

Olsztyn, 12.03.2025 r.  
Olsztyn, 19.03.2025 r.

# Sprawozdanie 2

Specyfikacja wymagań.  
Diagram przypadków użycia.  
Tytuł projektu: Park rozrywki

Autorzy:  
Weronika Szulc  
Aleksandra Szypulska

#### UC 1: Sprzedaż biletów:

Atrybuty: aktor inicjujący: Klient

W przypadku rozszerzenia: aktorzy: Klient, Sprzedawca

##### Główny scenariusz:

1. Klient wchodzi na stronę by dokonać zakupu biletu.
2. Klient wybiera typ biletu.
3. Klient wypełnia formularz z danymi osobowymi umożliwiającą identyfikację.
4. Klient dokonuje płatności.
5. Rezerwacja biletu oraz dane kupującego są rejestrowane w systemie informatycznym.
6. Klient dostaje potwierdzenie zakupu wybraną drogą kontaktową.

##### Alternatywny scenariusz:

1. A. Klient decyduje się na zakup biletu fizycznie
  1. A. 1. Klient odwiedza wyznaczony punkt zakupu
  1. A. 2. Klient wybiera typ biletu.
  1. A. 3. Klient dokonuje płatności.
  1. A. 4. Sprzedawca wydaje bilet i potwierdzenie zakupu w postaci rachunku.
4. A. Płatność zostaje odrzucona
  4. A. 1. System prosi o ponowne uregulowanie opłaty (powrót do 4).

#### UC 2: Sprzedaż towaru w sklepie z pamiątkami:

Atrybuty: aktorzy: Klient, Sprzedawca

##### Główny scenariusz:

1. Klient wybiera produkty.
  2. Sprzedawca skanuje produkty.
  3. Klient dokonuje płatności.
  4. Zmiana w zaopatrzeniu zostaje zarejestrowana w systemie.
  5. Sprzedawca wydaje opłacony towar oraz potwierdzenie zakupu.
3. A. Płatność zostaje odrzucona
    3. A. 1. System prosi o ponowne uregulowanie opłaty (powrót do 3).

#### UC 3: Sprzedaż wyrobów spożywczych:

Atrybuty: aktorzy: Klient, Sprzedawca

##### Główny scenariusz:

1. Klient dokonuje wyboru produktu spożywczego.
  2. Sprzedawca wprowadza do systemu odpowiednie dane.
  3. Klient dokonuje płatności.
  4. Sprzedawca wydaje potwierdzenie zakupu.
  5. Sprzedawca przygotowuje zakupione danie.
  6. Sprzedawca wydaje klientowi jego produkt.
3. A. Płatność zostaje odrzucona
    3. A. 1. System prosi o ponowne uregulowanie opłaty (powrót do 3).

#### UC 4: Dokonywanie zakupu zaopatrzenia:

Atrybuty: aktorzy: Hurtownia, Kierownik Sprzedaży, Księgowy

##### Główny scenariusz:

1. Kierownik Sprzedaży składa zamówienie w Hurtowni.
2. Hurtownia wystawia fakturę.
3. Kierownik Sprzedaży zleca Księgowemu opłatę faktury.
4. Hurtownia dokonuje dostawy towaru.

##### Alternatywny scenariusz:

2. A. Hurtownia nie wystawia faktury
  2. A. 1. Kierownik Sprzedaży kontaktuje się z przedstawicielem handlowym Hurtowni (powrót do 2).

#### UC 5: Zakup atrakcji i ich instalacja: