**Sprawozdanie z projektu  
BitShop**

Miłosz Junak

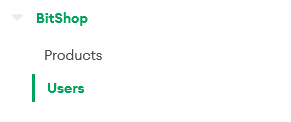
Szczepan Rzeszutek

Karol Sewiło

Julia Smerdel

Tematem projektu jest sklep internetowy „BitShop”, w którym można kupować elektronikę.  
Do zrobienia bazy danych wykorzystane zostało MongoDB. Inne użyte technologie to React, NodeJS oraz Javascript.

**Baza danych:**

****

*Kolekcja Products:*  
Każdy produkt posiada nazwę (product\_name), id (product\_id), cenę (product\_price), typ (product\_type), opis (product\_description) oraz link do zdjęcia (image\_link).

Oto przykładowy produkt:  
Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

*Kolekcja Users:*  
Każdy użytkownik posiada nazwę (name), email (email), zahaszowane hasło (password), koszyk (basket) oraz historię transakcji (history).

Oto przykładowy użytkownik:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Dodane zostały przyciski umożliwiające korzystanie z kilku funkcjonalności, m.in.:  
- sortowanie od ceny najwyższej  
- sortowanie od ceny najniższej  
- pokazanie wyłącznie dostępnych produktów



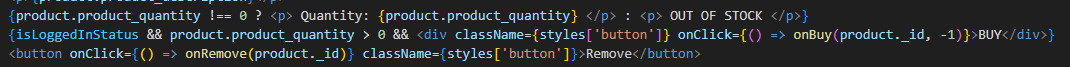
Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, Telefon komórkowy, automat do gry

Opis wygenerowany automatycznie

Kupowanie produktu:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Przycisk „Kup” dostępny wyłącznie dla zalogowanych użytkowników:  


**Frontend:**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne, design

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne, projekt graficzny

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający zrzut ekranu, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Z ciekawych funkcjonalności dodana została możliwość usuwania oraz dodawania produktów bezpośrednio na stronie.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Słuchawki, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie