę zamówień, czy są nowe zamówienia oczekujące na akceptację.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że nie ma żadnych nowych zamówień do akceptacji.

Technik nie może zaakceptować zamówienia, jeśli nie ma żadnych nowych zamówień oczekujących na akceptację na liście.

[K] Przeglądanie wyników badań

WF-12

Test Case 1:

Opis: Wyświetlanie listy wyników badań dostępnych dla klienta K.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

Istnieją wyniki badań dostępne dla użytkownika K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z listą wyników badań.

Sprawdź, czy na liście widoczne są wyniki badań, do których K ma dostęp.

Zweryfikuj, czy każdy wynik badań jest wyświetlany wraz z datą wykonania, nazwą badania i informacją o stanie wyników.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla listę wyników badań dostępnych dla klienta K.

Każdy wynik badań jest prezentowany wraz z datą wykonania, nazwą badania oraz informacją o stanie wyników.

Test Case 2:

Opis: Brak wyników badań dostępnych dla klienta K.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

Nie istnieją wyniki badań dostępne dla użytkownika K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z listą wyników badań.

Sprawdź, czy na liście nie ma żadnych wyników badań dostępnych dla użytkownika K.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla informację o braku dostępnych wyników badań dla klienta K.

Test Case 3:

Opis: Wyświetlanie szczegółów wyniku badania dla klienta K.

Przedwarunki:

Użytkownik K jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje wynik badania dostępny dla użytkownika K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z listą wyników badań.

Wybierz konkretny wynik badania dostępny dla użytkownika K.

Sprawdź, czy wyświetlają się szczegóły wyniku badania, takie jak data wykonania, nazwa badania i informacja o stanie wyników.

Zweryfikuj, czy informacje o wyniku badania są poprawnie wyświetlane.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla szczegóły wybranego wyniku badania, w tym datę wykonania, nazwę badania oraz informację o stanie wyników.

[K] Przeglądanie historii zamówień

WF-13

Test Case 1:

Opis: Wyświetlanie historii zamówień klienta.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje historia zamówień dla klienta K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z historią zamówień.

System wyświetla listę zamówień klienta K.

Sprawdź, czy historia zamówień jest poprawnie posortowana według daty zamówienia, z najnowszymi zamówieniami na górze.

Wybierz jedno zamówienie z listy.

Sprawdź, czy wybrane zamówienie wyświetla się z datą zamówienia, kwotą za zamówienie oraz listą zamówionych produktów.

Porównaj wyświetlane informacje z danymi zamówienia w systemie.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla poprawną historię zamówień klienta K z datą zamówienia, kwotą za zamówienie oraz listą zamówionych produktów.

Wyświetlane informacje są zgodne z danymi zamówienia w systemie.

Test Case 2:

Opis: Wyświetlanie pustej historii zamówień klienta.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Brak historii zamówień dla klienta K.

Kroki:

Przejdź do ekranu z historią zamówień.

System wyświetla komunikat informujący o braku historii zamówień.

Sprawdź, czy komunikat jest czytelny i informuje użytkownika, że nie ma żadnych zamówień w historii.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że brak historii zamówień dla klienta K.

Komunikat jest czytelny i informuje użytkownika o braku zamówień w historii.

[T] Przyjmowanie zleceń w systemie

WF-14

Test case 1:

Opis: Zlecenie wykonania jednego badania z listy dostępnych.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Na liście dostępnych badań istnieje przynajmniej jedno badanie.

Kroki:

Przejdź do listy dostępnych badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Kliknij przycisk "Zamów".

Oczekiwany wynik:

System dodaje wybrane badanie do zamówienia.

Zamówienie jest zapisane w systemie i trafia do listy oczekujących na akceptację przez technika (T).

Klient K otrzymuje potwierdzenie zlecenia badania.

Test case 2:

Opis: Zlecenie wykonania kilku badań z listy dostępnych.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Na liście dostępnych badań istnieją przynajmniej dwa różne badania.

Kroki:

Przejdź do listy dostępnych badań.

Wybierz dwa różne badania z listy.

Kliknij przycisk "Zamów" dla każdego z wybranych badań.

Oczekiwany wynik:

System dodaje wybrane badania do zamówienia.

Zamówienie jest zapisane w systemie i trafia do listy oczekujących na akceptację przez technika (T).

Klient K otrzymuje potwierdzenie zlecenia badań.

Test case 3:

Opis: Zlecenie wykonania dwóch identycznych badań w jednym zamówieniu.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Na liście dostępnych badań istnieje przynajmniej jedno badanie.

Kroki:

Przejdź do listy dostępnych badań.

Wybierz jedno badanie z listy.

Kliknij przycisk "Zamów".

Ponownie wybierz to samo badanie.

Kliknij przycisk "Zamów".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że nie można zamówić dwóch identycznych badań w jednym zamówieniu.

Zamówienie nie jest zapisane w systemie.

Klient K może ponownie wybrać inne badania do zlecenia.

Test case 4:

Opis: Zlecenie wykonania badania, gdy brak dostępnych badań.

Przedwarunki:

Klient K jest zalogowany na swoje konto.

Na liście dostępnych badań nie ma żadnego badania.

Kroki:

Przejdź do listy dostępnych badań.

Zauważ, że lista dostępnych badań jest pusta.

Spróbuj kliknąć przycisk "Zamów".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że obecnie brak dostępnych badań.

Klient K nie może zlecić żadnego badania.

Klient K może skontaktować się z obsługą systemu w celu uzyskania informacji na temat dostępności badań.

[T] Przyjmowanie lub odrzucanie zamówień

WF-15

Test case 1:

Opis: Akceptacja zamówienia przez technika.

Przedwarunki:

Technik T jest zalogowany na swoje konto.

Na liście zamówień oczekujących na akceptację przez technika (T) istnieje co najmniej jedno zamówienie.

Kroki:

Przejdź do listy zamówień oczekujących na akceptację.

Wybierz jedno zamówienie z listy.

Kliknij przycisk "Akceptuj".

Oczekiwany wynik:

System zmienia status zamówienia na "zaakceptowany".

Zamówienie zostaje przeniesione z listy oczekujących na akceptację do listy oczekujących dla klienta K.

Test case 2:

Opis: Odrzucenie zamówienia przez technika.

Przedwarunki:

Technik T jest zalogowany na swoje konto.

Na liście zamówień oczekujących na akceptację przez technika (T) istnieje co najmniej jedno zamówienie.

Kroki:

Przejdź do listy zamówień oczekujących na akceptację.

Wybierz jedno zamówienie z listy.

Kliknij przycisk "Odrzuć".

Oczekiwany wynik:

System zmienia status zamówienia na "odrzucony".

Zamówienie zostaje usunięte z listy oczekujących na akceptację.

Zamówienie nie jest przenoszone do żadnej innej listy.

Test case 3:

Opis: Brak dostępnych zamówień do akceptacji.

Przedwarunki:

Technik T jest zalogowany na swoje konto.

Na liście zamówień oczekujących na akceptację przez technika (T) nie ma żadnego zamówienia.

Kroki:

Sprawdź listę zamówień oczekujących na akceptację.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że obecnie brak zamówień do akceptacji.

Technik T nie może akceptować ani odrzucać żadnego zamówienia.

[T] Wprowadzanie i edycja wyników badań

WF-16

Test Case 1:

Opis: Wprowadzanie danych do badania z poprawnymi danymi.

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało zlecone i jest dostępne do wprowadzenia danych.

Kroki:

Przejdź do ekranu wprowadzania danych do badania.

Wprowadź poprawne dane odpowiednie dla danego badania.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System akceptuje wprowadzone poprawne dane.

Wprowadzone dane sa zapisane do badania.

Test Case 2:

Opis: Wprowadzanie danych do badania z pustymi polami.

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało zlecone i jest dostępne do wprowadzenia danych.

Kroki:

Przejdź do ekranu wprowadzania danych do badania.

Pozostaw wszystkie pola danych puste.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o konieczności wypełnienia wszystkich pól danych.

Wprowadzone dane nie są zapisane do badania.

Test Case 3:

Opis: Wprowadzanie danych do badania z długimi danymi.

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało zlecone i jest dostępne do wprowadzenia danych.

Kroki:

Przejdź do ekranu wprowadzania danych do badania.

Wprowadź bardzo długie dane w polach.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System akceptuje wprowadzone długie dane.

Wprowadzone długie dane są zapisane do badania.

WF-17

Test Case 1:

Opis: Edytowanie wyników badania przez technika laboratoryjnego.

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało przeprowadzone i jego wyniki są dostępne do edycji.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji wyników badania.

Wybierz pole wyniku, które chcesz edytować.

Wprowadź nową wartość do wybranego pola wyniku.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System zapisuje nową wartość w polu wyniku.

Zmienione wyniki są zapisane w systemie.

Test Case 2:

Opis: Edytowanie wyników badania przez technika laboratoryjnego - puste pola.

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało przeprowadzone i jego wyniki są dostępne do edycji.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji wyników badania.

Pozostaw wybrane pola wyników puste.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System nie zmienia wartości pustych pól wyników.

Pozostałe pola wyników są nadal zapisane w systemie.

Test Case 3:

Opis: Edytowanie wyników badania przez technika laboratoryjnego - niestandardowe wartości

Przedwarunki:

Technik laboratoryjny T jest zalogowany na swoje konto.

Badanie zostało przeprowadzone i jego wyniki są dostępne do edycji.

Kroki:

Przejdź do ekranu edycji wyników badania.

Wprowadź niestandardowe wartości do różnych pól wyników.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

System akceptuje wprowadzone niestandardowe wartości.

Zmienione wyniki są zapisane w systemie.

[A] Zarządzanie dostępem pracowników do systemu

WF-18, WF-19

Test Case 1:

Opis: Tworzenie i aktywacja konta technika przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki.

Przejdź do panelu administracyjnego.

Wybierz opcję "Tworzenie nowego konta technika".

Wprowadź dane osobowe nowego technika, takie jak imię, nazwisko, adres e-mail, itd.

Wybierz uprawnienia dla nowego technika, które umożliwiają mu wykonywanie badań, edycję wyników swoich badań oraz edycję badań innych techników.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System tworzy nowe konto dla technika z wprowadzonymi danymi osobowymi.

Technik może zalogować się na swoje konto i rozpocząć pracę.

Test Case 2:

Opis: Aktywacja konta technika przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje konto technika T, które zostało utworzone, ale nie jest aktywne.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Znajdź konto technika T na liście kont.

Kliknij przycisk "Aktywuj konto" obok konta technika T.

Oczekiwany wynik:

Konto technika T zostaje aktywowane.

Technik T może zalogować się na swoje aktywowane konto i rozpocząć pracę.

Test Case 3:

Opis: Nadawanie uprawnień technikowi przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Technik T posiada aktywne konto w systemie.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Znajdź konto technika T na liście kont.

Kliknij przycisk "Edytuj uprawnienia" obok konta technika T.

Wybierz uprawnienia, które umożliwiają technikowi T wykonywanie badań, edycję wyników swoich badań oraz edycję badań innych techników.

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

Uprawnienia technika T zostają zaktualizowane zgodnie z wybranymi przez administratora A.

Technik T może wykonywać badania, edytować wyniki swoich badań oraz edytować badań innych techników, zgodnie z nadanymi uprawnieniami.

Test Case 4:

Opis: Weryfikacja danych osobowych przy tworzeniu konta technika.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Wybierz opcję "Tworzenie nowego konta technika".

Wprowadź dane osobowe nowego technika, takie jak imię, nazwisko, adres e-mail, itd.

Sprawdź poprawność wprowadzonych danych osobowych technika.

Kliknij przycisk "Utwórz konto".

Oczekiwany wynik:

System sprawdza poprawność wprowadzonych danych osobowych technika, takie jak poprawność formatu adresu e-mail.

Jeśli dane są poprawne, system tworzy nowe konto dla technika z wprowadzonymi danymi osobowymi.

Jeśli dane są niepoprawne, system wyświetla odpowiedni komunikat o błędzie i prosi o poprawienie danych.

Test Case 5:

Opis: Zablokowanie dostępu technika do edycji badań innych techników.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Technik T posiada aktywne konto w systemie.

Technik T ma uprawnienia do edycji badań innych techników.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Znajdź konto technika T na liście kont.

Kliknij przycisk "Edytuj uprawnienia" obok konta technika T.

Odznacz opcję "Edycja badań innych techników".

Kliknij przycisk "Zapisz".

Oczekiwany wynik:

Uprawnienia technika T zostają zaktualizowane, a edycja badań innych techników zostaje wyłączona.

Technik T nie może już edytować badań wykonanych przez innych techników.

Test Case 6:

Opis: Usuniecie konta technika przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Technik T posiada aktywne konto w systemie.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Znajdź konto technika T na liście kont.

Kliknij przycisk "Usuń konto" obok konta technika T.

Potwierdź usunięcie konta technika T.

Oczekiwany wynik:

Konto technika T zostaje usunięte z systemu.

Technik T nie ma już dostępu do systemu i jego konto zostaje trwale usunięte.

[A] Zarządzanie dostępnymi badaniami

WF-20

Test Case 1:

Opis: Dodanie nowego badania o unikalnej nazwie i poprawnych parametrach.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie nie istnieje badanie o nazwie "Badanie ABC".

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Wpisz nazwę badania jako "Badanie ABC".

Podaj nazwy parametrów i ich zakresy: Parametr 1 (0-100), Parametr 2 (1-10), Parametr 3 (100-1000).

Wpisz sposób powstawania wyników dla badania.

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System potwierdza dodanie nowego badania o nazwie "Badanie ABC".

Badanie "Badanie ABC" jest widoczne na liście dostępnych badań dla klientów.

Administrator A otrzymuje powiadomienie e-mailem o dodaniu nowego badania.

Test Case 2:

Opis: Próba dodania nowego badania o nazwie, która już istnieje w systemie.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje badanie o nazwie "Badanie XYZ".

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Wpisz nazwę badania jako "Badanie XYZ".

Podaj nazwy parametrów i ich zakresy dla nowego badania.

Wpisz sposób powstawania wyników dla badania.

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie informujący, że badanie o nazwie "Badanie XYZ" już istnieje.

Nowe badanie nie zostaje dodane do systemu.

Administrator A może wprowadzić inną unikalną nazwę dla badania.

Test Case 3:

Opis: Dodanie nowego badania z nieprawidłowymi zakresami parametrów.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Wpisz nazwę badania.

Podaj nazwy parametrów i ich zakresy: Parametr 1 (100-0), Parametr 2 (1-1000), Parametr 3 (10-5).

Wpisz sposób powstawania wyników dla badania.

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie informujący, że zakresy parametrów są nieprawidłowe.

Nowe badanie nie zostaje dodane do systemu.

Administrator A może wprowadzić poprawne zakresy dla parametrów badania.

Test Case 4:

Opis: Dodanie nowego badania bez podania nazwy badania.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Pozostaw pole nazwy badania puste.

Podaj nazwy parametrów i ich zakresy dla nowego badania.

Wpisz sposób powstawania wyników dla badania.

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie informujący, że nazwa badania jest wymagana.

Nowe badanie nie zostaje dodane do systemu.

Administrator A może wprowadzić poprawną nazwę dla badania.

Test Case 5:

Opis: Dodanie nowego badania z nieprawidłowym sposobem powstawania wyników.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Wpisz nazwę badania.

Podaj nazwy parametrów i ich zakresy dla nowego badania.

Wpisz nieprawidłowy sposób powstawania wyników (np. brak opisu lub niepoprawny format).

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie informujący, że sposób powstawania wyników jest nieprawidłowy.

Nowe badanie nie zostaje dodane do systemu.

Administrator A może wprowadzić poprawny sposób powstawania wyników dla badania.

Test Case 6:

Opis: Dodanie nowego badania bez podania żadnych parametrów.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Kliknij przycisk "Dodaj nowe badanie".

Wpisz nazwę badania.

Nie podawaj żadnych parametrów i ich zakresów dla nowego badania.

Wpisz sposób powstawania wyników dla badania.

Kliknij przycisk "Dodaj badanie".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat o błędzie informujący, że co najmniej jeden parametr z zakresem jest wymagany.

Nowe badanie nie zostaje dodane do systemu.

Administrator A może wprowadzić przynajmniej jeden poprawny parametr dla badania.

WF-21

Test Case 1:

Opis: Usuniecie istniejącego badania.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieje badanie o nazwie "Badanie XYZ".

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Znajdź badanie o nazwie "Badanie XYZ" na liście dostępnych badań.

Kliknij przycisk "Usuń badanie".

Potwierdź chęć usunięcia badania.

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat potwierdzający usunięcie badania "Badanie XYZ".

Badanie "Badanie XYZ" zostaje usunięte z systemu.

Wszyscy technicy, którzy mieli uprawnienia do tego badania, tracą możliwość jego wykonywania.

Badanie "Badanie XYZ" znika z listy dostępnych badań dla klientów.

Wyniki badań tego typu pozostają nienaruszone i są nadal dostępne w systemie.

WF-22

Test case 1:

Opis: Dodanie nowej kategorii badań przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją już kategorie badań.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Wybierz opcję "Dodaj kategorię badań".

Podaj nazwę nowej kategorii badań.

Kliknij przycisk "Dodaj".

Oczekiwany wynik:

Nowa kategoria badań zostaje dodana do listy dostępnych kategorii badań.

Klienci K i technicy T mogą teraz wybierać te nową kategorie badań przy zleceniu badania.

Test case 2:

Opis: Dodanie kategorii badań o tej samej nazwie jak istniejąca kategoria.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją już kategorie badań.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Wybierz opcję "Dodaj kategorię badań".

Podaj nazwę istniejącej kategorii badań.

Kliknij przycisk "Dodaj".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że kategoria o podanej nazwie już istnieje.

Nowa kategoria badań nie zostaje dodana do listy dostępnych kategorii badań.

Test case 3:

Opis: Dodanie pustej nazwy jako nowej kategorii badań.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Kroki:

Przejdź do panelu administracyjnego.

Wybierz opcję "Dodaj kategorię badań".

Nie wpisuj żadnej nazwy nowej kategorii badań.

Kliknij przycisk "Dodaj".

Oczekiwany wynik:

System wyświetla komunikat informujący, że nazwa kategorii badań jest wymagana.

Nowa kategoria badań nie zostaje dodana do listy dostępnych kategorii.

WF-23

Test case 1:

Opis: Usunięcie istniejącej kategorii badań przez administratora.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją już kategorie badań.

Kroki:

Przejdź do sekcji zarządzania badaniami.

Wybierz nazwę istniejącej kategorii badań z listy.

Kliknij przycisk "Usuń".

Oczekiwany wynik:

Wybrana kategoria badań zostaje usunięta z listy dostępnych kategorii badań.

System wyświetla potwierdzenie usunięcia kategorii badań.

Wszystkie badania z tej kategorii zostają również usunięte z listy dostępnych badań. Klienci K i technicy T nie mogą już wybierać tej usuniętej kategorii badań przy zleceniu badania.

Test case 2:

Opis: Usuniecie kategorii badań z pustymi badaniami.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje pusta kategoria badań bez żadnych przypisanych badań.

Kroki:

Przejdź do sekcji zarządzania badaniami.

Wybierz opcję "Usuń kategorię badań".

Wybierz nazwę pustej kategorii badań z listy.

Kliknij przycisk "Usuń".

Oczekiwany wynik:

Wybrana pusta kategoria badań zostaje usunięta z listy dostępnych kategorii badań.

System wyświetla potwierdzenie usunięcia kategorii badań.

Żadne badania nie są usuwane, ponieważ kategoria była pusta.

Klienci K i technicy T nie mogą już wybierać tej usuniętej kategorii badań przy zleceniu badania.

Test case 3:

Opis: Usuniecie ostatniej kategorii badań.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

Istnieje tylko jedna kategoria badań w systemie.

Kroki:

Przejdź do sekcji zarządzania badaniami.

Wybierz opcję "Usuń kategorię badań".

Wybierz nazwę jedynie istniejącej kategorii badań z listy.

Kliknij przycisk "Usuń".

Oczekiwany wynik:

Wybrana kategoria badań zostaje usunięta z listy dostępnych kategorii badań.

System wyświetla potwierdzenie usunięcia kategorii badań.

Wszystkie badania z tej kategorii zostają również usunięte z listy dostępnych badań.

Klienci K i technicy T nie mogą już wybierać tej usuniętej kategorii badań przy zleceniu badania.

Test case 4:

Opis: Niewybranie kategorii do usuniecia.

Przedwarunki:

Administrator A jest zalogowany na swoje konto.

W systemie istnieją przynajmniej dwie kategorie badań.

Kroki:

Przejdź do sekcji zarządzania badaniami.

Wybierz opcję "Usuń kategorię badań".

Nie wybieraj żadnej kategorii z listy.

Kliknij przycisk "Usuń".

Oczekiwany wynik:

Żadna kategoria badań nie zostaje usunięta z listy dostępnych.

Brak zmian w systemie.