Przypadki testowe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID testu | Nazwa testu | Cel testu | Scenariusz testowy | Dane testowe | Oczekiwany rezultat |
| Test\_1 | Poprawne dodanie użytkownika | Weryfikacja, czy system poprawnie dodaje nowego użytkownika po wprowadzeniu prawidłowych danych. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Dodaj użytkownika".  4.Wprowadza wszystkie wymagane dane użytkownika.  5.Klika przycisk "Zapisz". | Login: KamBed  Hasło: KamilBednarek  Imie: Kami;  Nazwisko: Bednarek  e-mail: [kamil.bednarek@gmail.com](mailto:kamil.bednarek@gmail.com)  Numer telefornu: 123456789 | System wyświetla komunikat o pomyślnym dodaniu użytkownika. Nowy użytkownik widoczny jest na liście użytkownik. |
| Test\_2 | Login istnieje | Sprawdzenie, czy system odpowiednio reaguje, kiedy podany login użytkownika już istnieje w systemie. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Dodaj użytkownika".  4.Wprowadza wszystkie wymagane dane użytkownika.  5.Wprowadza login, który już istnieje.  6.Klika przycisk "Zapisz". | Login: KamBed  Hasło: KamilBednarek  Imie: Kami;  Nazwisko: Bednarek  e-mail: [kamil.bednarek@gmail.com](mailto:kamil.bednarek@gmail.com)  Numer telefornu: 123456789 | System wyświetla komunikat o konieczności podania unikalnego loginu. |
| Test\_3 | Błędny adres e-mail | Sprawdzenie reakcji systemu na błędny format adresu e-mail. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Dodaj użytkownika".  4.Wprowadza wszystkie wymagane dane użytkownika.  5. Wprowadza niepoprawny adres e-mail.  6.Klika przycisk "Zapisz". | e-mail Kamil.bednarek.,gmail&com | System wyświetla komunikat o błędnym formacie adresu e-mail. |
| Test\_4 | Błędny numer telefonu | Weryfikacja, czy system prawidłowo weryfikuje format numeru telefonu. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Dodaj użytkownika".  4.Wprowadza wszystkie wymagane dane użytkownika.  5. Wprowadza numer telefonu w nieprawidłowym formacie.  6.Klika przycisk "Zapisz". | Telefon: 239029342149 | System wyświetla komunikat o błędnym formacie numeru telefonu. |
| Test\_5 | Błędne dane logowania | Sprawdzenie, czy system odpowiednio reaguje na błędne dane logowania podczas próby dodania użytkownika. | 1.Administrator wprowadza błędne dane logowania na ekranie logowania.  2.Próbuje zalogować się do systemu. | Login: II  Hasło: IIII | System wyświetla komunikat o błędnych danych logowania. |
| Test\_6 | Próba dodania użytkownika bez uprawnień | Weryfikacja, czy system blokuje próbę dodania użytkownika przez osobę bez odpowiednich uprawnień. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Dodaj użytkownika".  4.Wprowadza wszystkie wymagane dane  5. 6.Klika przycisk "Zapisz” |  | System wyświetla komunikat o braku uprawnień do wykonania tej operacji. |
| Test\_7 | Poprawna edycja danych użytkownika | Sprawdzenie, czy system umożliwia poprawną edycję danych istniejącego użytkownika. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera użytkownika z listy.  4.Klika na opcję "Edytuj dane użytkownika".  5.Wprowadza zmiany w danych użytkownika (np. zmienia adres e-mail na nowy).  6.Zapisuje zmiany. | e-mail:  kamilbednarek@gmail.com | System zapisuje zmiany.  Wyświetlany jest komunikat potwierdzający pomyślną edycję danych użytkownika.  Zaktualizowane dane są widoczne przy ponownym wyborze tego użytkownika. |
| Test\_8 | Edycja danych z błędnym adresem e-mail | Weryfikacja, czy system poprawnie waliduje format adresu e-mail podczas edycji danych użytkownika. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera użytkownika z listy.  4.Klika na opcję "Edytuj dane użytkownika".  5.Wprowadza nowy adres e-mail, który jest w błędnym formacie 6.Próbuje zapisać zmiany. | e-mail:  KAMILbednarek@gmail.com | System nie zapisuje zmian.  Wyświetlany jest komunikat o błędnym formacie adresu e-mail.  Administrator ma możliwość poprawienia wprowadzonych danych. |
| Test\_9 | Edycja danych z błędnym numerem telefonu | Sprawdzenie, czy system prawidłowo weryfikuje format numeru telefonu podczas edycji danych użytkownika. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera użytkownika z listy.  4.Klika na opcję "Edytuj dane użytkownika".  5.Wprowadza nowy numer telefonu, który jest w błędnym formacie 6.Próbuje zapisać zmiany. | Numer telefonu: 123abc456 | System nie zapisuje zmian.  Wyświetlany jest komunikat o błędnym formacie numeru telefonu.  Administrator ma możliwość poprawienia wprowadzonych danych. |
| Test\_10 | Edycja danych na puste pola | Weryfikacja, czy system wymaga, aby pewne pola (np. imię, nazwisko) były wypełnione podczas edycji danych. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera użytkownika z listy.  4.Klika na opcję "Edytuj dane użytkownika".  5.Usuwa wartości z pól, które są wymagane 6.Próbuje zapisać zmiany. | Wprowadza puste pola(imie, nazwisko) | System nie zapisuje zmian.  Wyświetlany jest komunikat informujący, że wymagane pola nie mogą być puste.  Administrator ma możliwość poprawienia wprowadzonych danych. |
| Test\_11 | Poprawne oznaczenie użytkownika jako "zapomnianego" | Sprawdzenie, czy system prawidłowo oznacza użytkownika jako "zapomnianego" po wykonaniu przez administratora odpowiedniej akcji. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera z listy konkretnego użytkownika.  4.Klika na opcję "Zapomnij użytkownika". |  | System ustawia odpowiednią flagę dla wybranego użytkownika.  Użytkownik zostaje oznaczony jako "zapomniany" i traci dostęp do systemu.  System wyświetla potwierdzenie wykonania operacji. |
| Test\_12 | Weryfikacja dostępu "zapomnianego" użytkownika | Sprawdzenie, czy użytkownik oznaczony jako "zapomniany" faktycznie nie ma dostępu do systemu. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera z listy konkretnego użytkownika.  4.Klika na opcję "Zapomnij użytkownika".  5."Zapomniany" użytkownik próbuje zalogować się do systemu. |  | System nie pozwala na zalogowanie się, wyświetlając informację o braku dostępu lub nieistniejącym użytkowniku. |
| Test\_13 | Próba wykonania operacji przez "zapomnianego" użytkownika | Sprawdzenie, czy "zapomniany" użytkownik jest w stanie wykonać jakiekolwiek operacje w systemie po oznaczeniu go jako "zapomniany". | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera z listy konkretnego użytkownika.  4.Klika na opcję "Zapomnij użytkownika".  5. "Zapomniany" użytkownik próbuje wykonać operacje w systemie (jeśli ma aktywną sesję lub w inny sposób). |  | System blokuje wszelkie próby wykonania operacji przez "zapomnianego" użytkownika, zapewniając, że nie ma on dostępu do żadnych funkcji systemu. |
| Test\_14 | Wyświetlenie listy użytkowników | Sprawdzenie, czy system poprawnie wyświetla listę użytkowników wraz z podstawowymi informacjami po wykonaniu odpowiedniej akcji przez administratora. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Lista użytkowników". |  | System wyświetla listę użytkowników zawierającą login, imię, nazwisko i adres e-mail każdego użytkownika. |
| Test\_15 | Sprawdzenie informacji zawartych na liście użytkowników | Weryfikacja, czy wszystkie wymagane informacje (login, imię, nazwisko, adres e-mail) są widoczne dla każdego użytkownika na liście. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Klika na opcję "Lista użytkowników". |  | Dla każdego użytkownika na liście widoczne są login, imię, nazwisko oraz adres e-mail.  Brak pustych lub niekompletnych rekordów informacji. |
| Test\_16 | Wyszukiwanie użytkownika po loginie | Sprawdzenie, czy system poprawnie wyszukuje użytkownika na podstawie loginu. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera opcję "Wyszukaj użytkowników".  4.Wpisuje login w pole wyszukiwania.  5.Klika przycisk wyszukiwania. | Login: Kambed | System wyświetla listę użytkowników, na której jest użytkownik o loginie |
| Test\_17 | Wyszukiwanie użytkownika po imieniu i nazwisku | Weryfikacja, czy system prawidłowo znajduje użytkownika, gdy podane są jego imię i nazwisko. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wpisuje imię i nazwisko w odpowiednie pola wyszukiwania.  4.Inicjuje wyszukiwanie. | Imię: Kamil  Nazwisko: Bednarek | Na liście wyświetleni są użytkownicy spełniający kryteria wyszukiwania w tym Kamil Bednarek |
| Test\_18 | Wyszukiwanie użytkownika po adresie e-mail | Sprawdzenie, czy system umożliwia znalezienie użytkownika na podstawie adresu e-mail. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera opcję "Wyszukaj użytkowników".  4.Wpisuje adres e-mail w pole wyszukiwania.  5.Rozpoczyna wyszukiwanie. | e-mail  kamil.bednrarek@gmail.com | System wyświetla listę użytkowników z użytkownikiem o adresie e-mail |
| Test\_19 | Błędne dane wejściowe | Sprawdzenie, jak system reaguje na błędne dane wejściowe podczas wyszukiwania. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera opcję "Wyszukaj użytkowników".  4.Wpisuje błędny adres e-mail w pole wyszukiwania.  5.Rozpoczyna wyszukiwanie. | e-mail: jdjdjjd.ddk@gmail.com | System wyświetla komunikat o błędzie, sugerując, że format adresu e-mail jest nieprawidłowy i prosi o korektę danych wejściowych. |
| Test\_20 | Poprawny podgląd danych użytkownika | Sprawdzenie, czy system poprawnie wyświetla szczegółowe informacje o użytkowniku po wykonaniu przez administratora odpowiedniej sekwencji akcji. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera opcję "Wyszukaj użytkownika" i wprowadza kryteria wyszukiwania.  4.Z listy wyników wyszukiwania wybiera konkretnego użytkownika.  5.Klika na opcję "Podgląd danych" dla wybranego użytkownika. | Nazwa użytkownika Kamil Bednarek | System wyświetla wszystkie dostępne szczegółowe informacje o wybranym użytkowniku, w tym imię, nazwisko, adres e-mail i numer telefonu. |
| Test\_21 | Brak szczegółowych danych użytkownika | Weryfikacja zachowania systemu, gdy wybrane konto użytkownika nie posiada wszystkich szczegółowych danych. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3.Wybiera opcję "Wyszukaj użytkownika" i wprowadza kryteria wyszukiwania.  4.Z listy wyników wyszukiwania wybiera konkretnego użytkownika.  5.Administrator klika na opcję "Podgląd danych" dla tego użytkownika. | Wybranie dowolnego użytkownika | System wyświetla dostępne szczegółowe dane użytkownika.  W miejscach brakujących danych pojawia się informacja, że dane nie są dostępne lub są puste pola. |
| Test\_22 | Wyświetlenie pełnej listy uprawnień | Sprawdzenie, czy system poprawnie wyświetla pełną listę dostępnych uprawnień. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3.Wybiera opcję "Przeglądaj listę uprawnień". | Wybranie dowolnego użytkownika | System prezentuje pełną listę dostępnych uprawnień w systemie, w tym opisy i ewentualne grupy, do których uprawnienia należą. |
| Test\_23 | Poprawne nadanie uprawnień użytkownikowi | Sprawdzenie, czy system umożliwia prawidłowe nadanie wybranych uprawnień konkretnemu użytkownikowi. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3.Wybiera opcję "Nadaj uprawnienia użytkownikowi".  4.Z listy użytkowników wybiera konkretnego użytkownika.  5.Z listy dostępnych uprawnień wybiera te, które chce przypisać.  6.Potwierdza nadanie uprawnień. | Wybranie dowolnego użytkownika | System potwierdza nadanie uprawnień i aktualizuje profil użytkownika o wybrane uprawnienia.  Administrator jest w stanie zweryfikować, że wybrane uprawnienia zostały poprawnie nadane. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test\_24 | Poprawne nadanie uprawnień użytkownikowi | Sprawdzenie, czy system umożliwia prawidłowe nadanie wybranych uprawnień konkretnemu użytkownikowi. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3.Wybiera opcję "Nadaj uprawnienia użytkownikowi".  4.Z listy użytkowników wybiera konkretnego użytkownika.  5.Z listy dostępnych uprawnień wybiera te, które chce przypisać.  6.Potwierdza nadanie uprawnień. | Wybranie dowolnego użytkownika | System potwierdza nadanie uprawnień i aktualizuje profil użytkownika o wybrane uprawnienia.  Administrator jest w stanie zweryfikować, że wybrane uprawnienia zostały poprawnie nadane. |
| Test\_25 | Wyświetlenie użytkowników z wybranym uprawnieniem | Sprawdzenie, czy system poprawnie wyświetla listę użytkowników posiadających konkretne uprawnienie. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3.Wybiera opcję "Przeglądaj użytkowników z danym uprawnieniem".  4.Z listy uprawnień wybiera konkretny rodzaj uprawnienia (np. "Zarządzanie kontami").  5.System wyświetla listę użytkowników posiadających to uprawnienie. | Wybranie dowolnego użytkownika | Na liście znajdują się tylko użytkownicy, którzy mają przypisane wybrane uprawnienie. Lista zawiera ich imiona, nazwiska oraz inne dostępne informacje. |
| Test\_26 | Brak użytkowników z danym uprawnieniem | Weryfikacja reakcji systemu, gdy żaden z użytkowników nie posiada wybranego uprawnienia. | 1.Administrator loguje się do systemu.  2.Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3.Wybiera opcję "Przeglądaj użytkowników z danym uprawnieniem".  4.Z listy uprawnień wybiera konkretny rodzaj uprawnienia (np. "Zarządzanie kontami").  5.System próbuje wyświetlić listę użytkowników. | Wybranie dowolnego użytkownika | System informuje administratora, że żaden użytkownik nie posiada wybranego uprawnienia, przez komunikat "Brak użytkowników z tym uprawnieniem". |
| Test\_27 | Pomyślne zalogowanie do systemu | Sprawdzenie, czy użytkownik może pomyślnie zalogować się do systemu przy użyciu poprawnych danych logowania. | 1.Niezalogowany użytkownik otwiera stronę logowania systemu.  2.Wpisuje poprawny Login i poprawne hasło w odpowiednie pola.3.  3.Klika przycisk "Zaloguj się" l | Login: KamBed  Hasło :Kamilbednarek | System potwierdza poprawność danych.  Użytkownik zostaje zalogowany i przeniesiony do ekranu głównego systemu. |
| Test\_28 | Błąd logowania z powodu błędnych danych | Weryfikacja, czy system odpowiednio reaguje na próbę zalogowania się z użyciem błędnych danych. | 1.Niezalogowany użytkownik otwiera stronę logowania systemu.  2.Wpisuje niepoprawny Login lub hasło w odpowiednie pola.3.  3.Klika przycisk "Zaloguj się" | Login:111  Hasło:222 | System wykrywa błędne dane i wyświetla komunikat o błędzie logowania.  Użytkownik ma możliwość ponownego wprowadzenia danych. |
| Test\_29 | Sprawdzenie, jak system radzi sobie z próbą zalogowania bez wpisania loginu i hasła. | Sprawdzenie czy poprawnie podana strona aplikacji ładuje się | 1.Niezalogowany użytkownik otwiera stronę logowania.  2.Pozostawia puste pola loginu i hasła.  3.Próbuje się zalogować bez wpisywania jakichkolwiek danych. | Brak wpisania danych loginu i hasła | System nie pozwala na zalogowanie bez wpisania loginu i hasła, informując użytkownika o potrzebie wypełnienia tych pól. |
| Test\_30 | Pomyślne wylogowanie z systemu | Sprawdzenie, czy zalogowany użytkownik może pomyślnie wylogować się z systemu. | 1.Zalogowany użytkownik znajduje i klika na opcję "Wyloguj" na stronie.  2.System wyświetla prośbę o potwierdzenie wylogowania.  3.Użytkownik potwierdza chęć wylogowania. |  | System pomyślnie zamyka sesję użytkownika i przenosi na ekran logowania.  Użytkownik nie ma już dostępu do zasobów systemu bez ponownego zalogowania. |

Jakub Majka