

## **I. MODUŁ KONTROLOWANIA BILETÓW**

1. Technologia i instalacja:
  - a. Aplikacja instalowana na dostarczonych urządzeniach mobilnych.
2. Funkcjonalność:
  - a. możliwość kontroli biletów za pomocą urządzeń przenośnych typu palmtop z wbudowanym modulem RFID;
  - b. komunikacja urządzenia z serwerem za pomocą sieci bezprzewodowej;
  - c. możliwość wyboru punktu kontroli;
  - d. możliwość wyboru trybu pracy:
    - i. kontrola biletów
    - ii. kontrola obecności w strefie
  - e. definiowanie parametrów kontroli biletów w module administracyjnym;
  - f. możliwość zablokowania biletu (np. w sytuacji kiedy zwiedzający posługuje się biletem ulgowym bez wymaganych uprawnień);
  - g. dźwiękowa sygnalizacja poprawnego i niepoprawnego biletu;
  - h. możliwość ustawienia stanowiska jak punkt rejestracji wyjścia;
  - i. możliwość takiego skonfigurowania kontroli, aby możliwe było określanie ile osób znajduje się aktualnie w danej strefie;
  - j. możliwość sprawdzenia historii kontroli biletu;
  - k. możliwość sprawdzenia biletu poprzez wprowadzenie jego unikatowego numeru za pomocą klawiatury urządzenia (np. kiedy kod kreskowy jest nieczytelny);
  - l. po zeskanowaniu kodu biletu wyświetlenie informacji o bilecie na ekranie palmtopa;
  - m. możliwość zdefiniowania czasu pomiędzy odczytem tego samego kodu biletu (wyeliminowanie przypadkowych odczytów tego samego kodu);
  - n. możliwość zdefiniowania czasu blokady po odczytaniu niepoprawnego biletu (czas na reakcję biletera).
3. Licencjonowanie:

Bez ograniczeń - możliwość korzystania na dowolnej liczbie palmtopów przez dowolną liczbę użytkowników jednocześnie.