

BAZY DANYCH PROJEKT

ETAP 1

*„APLIKACJA ZARZĄDZAJĄCA HURTOWNIĄ
SPOŻYWCZĄ”*

Prowadzący: dr inż. Jarosław Rudy

Skład grupy: Kamil Kamyszek 234932
Karol Wollny 235763

1. Wymagania funkcjonalne:

- Logowanie do systemu przez różnych użytkowników (z różnymi uprawnieniami)
- Zarządzanie produktami znajdującymi się w ofercie:
 - Dodawanie nowych produktów
 - Usuwanie istniejących produktów z bazy
 - Modyfikowanie istniejących produktów
- Zarządzanie wartościami podatków:
 - Dodawanie nowych podatków
 - Usuwanie istniejących podatków
 - Modyfikowanie istniejących podatków
- Zarządzanie budynkami należącymi do firmy:
 - Dodawanie nowych budynków
 - Usuwanie istniejących budynków
 - Modyfikowanie istniejących budynków
- Zarządzanie adresami pracowników, klientów oraz budynków należących do firmy:
 - Dodawanie nowych adresów
 - Usuwanie istniejących adresów
 - Modyfikowanie istniejących adresów
- Zarządzanie danymi pracowników:
 - Dodawanie nowych danych
 - Usuwanie istniejących danych
 - Modyfikowanie istniejących danych
- Dokonywanie transakcji
- Wyszukiwanie informacji o produktach, fakturach oraz zamówieniach w bazie danych.
- Przypisywanie rabatów (wcześniej podanych) do poszczególnych podmiotów
- Modyfikowanie zamówień przez pracowników
- Wyświetlanie faktur (wyliczanie cen brutto i netto produktów)
- Przeglądanie faktur przez klienta
- Przeglądanie produktów przez klienta
- Tworzenie nowych kont przez managera

2. Wymagania pozafunkcjonalne:

- Wstawianie, usuwanie i modyfikowanie może odbywać się tylko przez uprawnione osoby (Pracowników)
- Rabaty są uwzględniane na podstawie ilości transakcji dokonanych przez klienta w danym magazynie
- System musi zapewnić użytkownikom bezpieczeństwo korzystania z bazy (system logowania do bazy, nadawanie uprawnień pracownikom)
- Hasło powinno zawierać minimum 6 znaków
- Baza nie będzie pozwalała na niepoprawne wprowadzanie danych
- System pozwala wykorzystywać kody zniżkowe
- System musi informować użytkownika o poprawnym przeprowadzeniu operacji
- Zakłada się, że baza powinna zawierać do 1000 rekordów
- System powinien zapewnić poprawną obsługę kilku magazynów
- System posiada trzy typy profili o różnym zakresie uprawnień: klient, pracownik, manager

3. Diagram przypadków użycia:

