Bartosz Jędrzejczak

*Proszę zaimplementować zestaw klas reprezentujących logikę programu zarządzającego sklepem muzycznym*

**Klasy:**

**-Menu -** klasa odpowiadająca za interakcję z użytkownikiem

**-Client –** klasa przetrzymująca dane o kontrahencie (imię, nazwisko, miasto, ulica, numer mieszkania)

-**Product –** klasa przetrzymująca dane o produkcie(nazwa, marka, kolor, cena)

**-Supply –** klasa przechowująca zbiór produktów (dostawy towarów do sklepu, magazynowanie towarów w sklepie)

**-Invoice –** klasa dziedzicząca po Supply i Client, odpowiada z tworzenie faktury, przechowuje dane kontrahenta i towarów, które zakupił

**-Shop –** klasa dziedzicząca po Supply, odpowiada za przechowywanie wszystkich klientów, towarów w magazynie oraz wystawionych faktur

Dalszy rozwój:

-stworzenie interfejsu graficznego

-sumowanie jednakowych pozycji