# Aplikacja webowa do zarządzania zamówieniami restauracji

ARKADIUSZ MŁYNARSKI DAMIAN OLECH SZYMON NIEMIEC

# Opis aplikacji

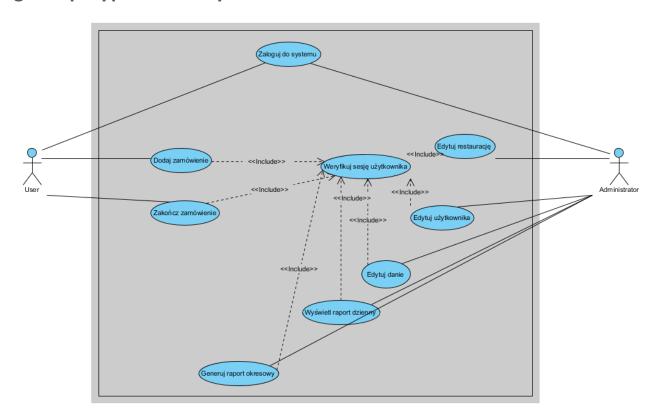
Celem aplikacji jest zarządzenie zamówieniami w sieci restauracji. Użytkownikami są pracownicy restauracji którzy logują się do aplikacji za pomocą loginu, hasła oraz wybierając konkretną restaurację. Przyjmując zamówienie wypełniają formularz. Tworzony zostaje obiekt Order który jest zapisywany do bazy 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.

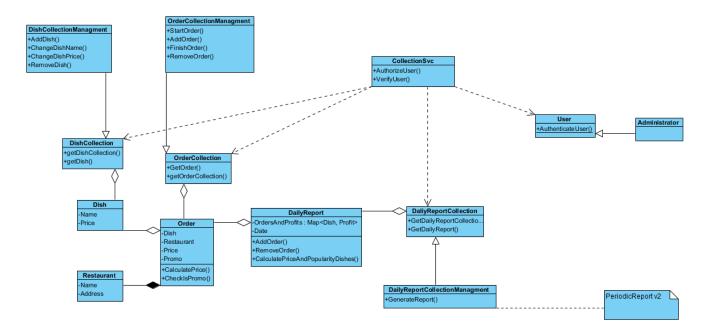
#### Wykorzystywane technologie:

- Java (SpringBoot, Thymeleaf)
- PostreSQL

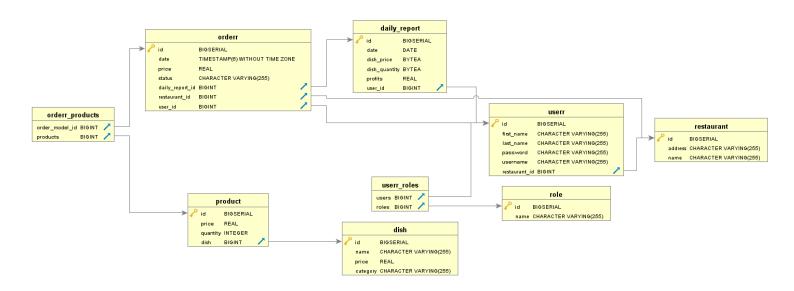
#### Diagram przypadków użycia



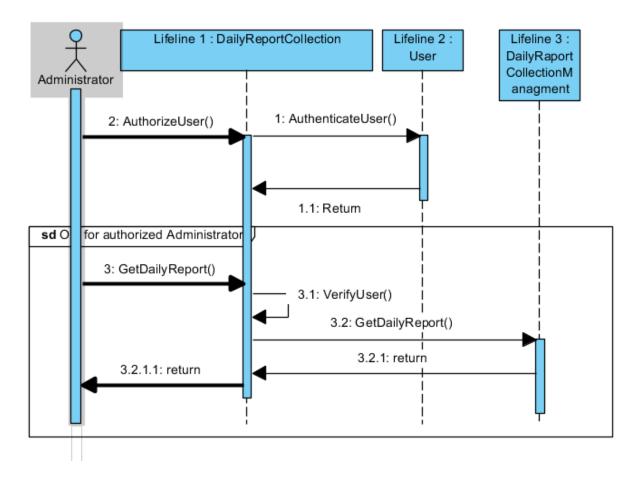
#### Diagram klas



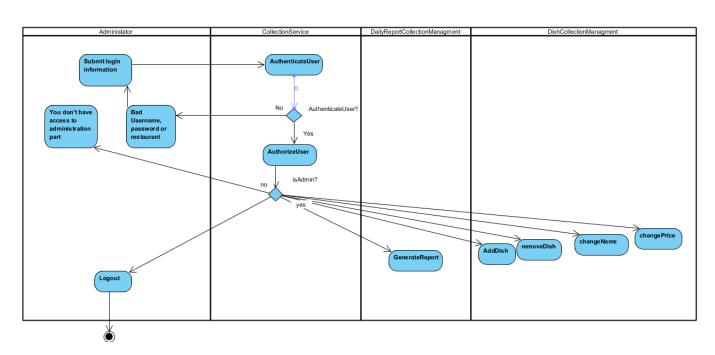
#### Diagram stanów



## Diagram sekwencji

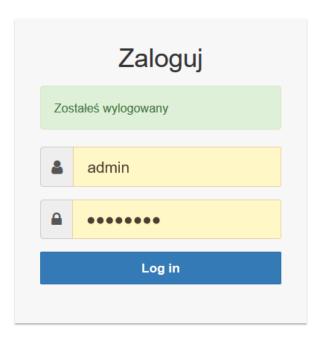


## Diagram aktywności



# **Interface**

# Ekran logowania



# Funkcjonalności zwykłego użytkownika

#### Panel sterowania



#### Tworzenie zamówienia

Restaurant

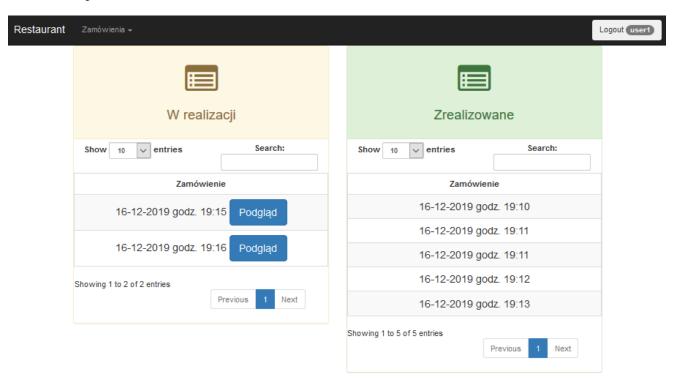
'amówienia

Logout user1



Cart Page					
*	Nazwa	Cena	llosc	Suma	
	Łosoś	23.0 zł	1	23.0 zł	
	Zupa warzywna	10.0 zł	1	10.0 zł	
	Frytki	4.0 zł	1	4.0 zł	
Zatwierdź zamówienie Suma: 37.0 zł					

# Realizacja Zamówień



Zamówienie					
Nazwa	Cena	llosc	Suma		
Cola	5.0 zł	2	10.0 zł		
Fresh salat	20.0 zł	1	20.0 zł		
Big Burger	16.0 zł	1	16.0 zł		
Frytki	4.0 zł	3	12.0 zł		
Łosoś	23.0 zł	1	23.0 zł		
Sok	6.0 zł	1	6.0 zł		
Zakończ zamówienie Suma: 87.0 zł					

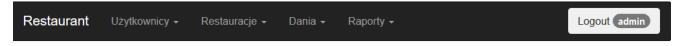
# Funkcjonalności Admina

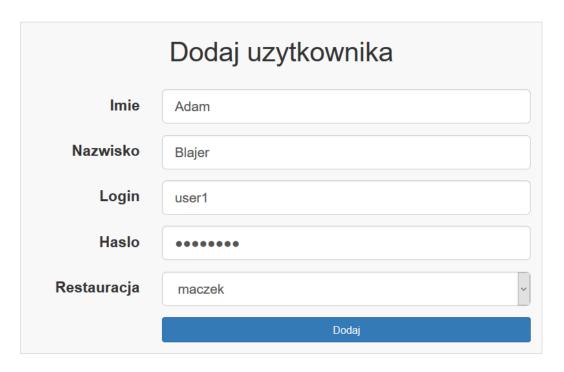
#### Panel sterowania admina

Restaurant Użytkownicy - Restauracje - Dania - Raporty - Logout admin



## Dodawanie nowego użytkownika

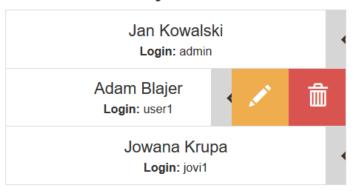




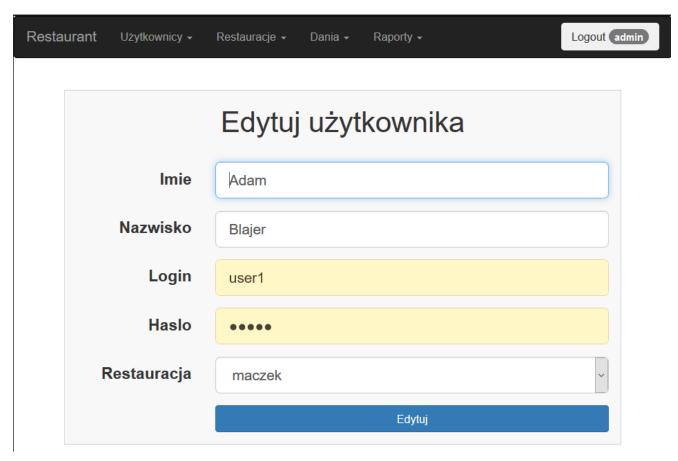
### Lista użytkowników



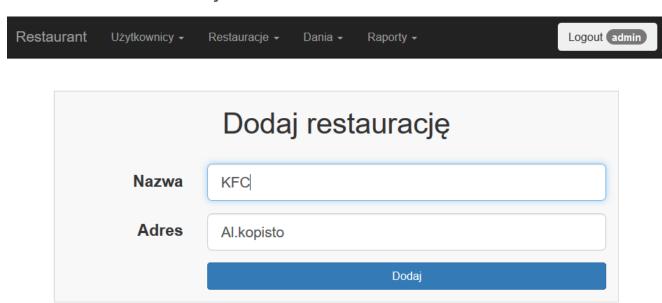
# Lista użytkowników



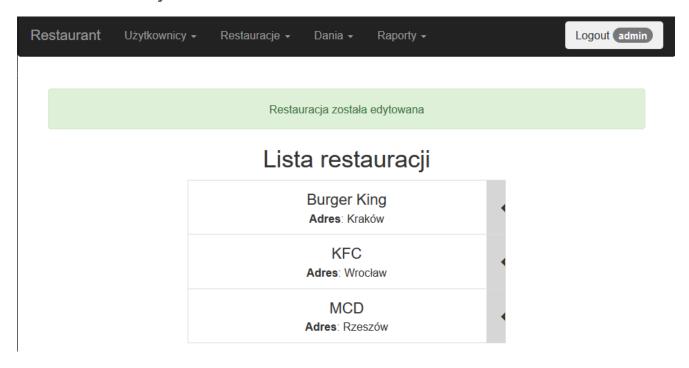
# Edycja użytkowników



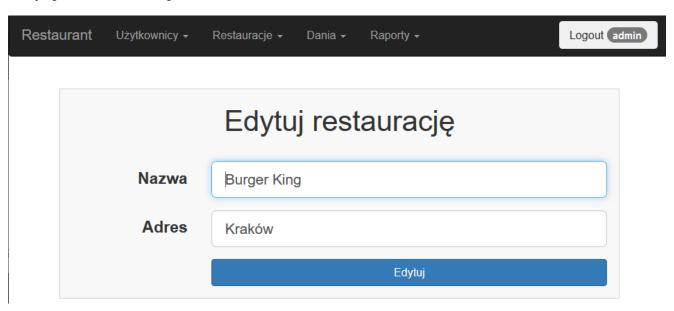
## Dodawanie restauracji



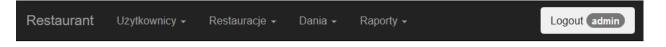
#### Lista restauracji



# Edycja restauracji

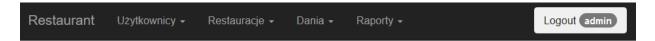


#### Dodawanie dań

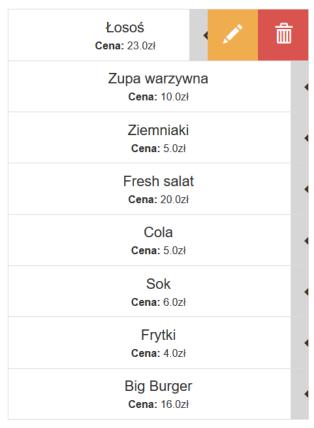




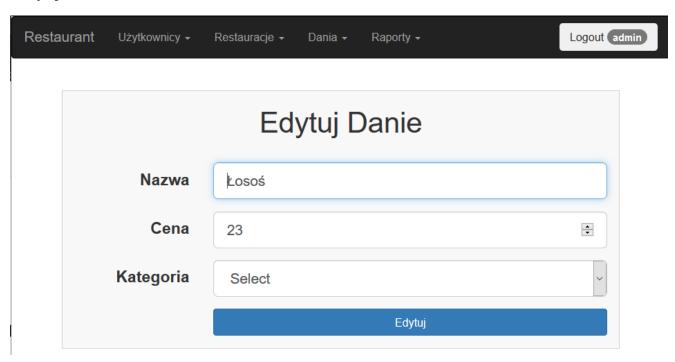
#### Lista dań



#### Lista dań



# Edycja dania

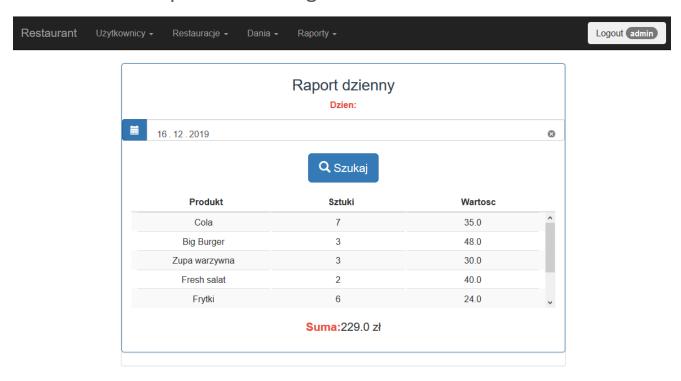


## Generowanie raportu okresowego



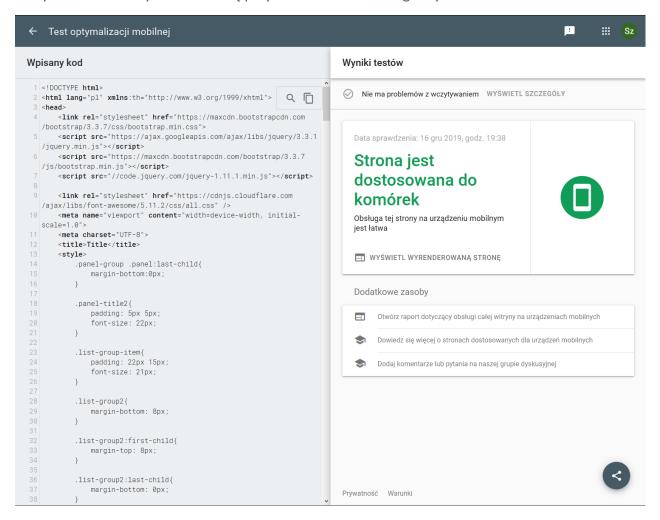


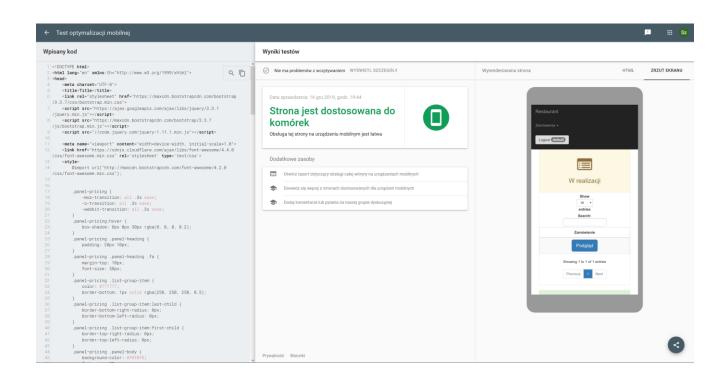
#### Generowanie raportu dziennego

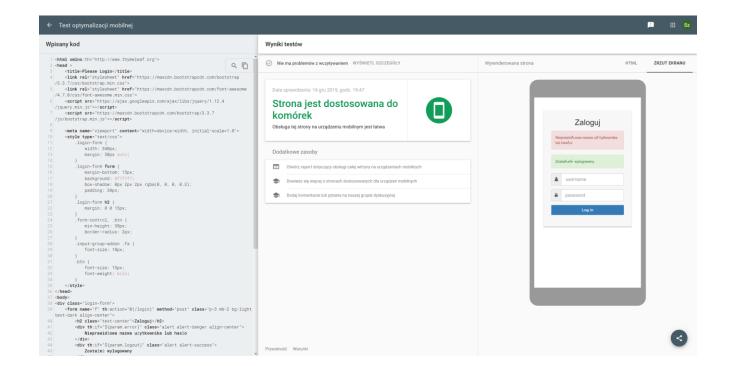


### Zgodność z urządzeniami mobilnymi

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/"