|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_1 |
| Nazwa | Dodanie użytkownika |
| Cel | Dodanie nowego użytkownika do systemu |
| Opis | W systemie istnieje możliwość dodania użytkownika przez administratora. Administrator wprowadza dane nowego użytkownika, a system sprawdza i rejestruje te dane. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Nowy użytkownik został dodany do systemu. |
| Dane wejściowe | Identyfikator użytkownika (login), Hasło, Imię, Nazwisko, Adres e-mail, Numer telefonu |
| Dane wyjściowe | Brak |
| Scenariusz główny | 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. System sprawdza poprawność danych.  6. Jeśli dane są poprawne, nowy użytkownik zostaje dodany do systemu. |
| Scenariusze alternatywne | Login już istnieje w systemie:  1. Administrator podaje istniejący login.  2. System wyświetla komunikat o konieczności podania unikalnego loginu.  Błędny adres e-mail:  1. Administrator podaje niepoprawny adres e-mail.  2. System wyświetla komunikat o błędnym formacie adresu  e-mail.  Błędny numer telefonu:  1. Administrator podaje numer telefonu w nieprawidłowym formacie.  2. System wyświetla komunikat o błędnym formacie numeru telefonu. |
| Scenariusze wyjątków | Błąd logowania:  1. Administrator podaje błędne dane logowania.  2. System wyświetla komunikat o błędnych danych logowania.  Błędny dostęp:  1. Użytkownik bez odpowiednich uprawnień próbuje dodać nowego użytkownika.  2. System wyświetla komunikat o braku uprawnień. |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_2 |
| Nazwa | Edycja danych użytkownika |
| Cel | Edycja danych istniejącego użytkownika w systemie. |
| Opis | Administrator ma możliwość modyfikacji danych użytkownika, aby utrzymać informacje na bieżąco. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Dane użytkownika zostały zaktualizowane w systemie. |
| Dane wejściowe | Identyfikator użytkownika (login), Hasło, Imię, Nazwisko, Adres e-mail, Numer telefonu |
| Dane wyjściowe | Brak |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3. Wybiera konkretnego użytkownika z listy.  4. Klika na opcję "Edytuj dane użytkownika".  5. Wprowadza nowe dane użytkownika.  6. System sprawdza poprawność danych.  7. Jeśli dane są poprawne, nowe informacje zostają zapisane w systemie. |
| Scenariusze alternatywne | Błędne dane:  1. Administrator podaje błędne dane.  2. System wyświetla komunikat o błędzie i prosi o poprawienie danych. |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_3 |
| Nazwa | Zapomnienie użytkownika |
| Cel | Zapomnienie użytkownika w celu zgodności z RODO. |
| Opis | Administrator ma możliwość ustawienia flagi, która uniemożliwia dostęp zapomnianemu użytkownikowi do systemu. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Użytkownik jest oznaczony jako "zapomniany" i nie ma dostępu do systemu. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Brak |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3. Wybiera konkretnego użytkownika z listy.  4. Klika na opcję "Zapomnij użytkownika".  5. System ustawia odpowiednią flagę dla użytkownika.  6. Użytkownik zapomniany traci dostęp do systemu. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_4 |
| Nazwa | Wyświetlanie listy użytkowników |
| Cel | Przeglądanie listy użytkowników w systemie. |
| Opis | Administrator ma możliwość wyświetlania listy użytkowników w systemie wraz z podstawowymi informacjami. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Lista użytkowników została wyświetlona. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Lista użytkowników zawierająca login, imię, nazwisko i adres e-mail. |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3. Klika na opcję "Lista użytkowników".  4. System wyświetla listę użytkowników z podstawowymi informacjami. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_5 |
| Nazwa | Wyszukiwanie użytkowników |
| Cel | Znalezienie konkretnego użytkownika w systemie. |
| Opis | Administrator ma możliwość wyszukiwania użytkowników na podstawie loginu, imienia i nazwiska oraz e-maila. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Lista użytkowników spełniających kryteria została wyświetlona. |
| Dane wejściowe | Kryteria wyszukiwania (Login, Imię, Nazwisko, E-mail). |
| Dane wyjściowe | Lista użytkowników zawierająca login, imię, nazwisko i adres e-mail spełniających kryteria wyszukiwania. |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3. Klika na opcję "Wyszukaj użytkowników".  4. Podaje kryteria wyszukiwania (Login, Imię, Nazwisko, E-mail).  5. System wyświetla listę użytkowników spełniających podane kryteria. |
| Scenariusze alternatywne | Brak wyników wyszukiwania:  1. Jeśli żadne konto nie spełnia podanych kryteriów, system powinien poinformować administratora o braku wyników.  2. Administrator może dostosować kryteria wyszukiwania  i ponownie przeprowadzić wyszukiwanie.  Błędne dane wejściowe:  1. Jeśli administrator wprowadzi błędne lub niepoprawne dane do wyszukiwania, system powinien wyświetlić komunikat informujący o błędzie.  2. Komunikat powinien sugerować poprawne kroki dla administratora w celu poprawy danych wejściowych. |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_6 |
| Nazwa | Podgląd danych użytkownika |
| Cel | Wyświetlenie szczegółowych danych danego użytkownika. |
| Opis | Administrator ma możliwość przeglądania wszystkich dostępnych informacji o konkretnym użytkowniku. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Szczegółowe dane użytkownika zostały wyświetlone. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Szczegółowe dane użytkownika (Imię, Nazwisko, E-mail, Numer telefonu). |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania użytkownikami.  3. Klika na opcję "Wyszukaj użytkownika".  4. Podaje kryteria wyszukiwania (Login, Imię, Nazwisko, E-mail).  5. System wyświetla listę użytkowników spełniających podane kryteria.  6. Administrator wybiera konkretnego użytkownika.  7. Klika na opcję "Podgląd danych".  8. System wyświetla wszystkie dostępne szczegółowe dane danego użytkownika. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_7 |
| Nazwa | Przegląd listy uprawnień |
| Cel | Przeglądanie dostępnych uprawnień w systemie. |
| Opis | Administrator ma możliwość wyświetlenia listy dostępnych uprawnień w systemie. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Lista uprawnień została wyświetlona. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Lista dostępnych uprawnień w systemie. |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3. Klika na opcję "Przeglądaj listę uprawnień".  4. System wyświetla listę dostępnych uprawnień w systemie. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_8 |
| Nazwa | Nadanie uprawnień użytkownikowi |
| Cel | Przypisanie określonych uprawnień konkretnemu użytkownikowi. |
| Opis | Administrator ma możliwość nadania wybranym użytkownikom określonych uprawnień w systemie. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Uprawnienia zostały nadane użytkownikowi. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Lista dostępnych uprawnień w systemie. |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3. Klika na opcję "Nadaj uprawnienia użytkownikowi".  4. Wybiera konkretnego użytkownika.  5. Przypisuje mu odpowiednie uprawnienia.  6. System sprawdza poprawność nadanych uprawnień. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_9 |
| Nazwa | Przegląd użytkowników o danym uprawnieniu |
| Cel | Wyświetlenie listy użytkowników posiadających konkretne uprawnienie. |
| Opis | Administrator ma możliwość sprawdzenia, którzy użytkownicy posiadają określone uprawnienie. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Administrator |
| Warunki początkowe | Administrator jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Lista użytkowników z danym uprawnieniem została wyświetlona. |
| Dane wejściowe | Wybrane uprawnienie. |
| Dane wyjściowe | Lista użytkowników posiadających wybrane uprawnienie. |
| Scenariusz główny | 1. Administrator loguje się do systemu.  2. Przechodzi do sekcji zarządzania uprawnieniami.  3. Klika na opcję "Przeglądaj użytkowników z danym uprawnieniem".  4. Wybiera konkretny rodzaj uprawnienia.  5. System wyświetla listę użytkowników posiadających to uprawnienie. |
| Scenariusze alternatywne | Brak użytkowników z danym uprawnieniem:  1. Jeśli żaden użytkownik nie posiada wybranego uprawnienia, system powinien poinformować administratora o braku wyników.  2. Administrator może zdecydować się na przypisanie uprawnienia konkretnym użytkownikom lub dostosować kryteria wyszukiwania. |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_10 |
| Nazwa | Zalogowanie |
| Cel | Uzyskanie dostępu do systemu poprzez zalogowanie. |
| Opis | Niezalogowany użytkownik ma możliwość zalogowania się do systemu, podając poprawny login i hasło. |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Niezalogowany użytkownik |
| Warunki początkowe | Brak. |
| Warunki końcowe | Użytkownik jest zalogowany w systemie. |
| Dane wejściowe | Login, Hasło |
| Dane wyjściowe | Brak |
| Scenariusz główny | 1. Niezalogowany użytkownik otwiera stronę logowania systemu.  2. Podaje swój login i hasło.  3. System sprawdza poprawność danych.  4. Jeśli dane są poprawne, użytkownik zostaje zalogowany, a system przenosi go do ekranu głównego. |
| Scenariusze alternatywne | Błąd logowania:  1. Niezalogowany użytkownik podaje błędne dane logowania.  2. System wyświetla komunikat o błędzie i prosi o ponowne podanie danych. |
| Scenariusze wyjątków | Brak |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_11 |
| Nazwa | Wylogowanie z systemu |
| Cel | Zakończenie sesji poprzez wylogowanie z systemu. |
| Opis | Zalogowany użytkownik ma możliwość bezpiecznego zakończenia sesji, klikając na opcję "Wyloguj". |
| Autor | Karol Kraska |
| Aktor | Zalogowany użytkownik |
| Warunki początkowe | Użytkownik jest zalogowany do systemu. |
| Warunki końcowe | Użytkownik jest wylogowany, a sesja zakończona. |
| Dane wejściowe | Brak |
| Dane wyjściowe | Brak |
| Scenariusz główny | 1. Zalogowany użytkownik znajduje opcję "Wyloguj" na stronie.  2. Klika na opcję "Wyloguj".  3. System wyświetla potwierdzenie wylogowania.  4. Po potwierdzeniu, system zamyka bieżącą sesję użytkownika i przenosi na ekran logowania. |
| Scenariusze alternatywne | Brak |
| Scenariusze wyjątków | Brak |