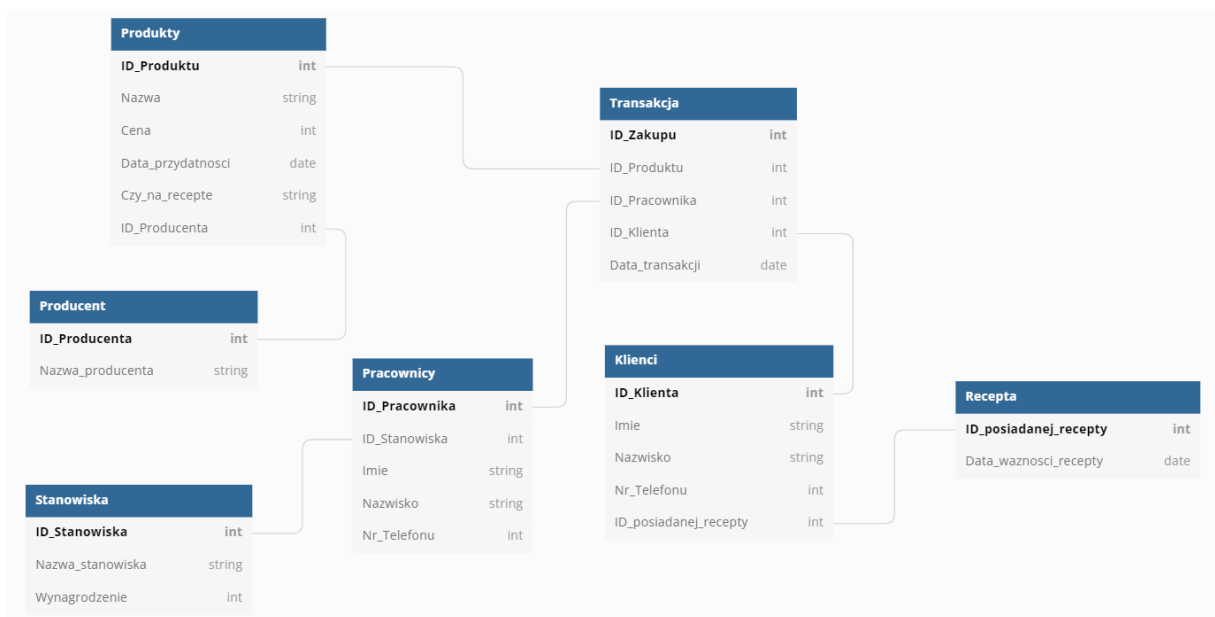


<b>Wydział</b> WIMiP	<b>Kierunek</b> Informatyka Techniczna	<b>Semestr</b> 4	<b>Nr Indeksu</b> 408199
<b>Przedmiot</b> Bazy danych	<b>Grupa projektowa</b> 2	<b>Imię i Nazwisko</b> Krzysztof Jędrusiak	
<b>Projekt końcowy - Apteka</b>			

Projekt napisano w języku Python oraz przy użyciu stron html oraz przy pomocy flask.



Zdjęcie 1.

Zdjęcie 1. przedstawia tabele jakie wykorzystane będą w projekcie.

Apteka
Produkty
Producenci
Pracownicy
Stanowiska
Klienci
Recepty
Transakcje

### Stanowiska w bazie:

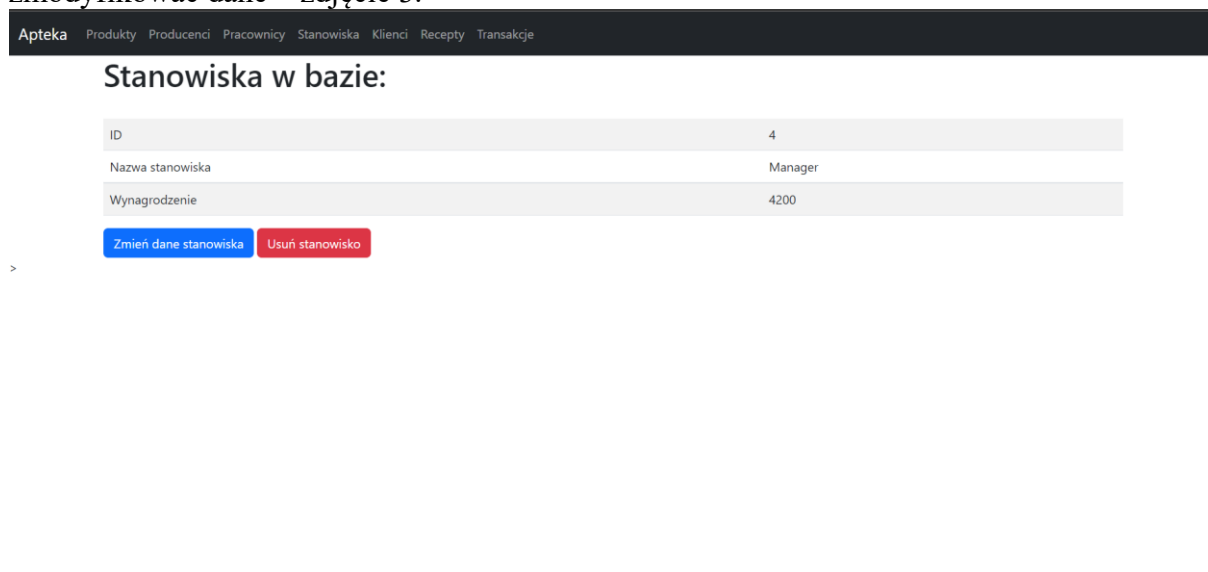
ID stanowiska: 2; Nazwa stanowiska: Właściciel; Wynagrodzenie: 5000	Informacja
ID stanowiska: 3; Nazwa stanowiska: Kasjer; Wynagrodzenie: 3500	Informacja
ID stanowiska: 4; Nazwa stanowiska: Manager; Wynagrodzenie: 4200	Informacja
ID stanowiska: 5; Nazwa stanowiska: Pani magister z apteki; Wynagrodzenie: 3800	Informacja

Dodaj stanowisko

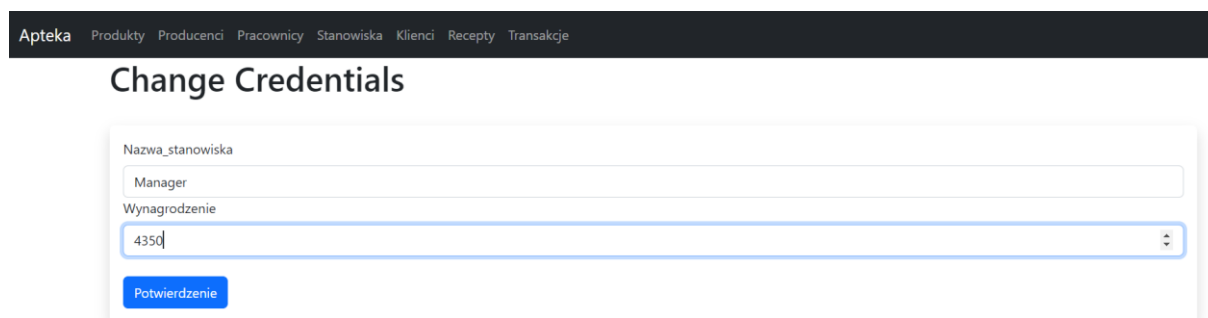
Zdjęcie 2.

Zdjęcie 2. ukazuje widok strony dla tabeli „Stanowiska”. Widok dla innych tabel jest analogiczny jak widok dla tej tabeli. Analogiczne są również działania wykonywane na innych tabelach.

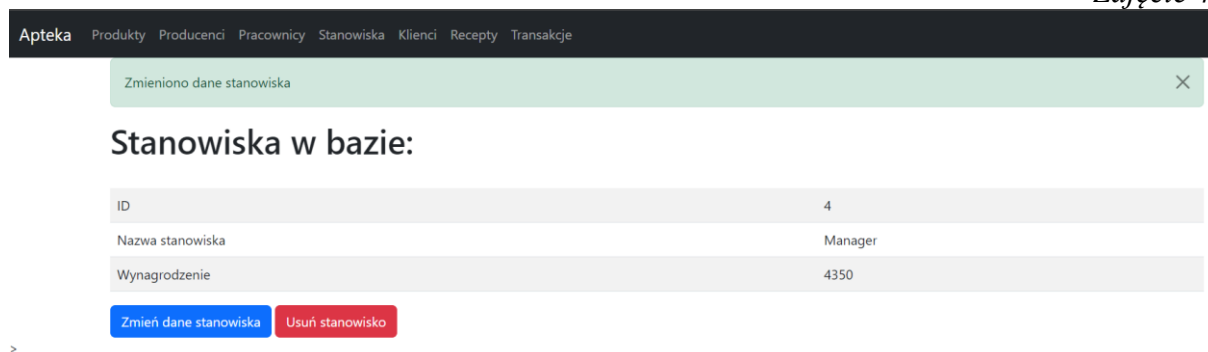
Na każdej tabeli możliwe jest wykonanie podstawowych poleceń CRUD. Za pomocą przycisku „Dodaj stanowisko” można dodać nowe dane do tabeli. Przycisk „Informacja” wyszukuje w bazie na podstawie adresu ID, a następnie przenosi na stronę, gdzie można usunąć lub zmodyfikować dane – zdjęcie 3.



Zdjęcie 3.

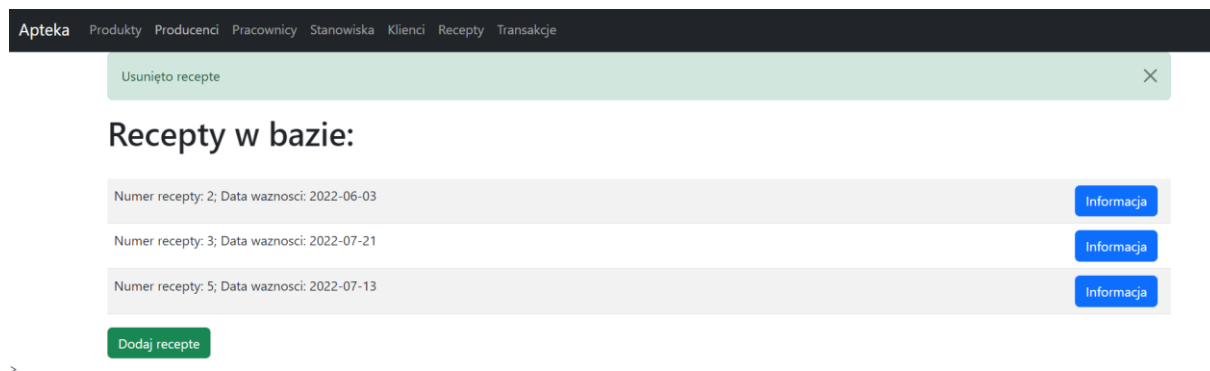


Zdjęcie 4.



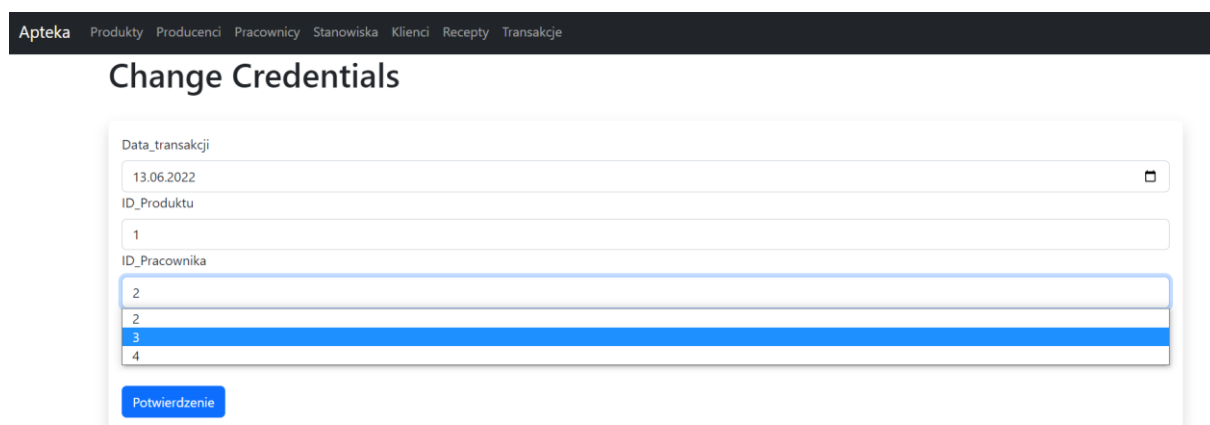
Zdjęcie 5.

Zdjęcia 4 i 5. pokazują przykładową modyfikację danych.



Zdjęcie 6.

Zdjęcie 6. przedstawia efekt wybrania opcji „Usuń”.



Zdjęcie 7.

Na zdjęciu 7. można zauważyć dodawanie nowych danych do tabeli „Transakcje”. Przy dodawaniu danych, które są kluczami obcymi wyświetla się lista elementów jakie możemy dodać.

Kod programu jest podzielony na wiele plików html oraz plików python. Każdej tablicy odpowiadają odpowiednie pliki. Cały projekt spakowany jest do pliku zip o nazwie „Krzysztof\_Jędrusiak\_projekt\_końcowy.zip”.