**Scenariusz Test Utworzenie oferty lotu**

**Tytuł:** Utworzenie oferty lotu

Test weryfikuje czy proponowane dane do nowej oferty lotu są poprawne. Czy istnieje dany statek, port startowy i docelowy, czy statek może pokonać taką odległość. Następnie dwa przypadki, akceptacja – zapis informacji w bazie, wyświetlenie komunikatu o utworzeniu nowej oferty lotu, ewentualnie brak możliwości zarejestrowania danej oferty lotu i następnie możliwość zmiany oferty lotu lub anulowanie jej tworzenia.

**Typ scenariusza:** Test akceptacyjny

**Czynności przygotowawcze:**

* Przygotowanie przykładowych danych testowych. Lista danych, w tym nazwa statku, numer statku, port startowy, port docelowy, data lotu.

**Przypadki testowe:**

**Dane wejściowe:** nazwa statku, numer statku, port startowy, port docelowy, data lotu.

**Warunki początkowe:**

* Pomyślna rejestracja w systemie.
* Posiadanie uprawnień kierownika lotu.

**Weryfikowane wymagania/funkcjonalności:**

* Weryfikacja poprawności formatu wprowadzanych danych (nazwa statku, numer statku, port startowy, port docelowy, data lotu).
* Weryfikacja odległości możliwej do pokonania dla określonego typu statku.

**Test A1:** Rejestracja przebiega pomyślnie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Kierownik lotu w formularzu uzupełnia dane potrzebne do utworzenie oferty lotu (dane wejściowe) i naciska przycisk „stwórz” | Komunikat informujący o pomyślnym przebiegu tworzenia oferty oraz przekierowanie do listy ofert. |

**Test A2:** Błąd w formularzu.

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

**Test A3:** Błąd, brak możliwości pokonania odległości przez statek.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Kierownik lotu po wprowadzeniu danych wejściowych naciska przycisk „utwórz ofertę”. System zwraca informacje zbyt dużej odległości do pokonania dla jakiegokolwiek statku dostępnego we flocie. | Komunikat z informacją, że statek nie może pokonać takiej odległości. Utworzenie przerwane. |

**Metoda weryfikacji poprawności rezultatu przypadku testowego:**

Porównywanie odpowiedzi serwera z listą oczekiwanych odpowiedzi.

**Czynności końcowe:**

* Usunięcie z bazy przykładowych rekordów.