**Scenariusz Test Rezerwacja miejsc**

**Tytuł:** Rezerwacja miejsc

Test weryfikuje czy miejsce/miejsca zostały zarezerwowane, czy wpisane dane są poprawne, czy istnieje dostępna ilość miejsc na statku. Następnie dwa przypadki, akceptacja – zapis informacji w bazie, przekierowanie do modułu płatności, ewentualnie brak możliwości zarejestrowania się na dany lot i wtedy możliwość zmiany lotu lub anulowanie rezerwacji.

**Typ scenariusza:** Test akceptacyjny

**Czynności przygotowawcze:**

* Przygotowanie przykładowych danych testowych. Lista danych w tym imię, nazwisko, numer dowodu lub legitymacji uczniowskiej każdej z wymienionych osób.

**Przypadki testowe:**

**Dane wejściowe:** imię, nazwisko, numer dowodu lub legitymacji uczniowskiej.

**Warunki początkowe:**

* Zalogowano pomyślnie użytkownika

**Weryfikowane wymagania/funkcjonalności:**

* Weryfikacja poprawności formatu wprowadzanych danych (tym imię, nazwisko, numer dowodu lub legitymacji uczniowskiej).
* Weryfikacja ilości dostępnych miejsc na statku.

**Test A1:** Rejestracja przebiega pomyślnie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Klient w formularzu uzupełnia dane potrzebne do wykonania rezerwacji (dane wejściowe) i naciska przycisk „zarejestruj” | Komunikat informujący o pomyślnym przebiegu rejestracji oraz przekierowanie do modułu płatności. |

**Test A2:** Błąd w formularzu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Po wstępnej weryfikacji dane jednej lub kilku z wprowadzonych osób są niepoprawne. | Komunikat „złe dane wejściowe”, pokazujący również szczegóły co jest źle z danymi. Np. błędna data, czy niepoprawny numer. |

**Test A3:** Błąd, brak miejsc na statku.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Klient po wprowadzeniu danych wejściowych naciska przycisk „zarejestruj”. System zwraca informacje o braku miejsc na określonym statku, na określonej trasie. | Komunikat z informacją, że brak dostępnych miejsc lub lot niedostępny. Rezerwacja przerwana |

**Metoda weryfikacji poprawności rezultatu przypadku testowego:**

Porównywanie odpowiedzi serwera z listą oczekiwanych odpowiedzi.

**Czynności końcowe:**

* Usunięcie nieistniejących osób z bazy danych.