

Lista przypadków:

1. Poprawna rejestracja użytkownika
2. Poprawne logowanie//jest
 - 2.1. Użytkownik
 - 2.2. Administrator
 - 2.3. Pracownik
3. Poprawne sprawdzenie lokalizacji
 - 3.1. Z ekranu użytkownika
 - 3.2. Z ekranu logowania (przez numer przesyłki)
4. Testy funkcjonalności użytkownika
 - 4.1. Wyświetlenie listy przesyłek
 - 4.2. Wyszukiwanie przesyłki
 - 4.3. Poprawne zamówienie usługi kurierskiej
5. Testy funkcjonalności administratora
 - 5.1. Zakładanie kont pracowników
 - 5.2. Usuwanie kont pracowników
 - 5.3. Wyświetlenie listy kont//jest
 - 5.4. Modyfikacja kont
 - 5.5. Dodanie lokalizacji//jest
 - 5.6. Modyfikacja lokalizacji//jest
6. Testy funkcjonalności pracownika
 - 6.1. Wyświetlanie listy przypisanych paczek
 - 6.2. Zmiana statusu paczki
 - 6.3. Przyjęcie płatności
 - 6.4. Przyjęcie paczki
 - 6.5. Wyświetlenie listy pojazdów w lokalizacji
 - 6.6. Przypisanie pojazdów do podwładnych
 - 6.7. Wyświetlenie listy nieprzypisanych do pracownika (kuriera)przesyłek
 - 6.8. Przypisanie przesyłki do pracownika (kuriera)
 - 6.9. Wyświetlenie podwładnych z listą paczek do nich przypisanych
7. Testowanie zabezpieczeń//jest
 - 7.1. Próba logowania z niepoprawnym hasłem
 - 7.2. Próba logowanie z niepoprawnym loginem
 - 7.3. Próba założenia drugiego konta istniejącemu w bazie pracownikowi
 - 7.4. Próba założenia drugiego konta istniejącemu w bazie użytkownikowi
 - 7.5. Próba śledzenia nieistniejącej paczki
8. Testowanie aplikacji raportowej
 - 8.1. Logowanie
 - 8.2. Wyświetlenie agregatów danych dla zadanego zakresu czasu

Testowe przypadki użycia

ID 1

Tytuł: Poprawna rejestracja

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Podaj login
2. Podaj adres e-mail
3. Podaj adres zamieszkania
4. Podaj hasło
5. Powtórz hasło
6. Naciśnij przycisk "Zarejestruj"

Oczekiwany rezultat: Utworzenie konta użytkownika

Warunki końcowe: Użytkownik jest zarejestrowany

ID 2.1

Tytuł: Poprawne zalogowanie się do aplikacji jako użytkownik

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany, użytkownik musi posiadać konto

Kroki do wykonania:

1. Podaj istniejący login
2. Podaj istniejące i przypisane do loginu hasło
3. Naciśnij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Zalogowanie się jako użytkownik z przekierowaniem na ekran użytkownika

Warunki końcowe: Użytkownik jest zalogowany

ID 2.2

Tytuł: Poprawne zalogowanie się do aplikacji jako administrator

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator nie może być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Podaj istniejący login
2. Podaj istniejące i przypisane do loginu hasło
3. Naciśnij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Zalogowanie się jako administrator z przekierowaniem na ekran administratora

Warunki końcowe: Administrator jest zalogowany

ID 2.3

Tytuł: Poprawne zalogowanie się do aplikacji jako pracownik

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik nie może być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. podaj istniejący login
2. podaj istniejące i przypisane do loginu hasło
3. Naciśnij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Zalogowanie się jako pracownik z przekierowaniem na ekran pracownika

Warunki końcowe: Pracownik jest zalogowany

ID 3.1

Tytuł: Poprawne sprawdzenie lokalizacji zamówionej paczki z ekranu użytkownika

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Znajdź w tabeli zamówienie które chcesz zlokalizować
2. Naciśnij przycisk "Zlokalizuj"

Oczekiwany rezultat: Komunikat o ostatniej zarejestrowanej lokalizacji przesyłki

Warunki końcowe: Użytkownik jest zalogowany

ID 3.2

Tytuł: Poprawne sprawdzenie lokalizacji zamówionej paczki z ekranu logowania

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Wpisz w wyznaczone pole numer przesyłki
2. Naciśnij przycisk "Zlokalizuj"

Oczekiwany rezultat: Komunikat o ostatniej zarejestrowanej lokalizacji przesyłki

Warunki końcowe: Użytkownik nie jest zalogowany

ID 4.1

Tytuł: Wyświetlenie listy przesyłek

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Wybierz z menu użytkownika opcję "Wyświetl listę przesyłek"

Oczekiwany rezultat: Wyświetlenie listy wszystkich przesyłek użytkownika

Warunki końcowe: Użytkownik jest zalogowany

ID 4.2

Tytuł: Wyszukiwanie przesyłki

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

2. Naciśnij przycisk „Zamów kuriera” z menu użytkownika
3. Wybierz z menu użytkownika opcję „Wyszukaj przesyłkę”
4. Wybierz atrybut przesyłki której szukasz
5. Wpisz wartość atrybutu
6. Naciśnij przycisk „Wyszukaj”

Oczekiwany rezultat: Komunikat o znalezieniu przesyłki, informacje o wyszukanej przesyłce

Warunki końcowe: Użytkownik jest zalogowany

ID 4.3

Tytuł: Poprawne zamówienie usługi kurierskiej

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk „Zamów kuriera” z menu użytkownika
2. Wybierz z listy odpowiedni typ paczki (waga, wymiary)
3. Wpisz datę i godzinę przyjazdu kuriera
4. Wybierz adres nadawcy (zalogowanego bądź wprowadź nowy)
5. Wybierz typ płatności
6. Zatwierdź naciskając przycisk „Potwierdź”

Oczekiwany rezultat: Komunikat o potwierdzeniu zamówienia z przekierowaniem do płatności. Użytkownik zostaje powiadomiony o poprawnym zamówieniu usługi kurierskiej i konieczności opłaty, użytkownik jest zalogowany

Warunki końcowe: Użytkownik jest zalogowany

ID 5.1

Tytuł: Zakładanie kont pracowników

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk „Utwórz konto”
2. Wprowadź login
3. Wprowadź imię
4. Wprowadź nazwisko
5. Wprowadź email
6. Wybierz typ konta
7. Naciśnij przycisk „Potwierdź”

Oczekiwane rezultaty: Konto pracownika zostało założone. Pracownik powinien zostać poinformowany o utworzeniu konta drogą mailową. W mailu powinien dostać losowo wygenerowane hasło potrzebne do pierwszego logowania.

Warunki końcowe: Administrator jest zalogowany

ID 5.2

Tytuł: Usuwanie kont pracowników

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Usuń konto"
2. Wybierz konto z listy
3. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Konto pracownika zostało usunięte. Pracownik zostanie poinformowany o usunięciu koncie drogą mailową. Wszystkie powiązania związane z danym użytkownikiem powinny zostać utracone (np. przesyłka przypisana do pracownika posiadającego dane konto powinna być traktowana jako nieprzypisana)

ID 5.3

Tytuł: Wyświetlenie listy kont

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Wyświetl konta"

Oczekiwane rezultaty: Została wyświetlona lista wszystkich utworzonych kont

ID 5.4

Tytuł: Modyfikacja kont

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Modyfikacja konta"
2. Wybierz konto z listy
3. Zmień pola, które chcesz zmodyfikować
4. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Zmodyfikowane dane konta zostały zapisane. Właściciel konta zostanie poinformowany drogą mailową o zmianach.

ID 5.5

Tytuł: Dodanie lokalizacji

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Dodaj lokalizację"
2. Wprowadź adres lokalizacji
3. Wybierz typ lokalizacji
4. Naciśnij "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Lokalizacja została dodana

ID 5.6

Tytuł: Modyfikacja lokalizacji

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Modyfikuj lokalizację"
2. Wybierz lokalizację z listy
3. Zmień pola, które chcesz zmodyfikować
4. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Zmodyfikowane dane lokalizacji zostały zapisane.

ID 6.1

Tytuł: Wyświetlanie listy przypisanych paczek

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Wyświetl przypisane paczki"

Oczekiwane rezultaty: Wyświetli się lista przypisanych paczek do zalogowanego pracownika

ID 6.2

Tytuł: Zmiana statusu paczki

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany, pracownik musiał realizować zlecenie związane z paczką

Kroki do wykonania:

1. Wybierz z listy paczkę, której status chcesz zaktualizować
2. Naciśnij przycisk „Zmień status”
3. Wybierz status paczki z dostępnych
4. Zatwierdź naciskając przycisk „Potwierdź”

Oczekiwany rezultat: Status paczki uległ zmianie

ID 6.3

Tytuł: Przyjęcie płatności

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany, płatność powinna zostać otrzymana

Kroki do wykonania:

1. Wybierz przesłankę z listy
2. Wybierz opcję przyjęcia zapłaty
3. Potwierdź kwoty

Oczekiwane rezultaty: Zmiana statusu płatności

ID 6.4

Tytuł: Przyjęcie przesyłki

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany, paczka musiała zostać odebrana (dlaczego niby? jak ktoś ją nadaje przez pracownika to jak odebrana?)

Kroki do wykonania:

1. Wybierz opcję przyjęcia przesyłki
2. Znajdź lub dodaj zamówienie przesyłki
3. Sprawdź status płatności (i ew. przejdź przez procedurę przyjęcia płatności)
4. Potwierdź przyjęcie paczki

Oczekiwane rezultaty: Zmiana statusu przesyłki

ID 6.5

Tytuł: Wyświetlenie listy pojazdów w lokalizacji

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Wyświetl pojazdy w lokalizacji"
2. Wybierz lokalizację z listy
3. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Zostanie wyświetlona lista pojazdów znajdujących się w danej lokalizacji

ID 6.6

Tytuł: Przypisanie pojazdów do podwładnych

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik typu menedżer musi być zalogowany, pracownik musi posiadać podwładnych

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Przypisz pojazd do pracownika"
2. Wybierz z listy pojazd, który chcesz przypisać do pracownika
3. Wybierz z listy pracownika, którego chcesz przypisać do paczki
4. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Pojazd zostanie przypisany do pracownika. Pracownik zostanie poinformowany o pojeździe, do którego został przypisany.

ID 6.7

Tytuł: Wyświetlenie listy nieprzypisanych do pracownika (kuriera)przesyłek

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik typu menedżer musi być zalogowany

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Nieprzypisane przesyłki"

Oczekiwane rezultaty: Wyświetli się lista nieprzypisanych paczek w lokalizacji pracownika

ID 6.8

Tytuł: Przypisanie przesyłki do pracownika (kuriera)

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany, pracownik musi posiadać podwładnych

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Przypisz przesyłkę do pracownika"
2. Wybierz z listy przesyłkę, którą chcesz przypisać do pracownika
3. Wybierz z listy pracownika, którego chcesz przypisać do przesyłki
4. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Paczka zostanie przypisana do pracownika. Pracownik zostanie poinformowany o nowej przesyłce, którą musi się zająć.

ID 6.9

Tytuł: Wyświetlenie podwładnych z listą paczek do nich przypisanych

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, pracownik musi być zalogowany, pracownik musi posiadać podwładnych

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Wyświetl podwładnych z przesyłkami"

Oczekiwane rezultaty: Zostanie wyświetlona lista podwładnych wraz z paczkami, które są do nich przypisane

ID 7.1

Tytuł: Próba logowania z niepoprawnym hasłem

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany, użytkownik musi posiadać konto

Kroki do wykonania:

1. Podaj istniejący login
2. Podaj nieprawidłowe hasło
3. Naciśnij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Użytkownik nie powinien zostać zalogowany, powrót do okna logowania oraz wyświetlenie komunikatu o błędnym loginie lub hasle.

Warunki końcowe: Użytkownik nie jest zalogowany

ID 7.2

Tytuł: Próba logowania z niepoprawnym loginem

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany, użytkownik musi posiadać konto

Kroki do wykonania:

1. Podaj niepoprawny login
2. Podaj hasło

3. Naciśnij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Użytkownik nie powinien zostać zalogowany, powrót do okna logowania oraz wyświetlenie komunikatu o błędnym loginie lub hasle.

Warunki końcowe: Użytkownik nie jest zalogowany

ID 7.3

Tytuł: Próba założenia drugiego konta istniejącemu w bazie pracownikowi

Środowisko: System operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, administrator musi być zalogowany, konto dla danego pracownika musi już istnieć

Kroki do wykonania:

1. Naciśnij przycisk "Utwórz konto"
2. Wprowadź login
3. Wprowadź imię
4. Wprowadź nazwisko
5. Wprowadź email
6. Wybierz typ konta
7. Naciśnij przycisk "Potwierdź"

Oczekiwane rezultaty: Konto pracownika nie zostało założone. Wyświetlenie komunikatu o tym, że konto o podanych danych już istnieje. Powrót do okna zakładania kont pracowników.

ID 7.4

Tytuł: Próba założenia drugiego konta istniejącemu w bazie użytkownikowi

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa, użytkownik nie może być zalogowany, konto dla danego użytkownika musi już istnieć

Kroki do wykonania:

1. Podaj login
2. Podaj adres e-mail
3. Podaj adres zamieszkania
4. Podaj hasło
5. Powtórz hasło
6. Naciśnij przycisk "Zarejestruj"

Oczekiwany rezultat: Konto użytkownika nie zostało utworzone. Wyświetlenie komunikatu o tym, że dane konto już istnieje. Powrót do ekranu rejestracji.

Warunki końcowe: Użytkownik niezarejestrowany

ID 7.5

Tytuł: Próba wyszukania nieistniejącej paczki

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja dostępowa

Kroki do wykonania:

1. Wybierz opcję wyszukiwania przesyłki
2. Wpisz numer nieistniejącej przesyłki
3. Kliknij przycisk "Zlokalizuj"

Oczekiwany rezultat: Komunikat o braku przesyłki o danym numerze

Id 8.1

Tytuł: Logowanie

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja raportowa, konto uprawnione istnieje

Kroki do wykonania:

1. Podaj login i hasło do konta uprawnionego do wyświetlania raportów
2. Kliknij przycisk "Zaloguj"

Oczekiwany rezultat: Zalogowanie do aplikacji

Id 8.2

Tytuł: Wyświetlanie raportów

Środowisko: system operacyjny Windows 10

Warunek wstępny: Włączona aplikacja raportowa, zalogowany użytkownik z uprawnieniami

Kroki do wykonania:

1. Wybierz opcje do wyświetlenia raportu
2. Kliknij przycisk "Wyświetl"

Oczekiwany rezultat: Wyświetlenie raportu dla zadanych ustawień