|  |
| --- |
|  |
| System dla hurtowni sprzętu komputerowego |
|  |

|  |
| --- |
| Mateusz Sapała  Szymon Szafoni |

Spis treści

[1. Wprowadzenie 2](#_Toc100081236)

[2. Diagram 2](#_Toc100081237)

[3. Opis komponentów 2](#_Toc100081238)

[3.1. Form Klient 2](#_Toc100081239)

[3.1.1. Produkty 2](#_Toc100081240)

[3.1.2. Historia 3](#_Toc100081241)

[3.2. Form Pracownik 3](#_Toc100081242)

[3.2.1. Dostawcy 3](#_Toc100081243)

[3.2.2. Produkty 4](#_Toc100081246)

[3.2.3. Klienci 5](#_Toc100081247)

[3.2.4. Sprzedaże 5](#_Toc100081248)

[3.3. Kod 6](#_Toc100081249)

[4. Reguły biznesowe 6](#_Toc100081250)

[5. Przewodnik po aplikacji 6](#_Toc100081251)

[5.1. Klient 6](#_Toc100081252)

[5.2. Pracownik 6](#_Toc100081253)

# Wprowadzenie

System ma za zadanie ułatwić pracę hurtowni sprzętu komputerowego. Aplikacja będzie przeznaczona dla pracowników hurtowni. Będą oni mogli monitorować sprzedany sprzęt informatyczny. Klienci będą zapisywać swoje zamówienia, oraz sprawdzać w jakim znajduje się dana sprzedaż. System będzie przechowywał dane dostawców oraz oferowanie przez nich produkty.

# Diagram

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

# Opis komponentów

## Form Klient

### Produkty

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view produkty

Funkcja: Wyświetlanie produktów

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela produkt

Powiązanie innymi komponentami: -

### Historia

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view sprzedaże

Funkcja: Wyświetlanie sprzedaży

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela sprzedaże

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view kupione produkty

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view kupione produkty

Funkcja: Wyświetlanie produktów kupionych w zaznaczonej w DGV sprzedaże sprzedaży

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela produkt, sprzedaz

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view dostawca

## Form Pracownik

### Dostawcy

### Obraz zawierający stół Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view dostawca

Funkcja: Wyświetlanie dostawców

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela dostawca

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view produkty oferowane przez dostawce

### Obraz zawierający stół Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view dostawca

Funkcja: Wyświetlanie produktów oferowanych przez zaznaczonego dostawcy w DGV dostawca

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela dostawca, produkt

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view dostawca

### Produkty

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view produkt

Funkcja: Wyświetlanie produktów

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela dostawca, produkt

Powiązanie innymi komponentami: -

### Klienci

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view klient

Funkcja: Wyświetlanie klientów

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela klient

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view kupna klienta

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view kupna klienta

Funkcja: Wyświetlanie sprzedaży klienta zaznaczonego w DGV klient

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela klient, sprzedaz

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view dostawca

### Sprzedaże

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view sprzedaże

Funkcja: Wyświetlanie sprzedaży

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela sprzedaże

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view kupione produkty

Obraz zawierający stół

Opis wygenerowany automatycznie

Nazwa: Data grid view kupione produkty

Funkcja: Wyświetlanie produktów kupionych w zaznaczonej w DGV sprzedaże sprzedaży

Powiązanie ze źródłem danych: Tabela produkt, sprzedaz

Powiązanie innymi komponentami: Data grid view dostawca

## Kod

* DostawcaRepository.cs – CRUD dla tabeli dostawca
* KlientRepository.cs – CRUD dla tabeli klient
* PozycjaSprzedazyRepository.cs – dodawanie i pobieranie danych z tabeli pozycja\_sprzedazy
* PracownikRepository.cs – Edycja danych w tabeli pracownik
* ProduktRepository.cs – CRUD dla tabeli produkt
* SprzedazRepository.cs – CRUD dla tabeli sprzedaz

# Reguły biznesowe

* Pracownik będzie mógł edytować jedynie status zamówienia, nie będzie mógł zmieniać przedmiotów, ilości i ich cen.
* Klient mając dostęp do historii zamówień będzie miał dostęp jedynie do swoich zamówień.
* Pracownik i klient, edytując swoje informacje, będą mogli zmieniać jedynie swoje hasło, login i adres.

# Przewodnik po aplikacji

## Klient

## Pracownik