**Scenariusz Test Realizacja Płatności**

**Tytuł:** Realizacja płatności

Test weryfikuje czy płatność została zrealizowana, czy istnieją dane środki pieniężne na koncie klienta i czy można je obciążyć daną kwotą. Następnie dwa przypadki, akceptacja – zapis informacji w bazie, przesyłka biletów na konto klienta (np. email), lub transakcja odrzucona i wtedy możliwość wyboru innej formy płatności/anulowanie rezerwacji.

**Typ scenariusza:** Test akceptacyjny

**Czynności przygotowawcze:**

* Przygotowanie przykładowych danych testowych. Lista danych m.in. numeru karty debetowej/kredytowej, numeru CVV, daty ważności kart, imię i nazwisko posiadacza karty.

**Przypadki testowe:**

**Dane wejściowe:** numer karty, numer CVV, data ważności, imię i nazwisko posiadacza karty

**Warunki początkowe:**

* Zalogowano pomyślnie użytkownika + klient wybrał daną rezerwację

**Weryfikowane wymagania/funkcjonalności:**

* Weryfikacja poprawności formatu wprowadzanych danych (numer karty kredytowej, sprawdzanie czy VISA, MASTERCARD… itp.)
* Weryfikacja płatności, sprawdzenie czy karta jest „wypłacalna”

**Test A1:** Transakcja przebiega pomyślnie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Klient w formularzu uzupełnia dane karty (dane wejściowe) i naciska przycisk „potwierdź płatność” | Komunikat informujący o pomyślnym przebiegu płatności oraz o tym, że na maila zostaną wysłane bilety z rezerwacji lotu. |

**Test A2:** Błąd w formularzu (zły format danych).

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Po wstępnej weryfikacji karta o podanym numerze nie istnieje. | Komunikat „złe dane wejściowe”, pokazujący również szczegóły co jest źle z danymi. Np. zły numer konta, minął termin ważności karty |

**Test A3:** Błąd, brak środków na koncie

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcja** | **Oczekiwany rezultat** |
| Klient po wprowadzeniu danych wejściowych naciska przycisk „potwierdź płatność”. API zwraca informację o braku środków na koncie. | Komunikat z informacją, że brak dostępnych środków na karcie. Płatność przerwana. |

**Metoda weryfikacji poprawności rezultatu przypadku testowego:**

Porównywanie odpowiedzi serwera z listą oczekiwanych odpowiedzi.

**Czynności końcowe:**

* Ze względu na wrażliwość danych wejściowych, usunięcie ich z bazy danych (w przypadku testowania)