



**Instytut Informatyki
Kolegium Nauk Przyrodniczych
Uniwersytet Rzeszowski**

Przedmiot:

Programowanie Portali Biznesowych

Dokumentacja projektu:

***Aplikacja udostępniająca zniżki, promocje i
kupony znalezione przez użytkowników***

Wykonał:

Rafał Sudol

Prowadzący: dr inż. Piotr Lasek

Rzeszów 2020

Opis aplikacji

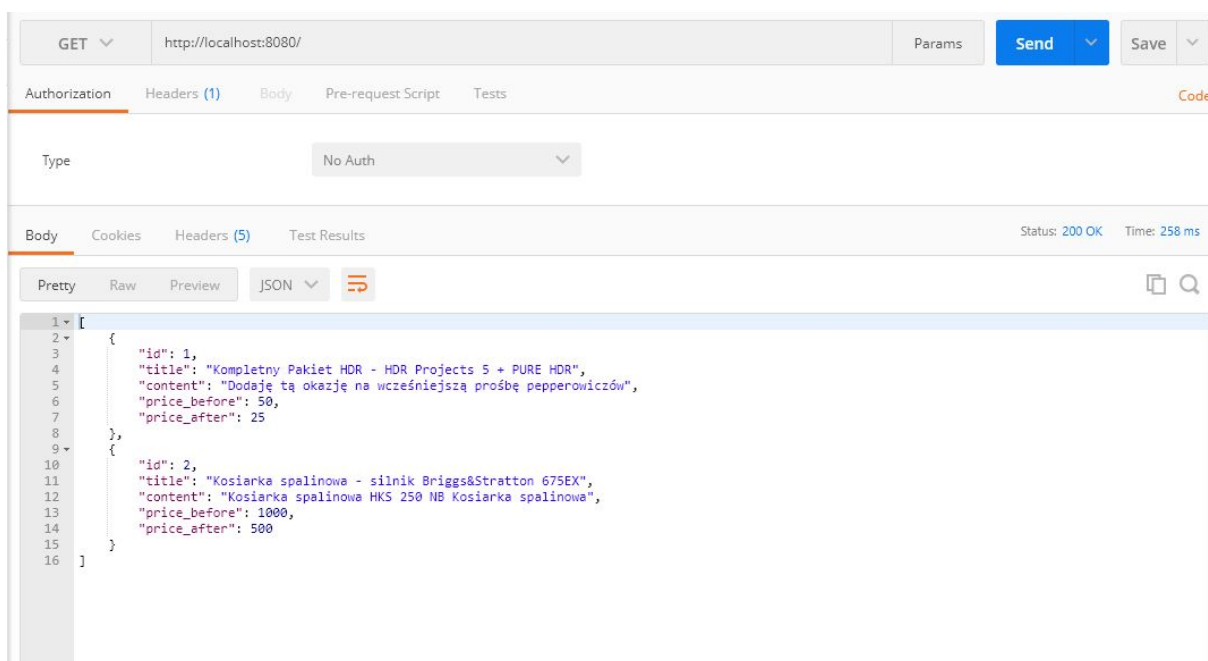
Aplikacja udostępniającej w postaci REST API informacje o zniżkach, promocjach i kuponach znalezionych przez użytkowników.

Uruchamianie aplikacji

Uruchomienie aplikacji zaczynamy od utworzenia w MySQL bazy danych o wybranej nazwie. Następnie należy wprowadzić odpowiednie informacje do `resources/application.properties`.

Screeny aplikacji

Metoda GET.



GET http://localhost:8080/ Params Send Save

Authorization Headers (1) Body Pre-request Script Tests Code

Type No Auth

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 49 ms

Pretty Raw Preview JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "title": "Kompletny Pakiet HDR - HDR Projects 5 + PURE HDR",
4   "content": "Dodaje tą okazję na wcześniejszą prośbę pepperowiczów",
5   "price_before": 50,
6   "price_after": 25
7 }
```

Metoda POST

POST http://localhost:8080/ Params Send Save

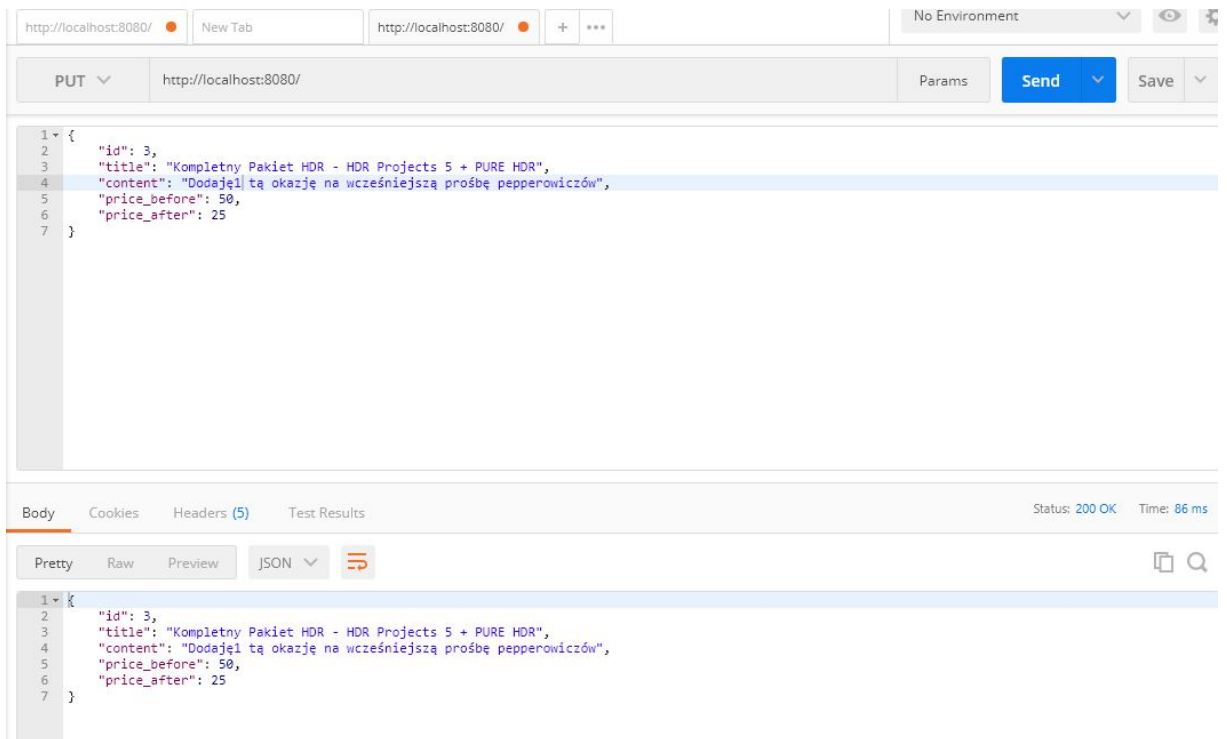
Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 65 ms

Pretty Raw Preview JSON

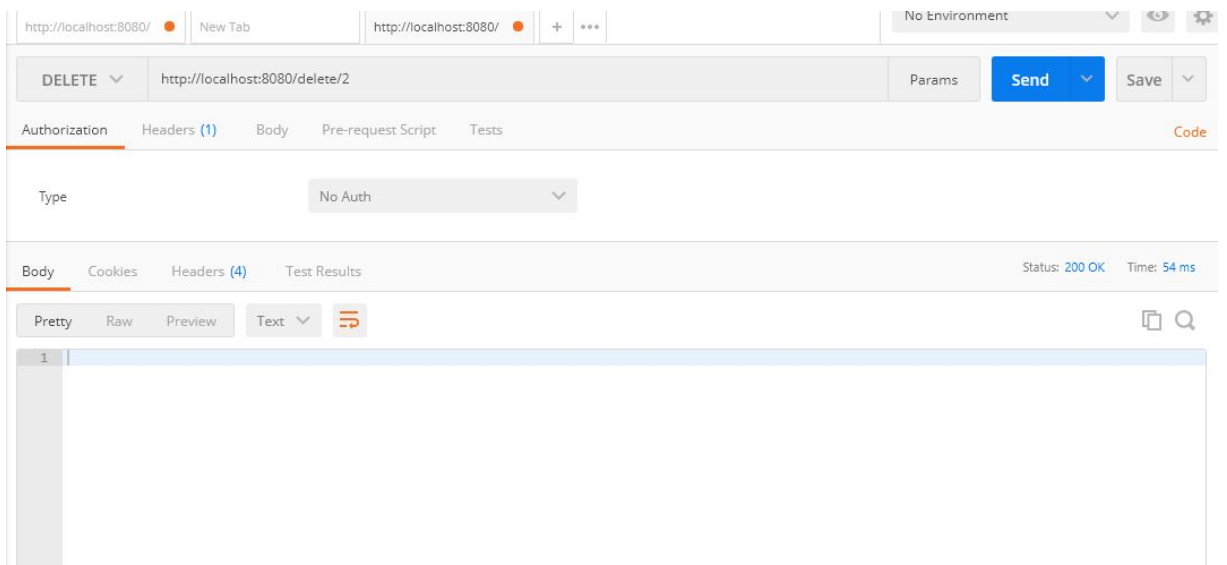
```
1 {
2   "title": "Kompletny Pakiet HDR - HDR Projects 5 + PURE HDR",
3   "content": "Dodaje tą okazję na wcześniejszą prośbę pepperowiczów",
4   "price_before": 50,
5   "price_after": 25
6 }
```

1 {
2 "id": 3,
3 "title": "Kompletny Pakiet HDR - HDR Projects 5 + PURE HDR",
4 "content": "Dodaje tą okazję na wcześniejszą prośbę pepperowiczów",
5 "price_before": 50,
6 "price_after": 25
7 }

Metoda PUT



Metoda DELETE



Wnioski

Podczas tworzenia aplikacji nie wystąpiły żadne istotne problemy. Spring Boot pozwala na bardzo proste i szybkie stworzenie aplikacji REST. Tworzenie CRUDa jest także bardzo ułatwione.