Aplikacja webowa do zarządzania zamówieniami restauracji

ARKADIUSZ MŁYNARSKI

DAMIAN OLECH

SZYMON NIEMIEC

**Opis aplikacji**

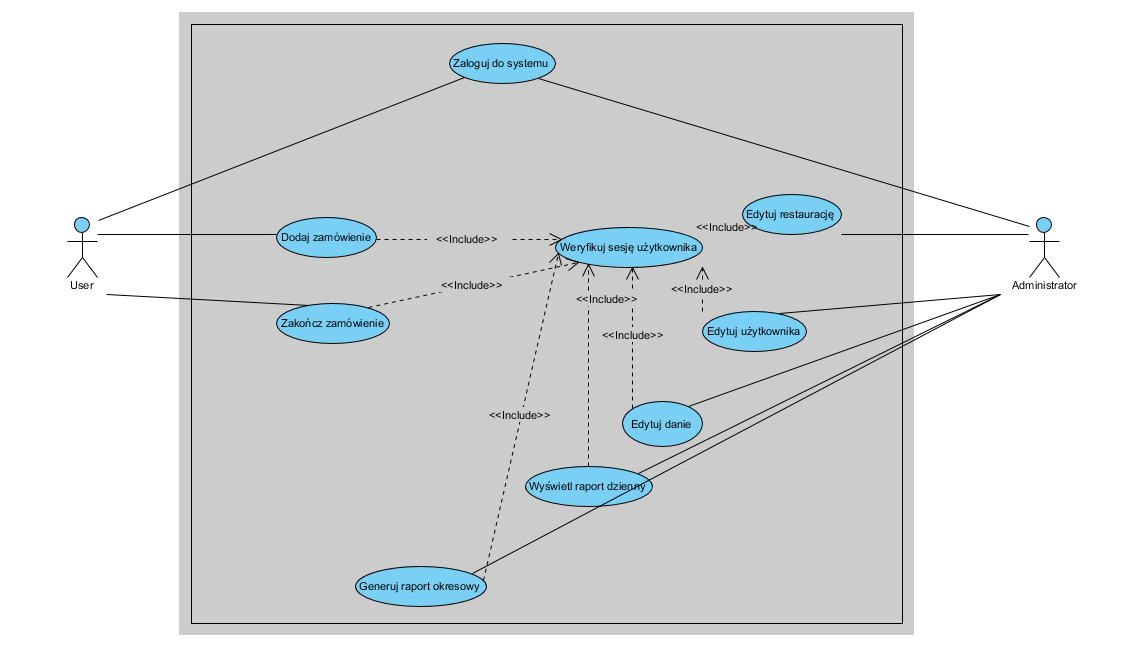
**Celem aplikacji jest zarządzenie zamówieniami w sieci restauracji. Użytkownikami są pracownicy restauracji którzy logują się do aplikacji za pomocą loginu, hasła oraz wybierając konkretną restaurację. Przyjmując zamówienie wypełniają formularz. Tworzony zostaje obiekt Order który jest zapisywany do bazy danych. Dla każdego dnia zostaje stworzony i zapisany do bazy danych obiekt DailyReport ze statystykami zamówionych dań oraz z dochodami za poszczególne dania.**

**Aplikacja webowa dla administratora umożliwia podejrzenie raportów dziennych z każdego dnia oraz generowanie raportów okresowych. Po wyborze dowolnego okresu, z jakiego chce wygenerować raport jest on tworzony na podstawie raportów klasy DailyReport pobranych z bazy danych. Administrator będzie miał też możliwość edycji poszczególnych dań.**

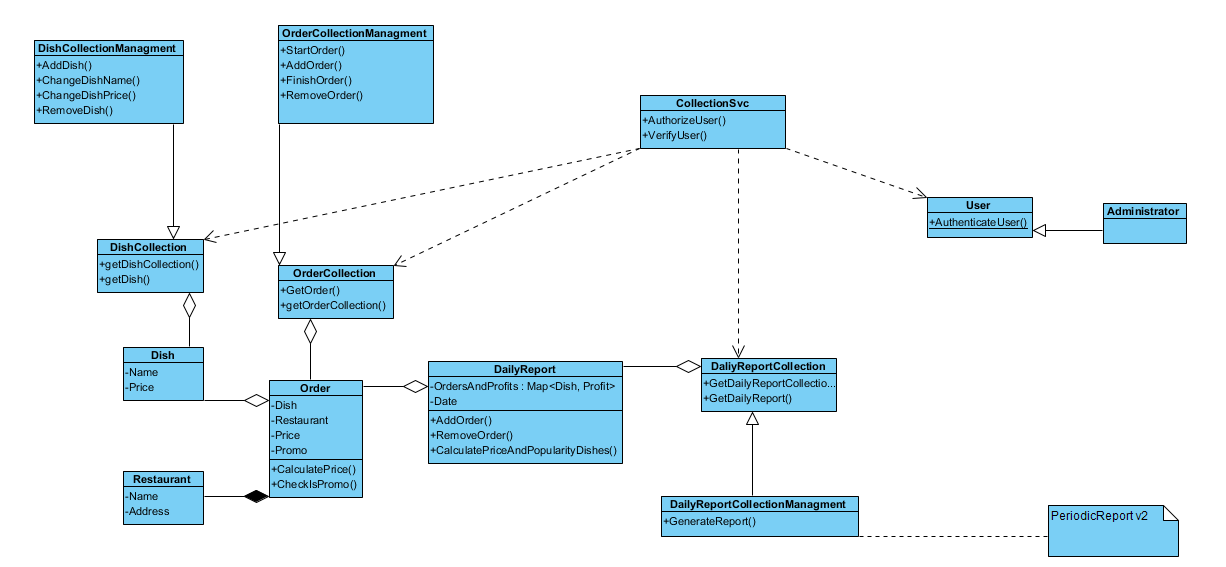
**Wykorzystywane technologie:**

* **Java (SpringBoot, Thymeleaf)**
* **PostreSQL**

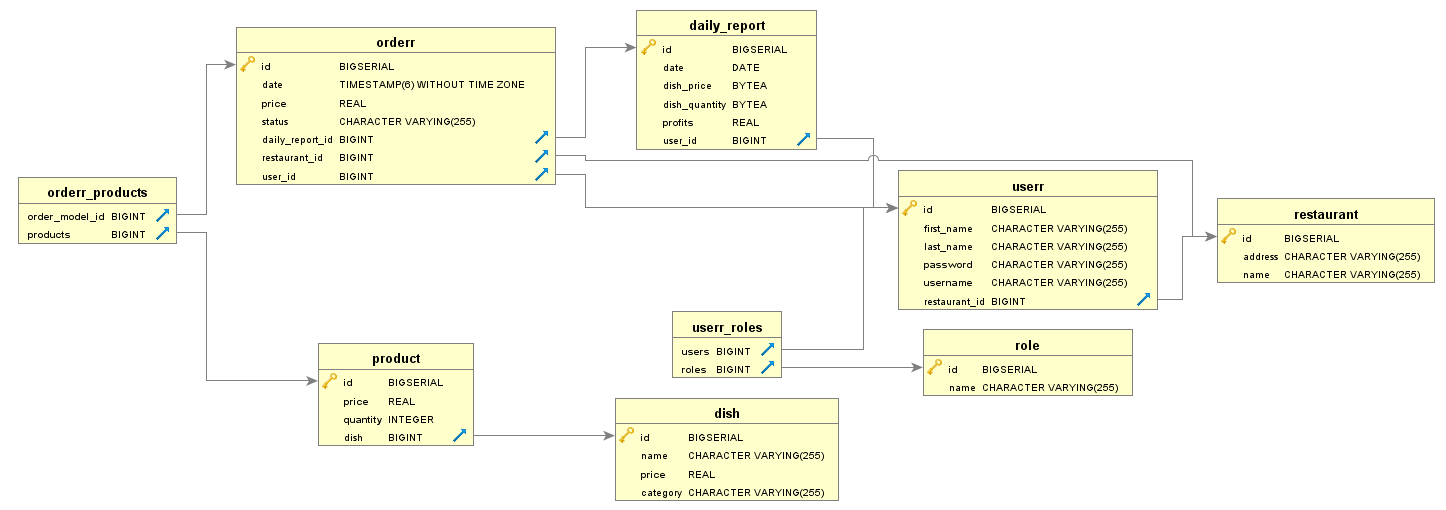
**Diagram przypadków użycia**



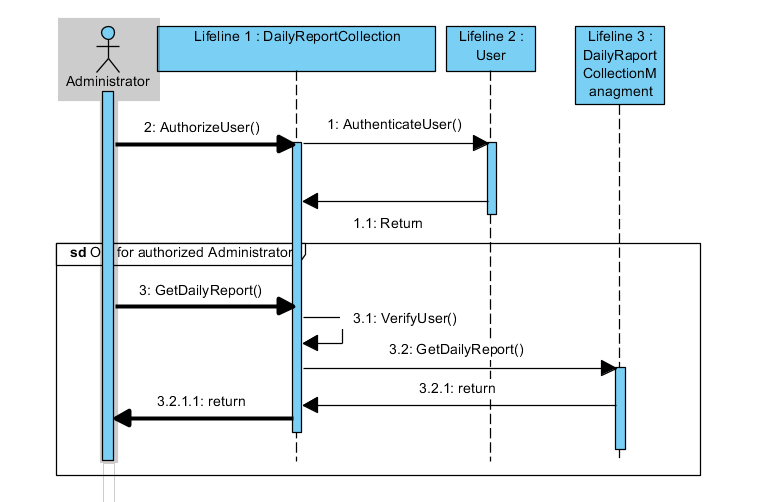
**Diagram klas**

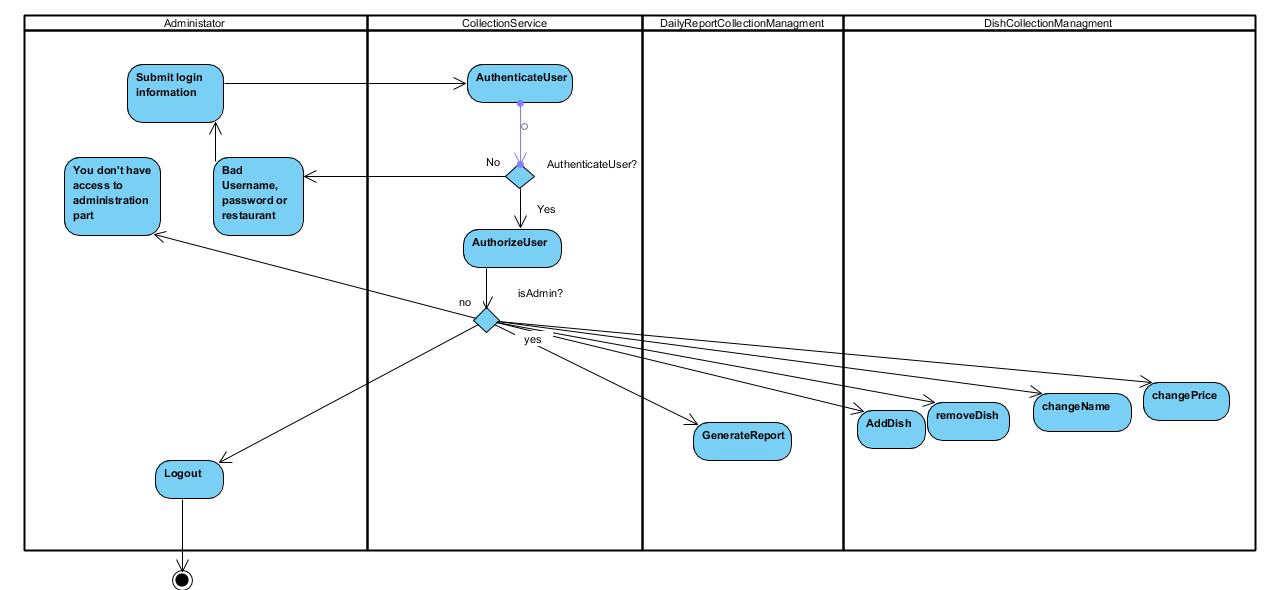


**Diagram stanów**



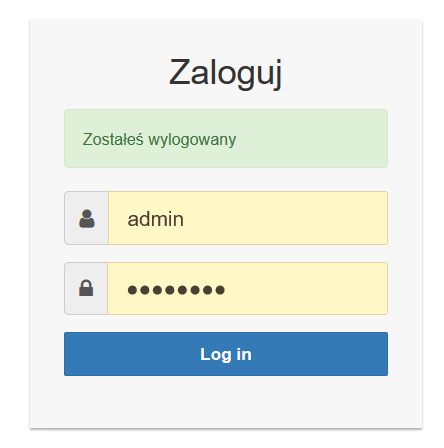
**Diagram sekwencji**



**Diagram aktywności**

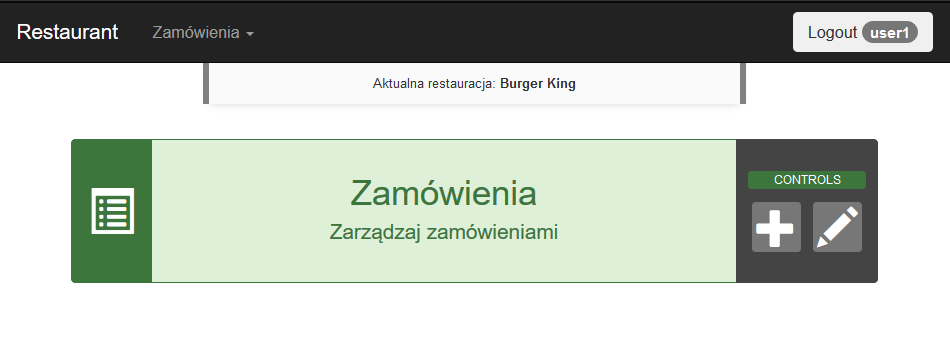
**Interface**

**Ekran logowania**

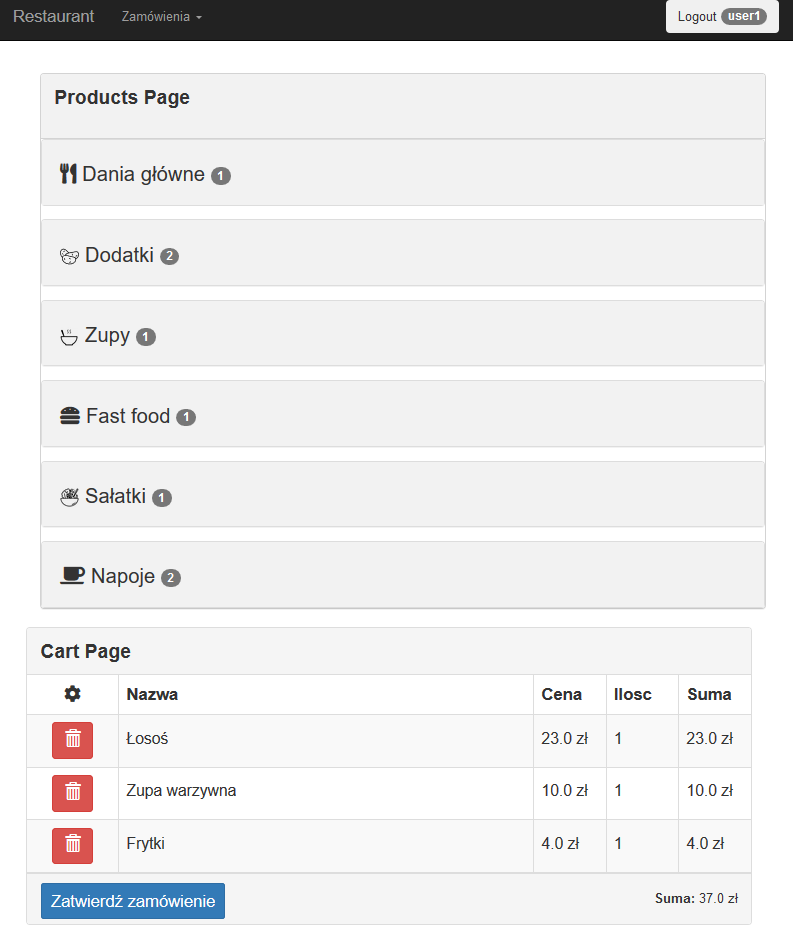


Funkcjonalności zwykłego użytkownika

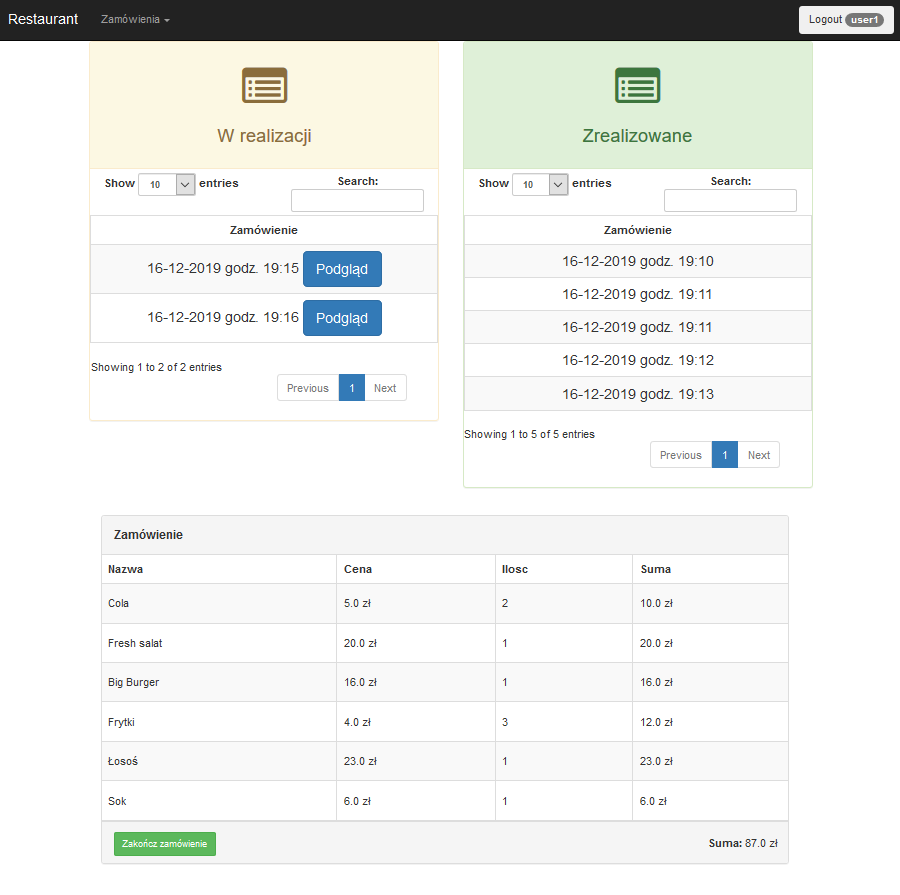
Panel sterowania



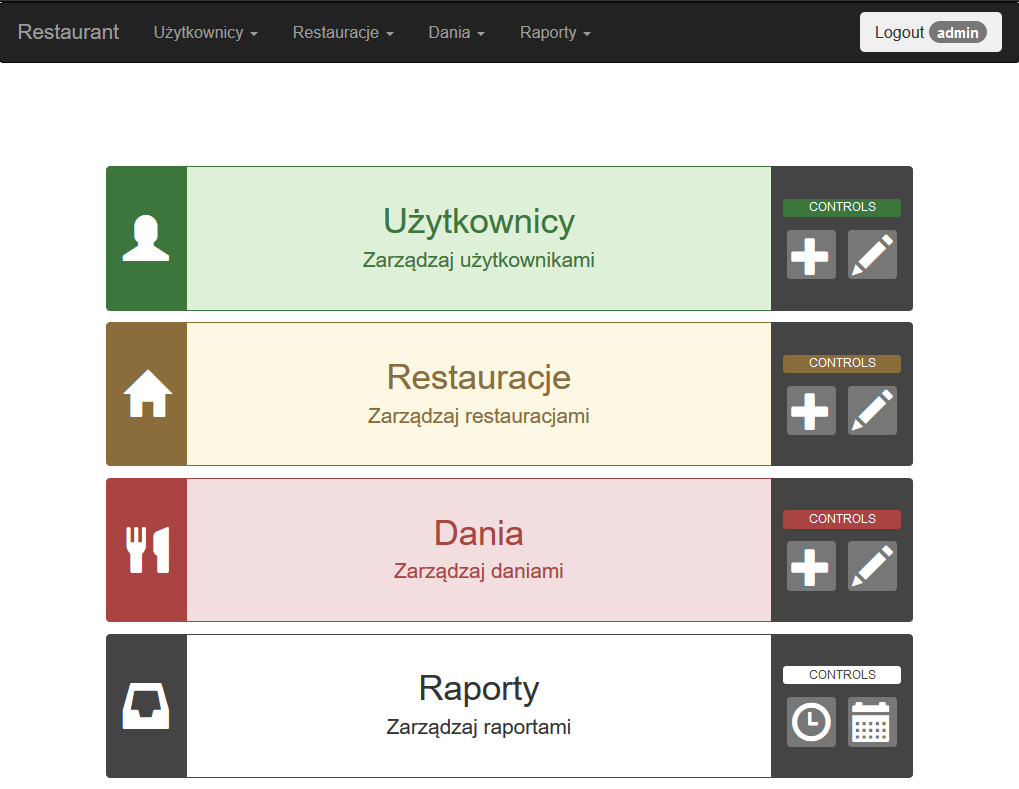
Tworzenie zamówienia



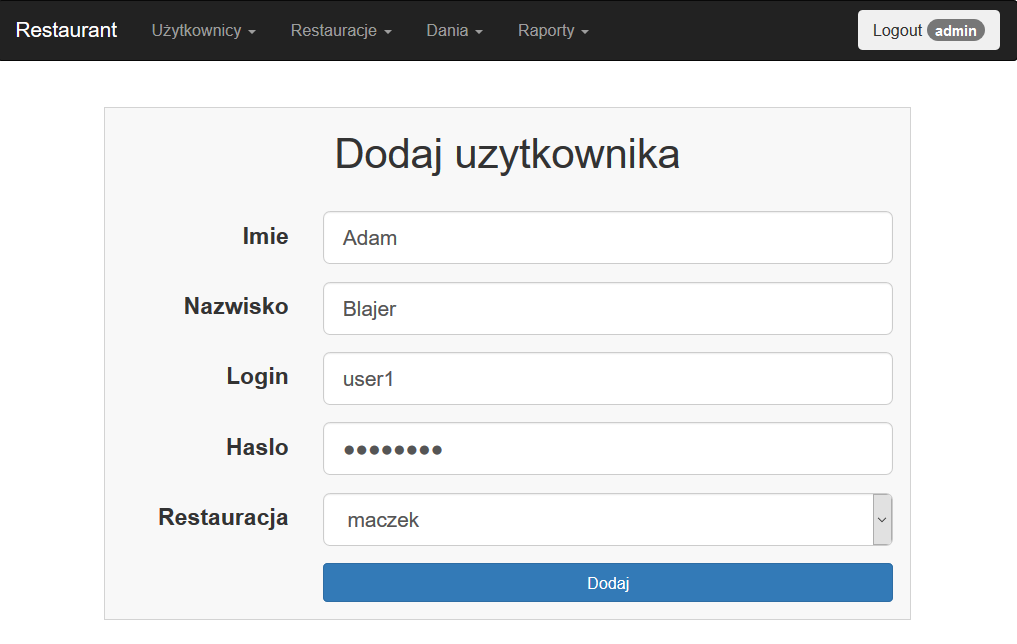
Realizacja Zamówień



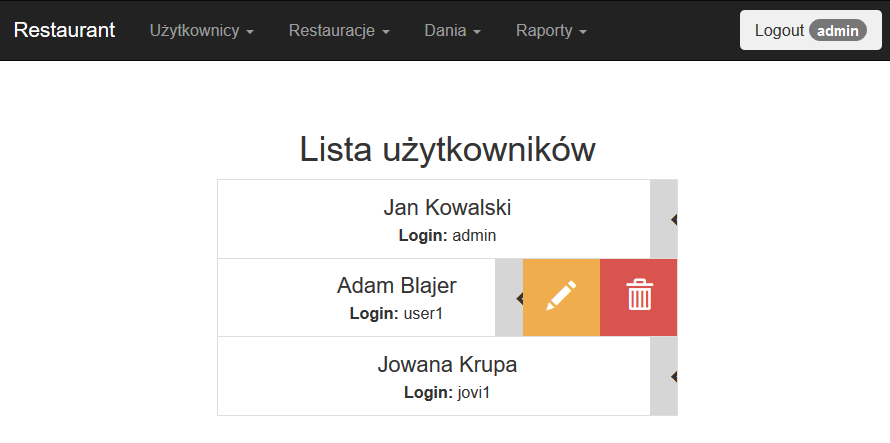
Funkcjonalności Admina

Panel sterowania admina 

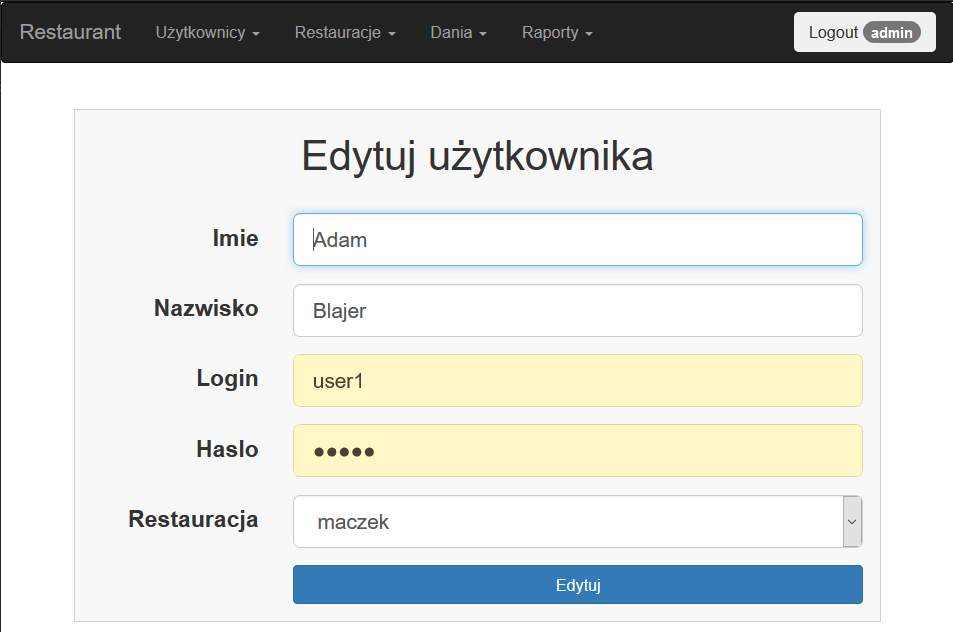
Dodawanie nowego użytkownika



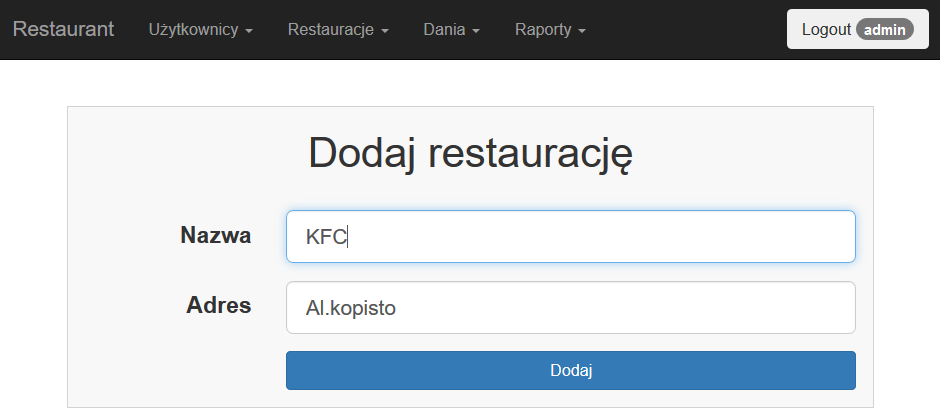
Lista użytkowników



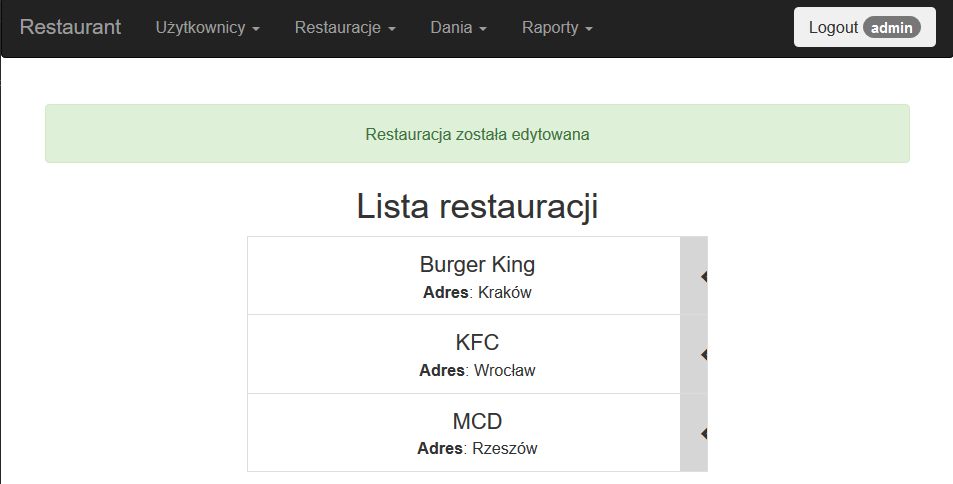
Edycja użytkowników



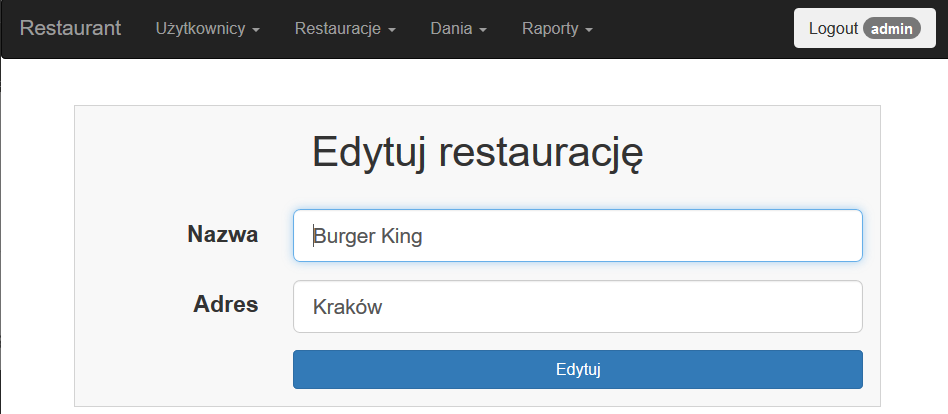
Dodawanie restauracji



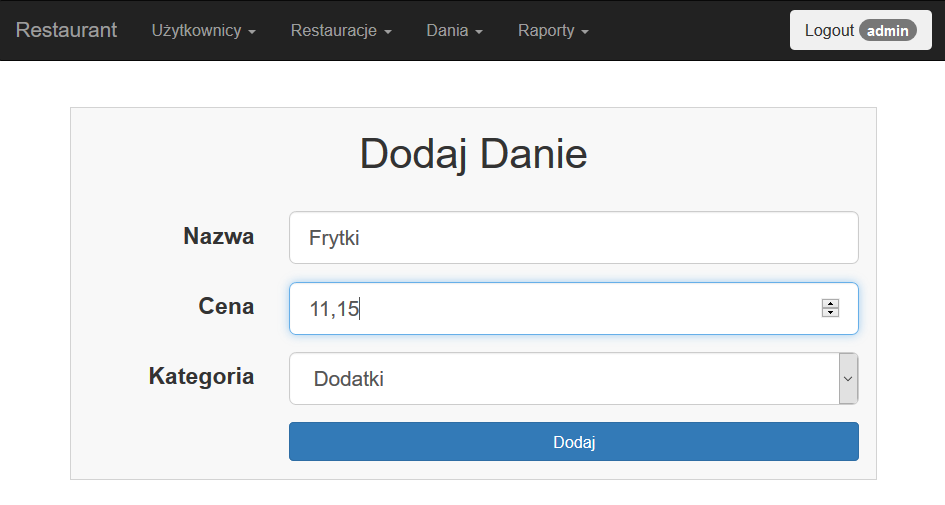
Lista restauracji



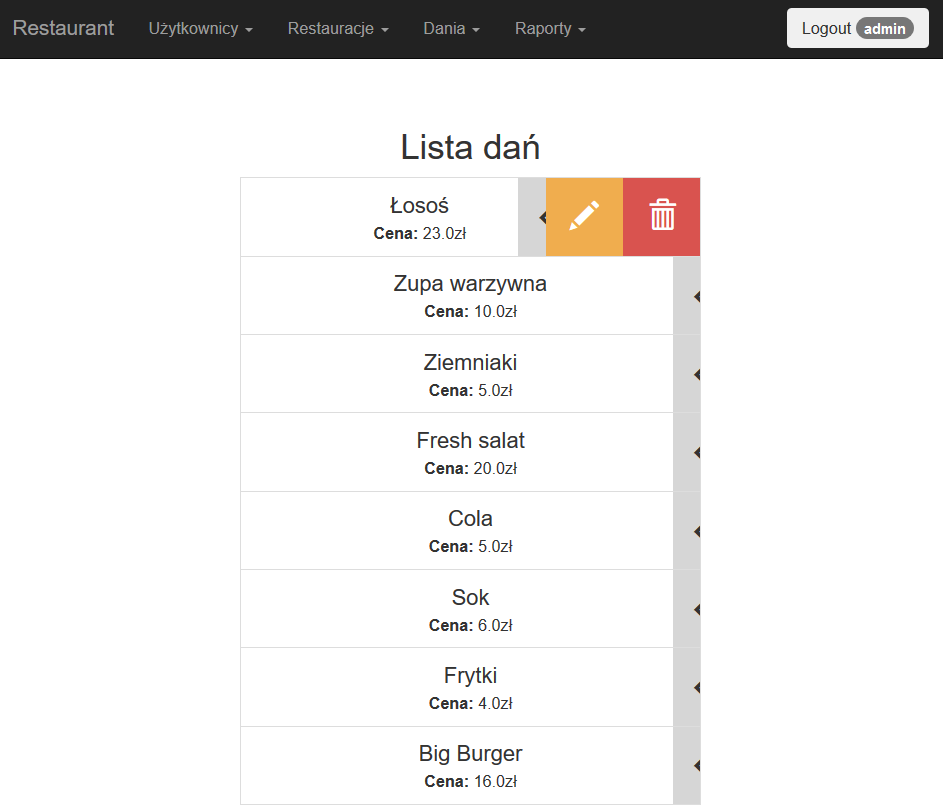
Edycja restauracji



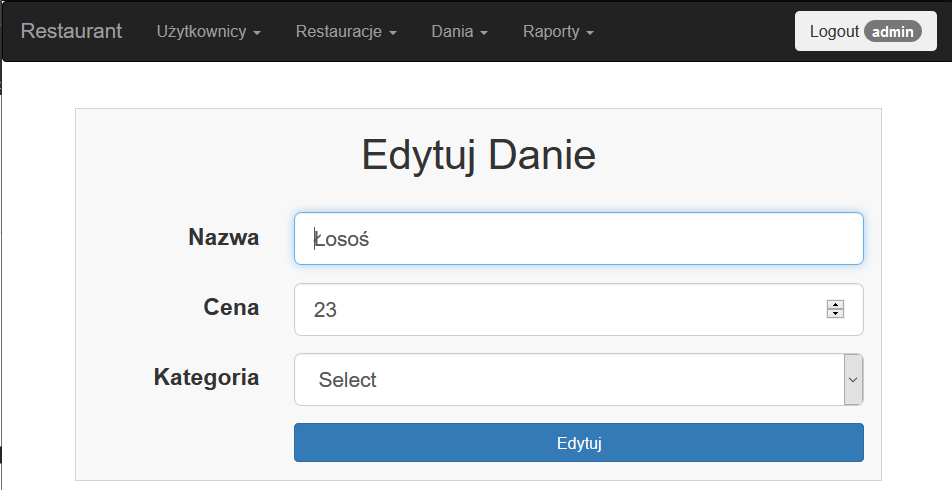
Dodawanie dań



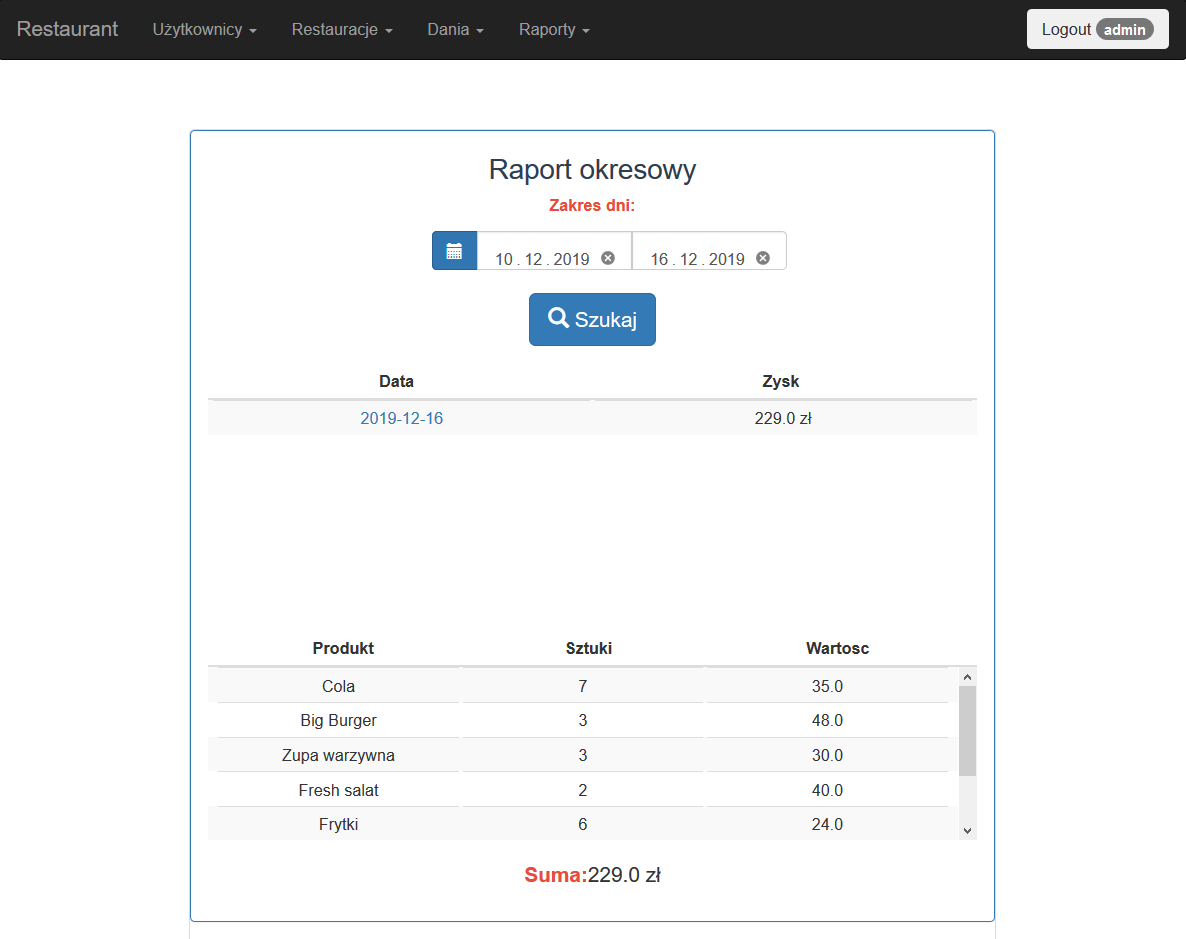
Lista dań



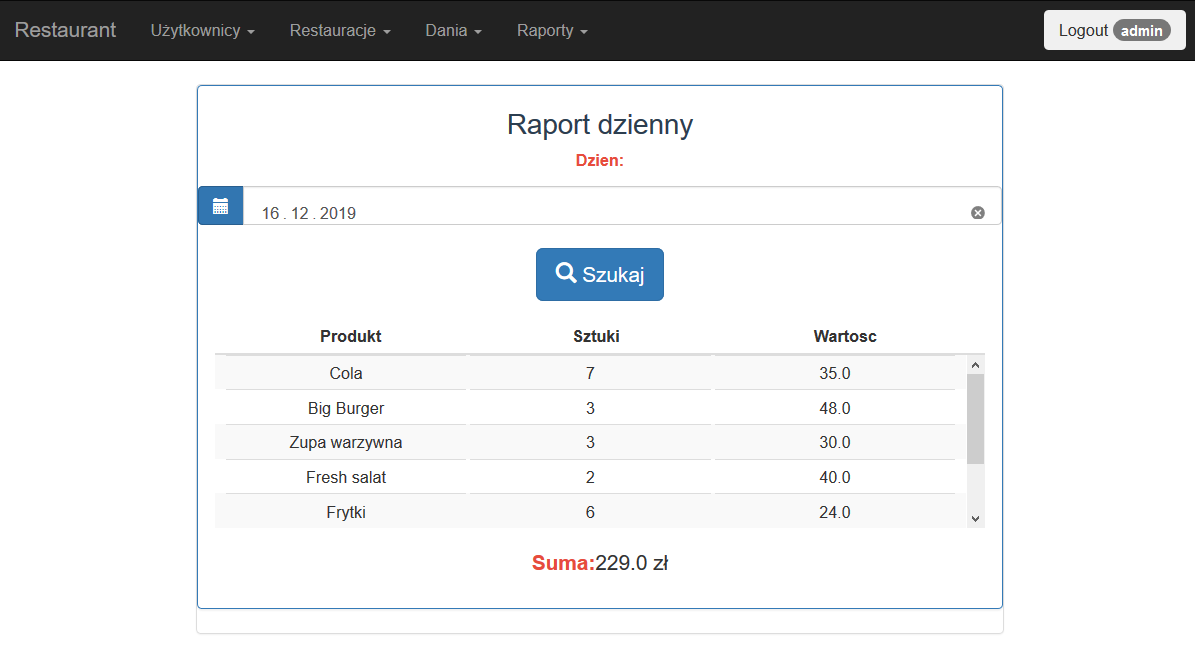
Edycja dania



Generowanie raportu okresowego

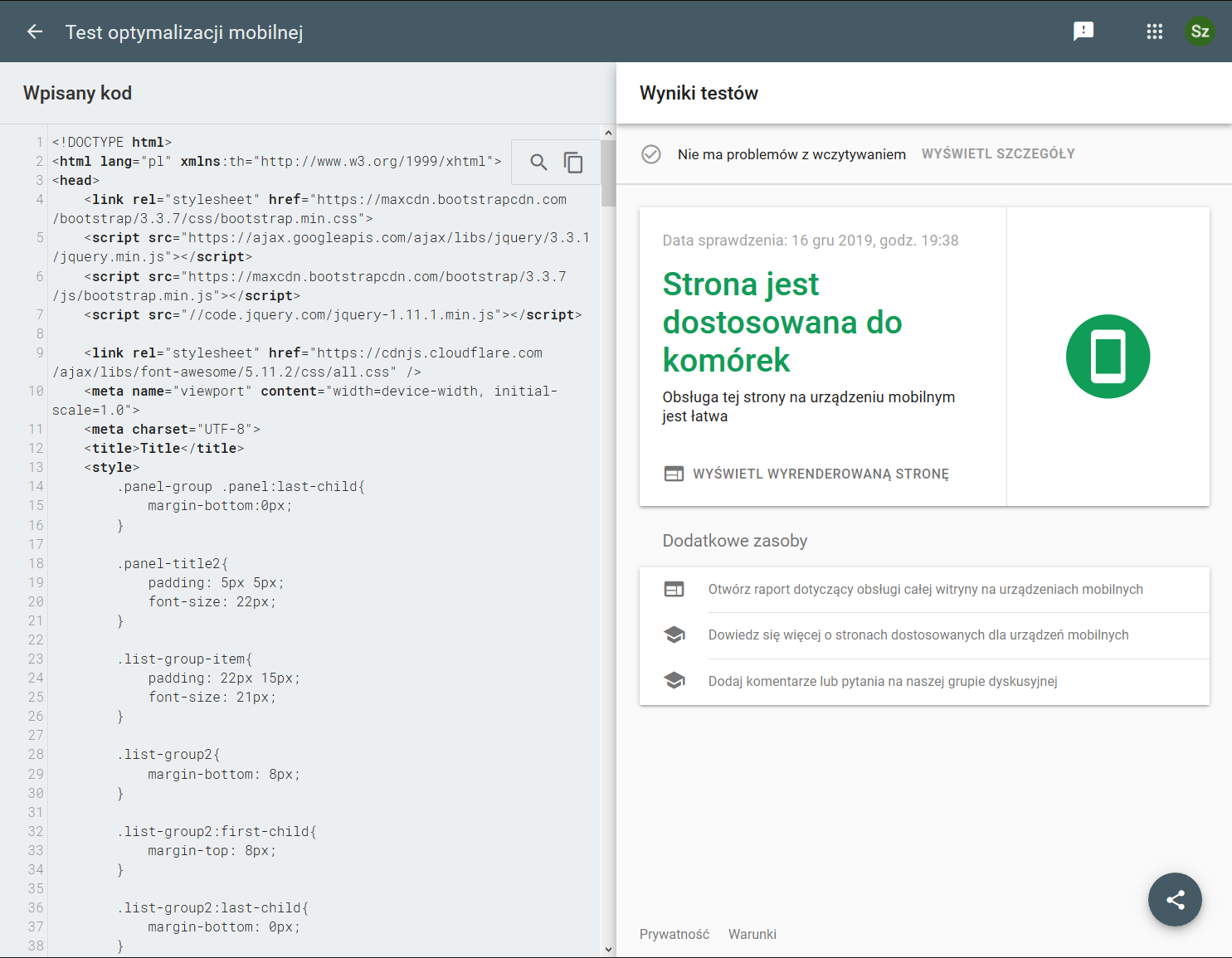


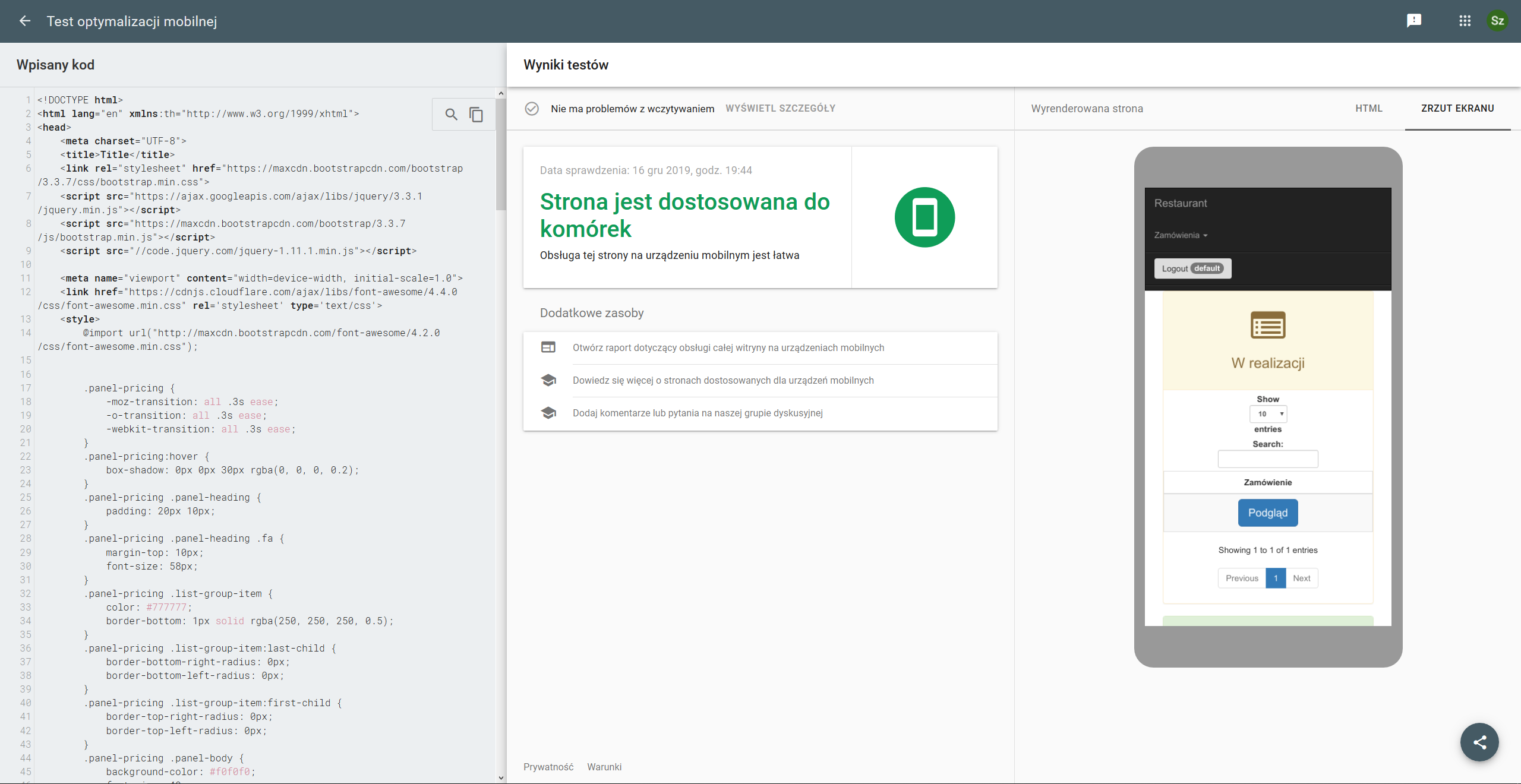
Generowanie raportu dziennego

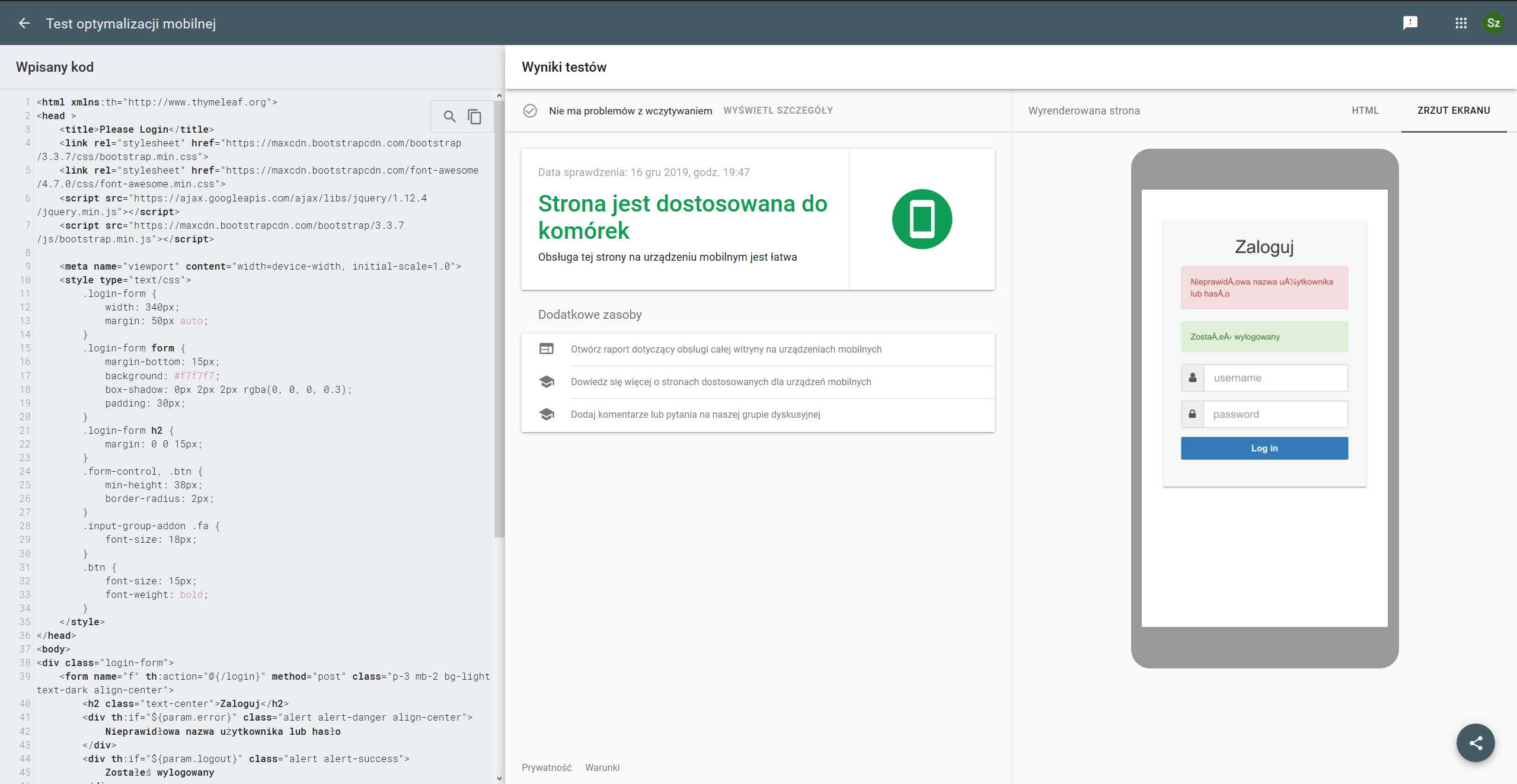


Zgodność z urządzeniami mobilnymi

Wszystkie widoki użytkowników są przystosowane do łatwego wyświetlania na tablecie lub telefonie.







Jak uruchomić projekt ?

1.Pobrać aktualne repozytorium z git.

2.Zainstalować PostgreSQL.

3.Stworzyć pustą bazę o nazwie „Restaurant”.

4.Dodać do bazy pierwszego użytkownika -Admina. Można to zrobić poniższymi poleceniami:

INSERT INTO userr (id, first\_name, last\_name, password, username, restaurant\_id) VALUES ('1', 'Jan', 'Kowalski', 'password', 'admin', '100');

INSERT INTO restaurant (id, address, name) VALUES ('100', 'rzeszow', 'KFC');

INSERT INTO role (id, name) VALUES ('1', 'ADMIN');

INSERT INTO role (id, name) VALUES ('2', 'USER');

INSERT INTO userr\_roles (users, roles) VALUES ('1', '1');

5.Uruchomić projekt.

6.Otworzyć przeglądarkę i wpisać adres: „https://localhost:8080/”