|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obraz zawierający logo, godło, symbol, Znak towarowy  Opis wygenerowany automatycznie | | | Obraz zawierający tekst, logo, symbol, godło  Opis wygenerowany automatycznie | | Obraz zawierający szkic, rysowanie, clipart, Grafika liniowa  Opis wygenerowany automatycznie | |
| **POLITECHNIKA ŚLĄSKA WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ KATEDRA INFORMATYKI PRZEMYSŁOWEJ** | | | | | | |
| **Programowanie Bazodanowe** | | | | | | |
| Rok akademicki | Semestr | Kierunek | | Student | | Prowadzący |
| 2023/2024 | I | MIP | | Dawid Campr | | Dr inż. Piotr Ciepliński |

**Programowanie Bazodanowe - laboratoria**

Końcówki (endpointy):

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Lista produktów:

Obraz zawierający oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne, tekst, Oprogramowanie graficzne

Opis wygenerowany automatycznie

Dodanie nowego produktu:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający zrzut ekranu, oprogramowanie, tekst, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Aktywacja produktu:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Równolegle

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne, Oprogramowanie graficzne

Opis wygenerowany automatycznie

Usunięcie produktu:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne, komputer

Opis wygenerowany automatycznie

Dodanie produktu do koszyka:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie

Pobranie koszyka:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Zmiana liczby produktów w pozycji koszyka:

Obraz zawierający tekst, numer, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, numer, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Usunięcie pozycji koszyka:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, numer, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Dodanie produktu:

Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, numer

Opis wygenerowany automatycznie



Aktywacja produktu:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, linia

Opis wygenerowany automatycznie

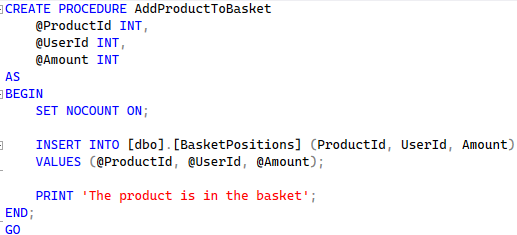
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

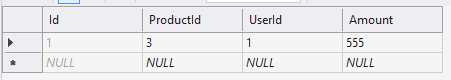
Opis wygenerowany automatycznie

Dodanie produktu do bazy:









Zmiana ilości produktu w koszyku:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie



Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Usunięcie produktu z koszyka:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie



Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, linia, Czcionka, Równolegle

Opis wygenerowany automatycznie

Wypisywanie zamówienia:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie



Obraz zawierający tekst, numer, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Opłacenie zamówienia:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Baza danych w nieskończoność próbuje się zaktualizować, co powoduje brak możliwości:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Z tego powodu wklejam funkcje bez testowania:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Spróbowałem zrobić inną funkcję, ale efekt jest ten sam:

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Opis wygenerowany automatycznie