**Szablon dokumentacji przypadku użycia**

**Nazwa: Pełna nazwa przypadku użycia**

**Numer:** Numer identyfikacyjny przypadku użycia

**Twórca:** Dane twórcy przypadku użycia

**Poziom ważności:** Określenie poziomu ważności przypadku z perspektywy użytkownika

**Typ przypadku użycia**: Określenie typu przypadku użycia z punktu widzenia jego złożoności oraz ważności dla zaspokojenia potrzeb użytkownika, np. ogólny/szczegółowy,

niezbędny/istotny, itd..

**Aktorzy**: Lista aktorów będących w związku z przypadkiem użycia

**Krótki opis** Krótki opis działania przypadku użycia

**Warunki wstępne:** Charakterystyka koniecznych warunków inicjujących przypadek

**Warunki końcowe**: Charakterystyka stanu systemu po realizacji przypadku użycia

**Główny przepływ zdarzeń:** Wypunktowana i scharakteryzowana lista przepływów zdarzeń zachodzących podczas realizacji przypadku użycia; scenariusz główny

**Alternatywne przepływy zdarzeń:** Wypunktowana i scharakteryzowana lista możliwych,

alternatywnych przepływów zdarzeń przypadku użycia.

**Specjalne wymagania:** Wypunktowana i scharakteryzowana lista dodatkowych, zidentyfikowanych wymagań niefunkcjonalnych, które mogą być istotne przykładowo podczas projektowania czy kodowania.

**Notatki i kwestie**: Lista wszelkich komentarzy dotyczących przypadku użycia i lista pozostałych otwartych kwestii, które powinny zostać rozwiązane wraz z propozycjami osób,

które mogłyby je rozwiązać.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Rejestracja |
| Numer | 1 |
| Twórca | Konrad Boguń, Krystian Cymerys |
| Poziom ważności | Wysoki |
| Typ przypadku | Ogólny, niezbędny |
| Aktorzy | Gość |
| Krótki opis | Rejestracja osoby nie posiadającej konta do systemu Biura Podróży. |
| Warunki wstępne | 1). Gość nie posiada konta  2). Gość posiada skrzynkę e-mail. |
| Warunki końcowe | Założenie konta w systemie Biura Podróży. |
| Główny przepływ zdarzeń | 1). Gość wypełnia formularz rejestracyjny.  2). Gość akceptuje regulamin Biura Podróży.  3). Gość wysyła formularz rejestracyjny do systemu.  4a). System weryfikuje otrzymany formularz rejestracyjny.  5). System wysyła Gościowi link aktywacyjny.  6). Gość aktywuje konto poprzez otrzymany link. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń | 4b). Jeżeli system odrzuci formularz w etapie weryfikacji system wyśle prośbę o ponowne zgłoszenie. |
| Wyjątki w przepływach | 4c). Jeżeli z powodu awarii technicznej system nie może zweryfikować zgłoszenia, informuje o tym Gościa i następuje zakończenie przypadku. |
| Specjalne wymagania | Brak |
| Notatki i kwestie: | W dowolnym momencie Gość może zrezygnować z rejestracji i następuje zakończenie przypadku. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Finalizuj zakup |
| Numer | 3 |
| Twórca | Konrad Boguń, Krystian Cymerys |
| Poziom ważności | Wysoki |
| Typ przypadku | Ogólny, niezbędny |
| Aktorzy | Użytkownik, Administrator |
| Krótki opis | Potwierdzenie wybranych przez użytkownika wycieczek |
| Warunki wstępne | 1). Użytkownik posiada konto  2). Administrator umieścił listę wycieczek  3). Użytkownik wybrał interesującą go wycieczkę |
| Warunki końcowe | Transakcja została zakończona lub proces wyboru wycieczki został anulowany |
| Główny przepływ zdarzeń | 1). Administrator informuje Użytkownika o zakończeniu procesu zakupu  2a). Użytkownik określa sposób płatności  3). Administrator systemy wysyła do sprzedającego informację o sposobie płatności  4). Użytkownik wystawia ocenę wycieczki |
| Alternatywne przepływy zdarzeń | 2b). Jeżeli w ciągu 3 dni od zawarcia transakcji nie poinformował administratora o wyborze sposobu płatności, administrator może unieważnić transakcję |
| Specjalne wymagania | Brak |
| Notatki i kwestie: | Pomiędzy kolejnymi zdarzeniami mogą wystąpić kilkudniowe odstępy czasowe |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Zakup wycieczki |
| Numer | 2 |
| Twórca | Konrad Boguń, Krystian Cymerys |
| Poziom ważności | Wysoki |
| Typ przypadku | Ogólny, niezbędny |
| Aktorzy | Użytkownik |
| Krótki opis | Zakup wybranej wycieczki |
| Warunki wstępne | 1). Użytkownik posiada konto  2). W systemie znajduje się lista aktualnych wycieczek |
| Warunki końcowe | Użytkownik wybrał interesującą go wycieczkę. (Uruchamia się przypadek użycia Finalizuj zakup) |
| Główny przepływ zdarzeń | 1). Użytkownik loguje się do systemu.  2). Użytkownik przegląda listę aktualnych wycieczek.  3). Użytkownik wybiera interesującą go wycieczkę.  4a). System rejestruje ofertę  5). Następuje rozszerzenie zakupu o przypadek Finalizuj zakup |
| Alternatywne przepływy zdarzeń | Brak |
| Wyjątki w przepływach | 4b). Jeżeli z powodu awarii technicznej system nie może zarejestrować oferty, informuje o tym Użytkownika i następuje zakończenie przypadku. |
| Specjalne wymagania | Brak |
| Notatki i kwestie: | W dowolnym momencie Użytkownik może zrezygnować z zakupu i następuje zakończenie przypadku. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Logowanie |
| Numer | 4 |
| Twórca | Konrad Boguń, Krystian Cymerys |
| Poziom ważności | Wysoki |
| Typ przypadku | Ogólny, niezbędny |
| Aktorzy | Użytkownik |
| Krótki opis | Użytkownik loguje się do systemu Biura Podróży. |
| Warunki wstępne | 1). Użytkownik posiada aktywowane konto. |
| Warunki końcowe | Zalogowanie do systemu Biura Podróży. |
| Główny przepływ zdarzeń | 1). Użytkownik wypełnia formularz logowania.  2). Użytkownik wysyła formularz logowania do systemu.  3a). System weryfikuje otrzymany formularz logowania.  4a). System loguje użytkownika do Biura Podróży. |
| Alternatywne przepływy zdarzeń | 3b). Jeżeli system odrzuci formularz w etapie weryfikacji system wyśle prośbę o ponowne zalogowanie.  3c). Po trzykrotnym błędnym podaniu danych system przerywa operacje logowania oraz wysyła komunikat do administatora. |
| Specjalne wymagania | Brak |
| Notatki i kwestie: | W dowolnym momencie Użytkownik może zrezygnować z logowania i następuje zakończenie przypadku. |