

AlkoHurt - projekt bazy danych dla magazynu w hurtowni alkoholi

Łukasz Bratos, Paweł Rubin

styczeń 2019

Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji bazodanowej pomagającej w zarządzaniu pojedynczym magazynem w hurtowni alkoholi. Aplikacja będzie oparta o relacyjną bazę danych z użyciem języka SQL.

Użytkownicy

Aplikacja będzie udostępniać dostęp do bazy danych z trzech poziomów: administratora, kierownika i pracownika. Każdy z nich posiada dedykowane uprawnienia:

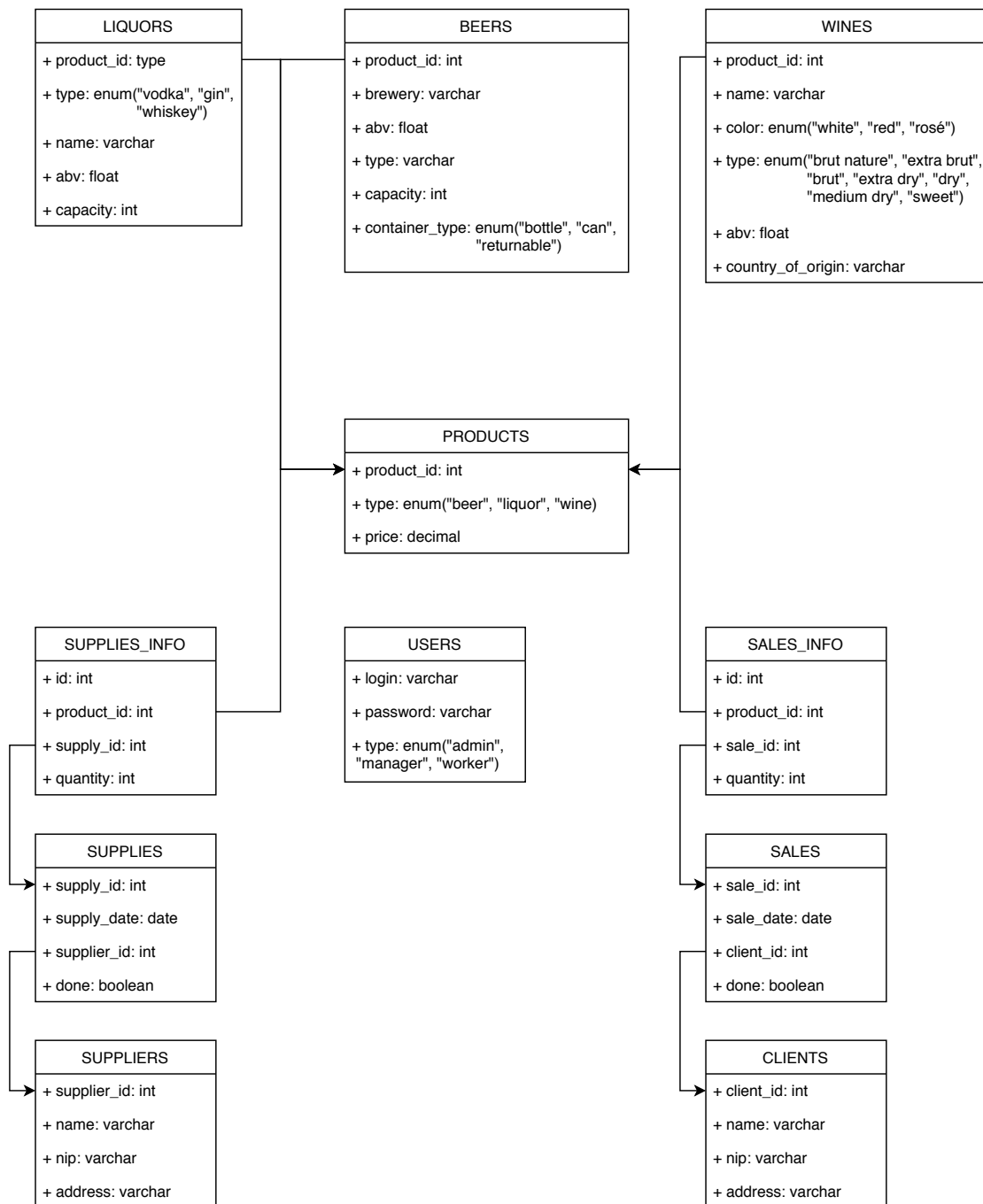
- **Administrator** - dostęp do całej bazy danych
- **Kierownik** - dodawanie i aktualizowanie nowych produktów, dostaw oraz dostawców
- **Pracownik** - dodawanie nowych zamówień oraz klientów

Baza danych

Baza danych będzie posiadała następujące tabele (dokładny schemat na diagramie UML):

- **users** - użytkownicy bazy danych (z podziałem na uprawnienia dostępu)
- **products** - informacje o cenie i ilości produktów
- **liquors** - szczegółowe informacje o alkoholach wysokoprocentowych
- **beers** - szczegółowe informacje o piwach
- **wines** - szczegółowe informacje o winach
- **supplies** - informacje o dostawach
- **supplies info** - dokładne informacje o konkretnej dostawie
- **suppliers** - informacje o dostawcach

- **sales** - informacje o sprzedażach (historycznych i planowanych)
- **sales info** - dokładne informacje o konkretnej sprzedaży
- **clients** - informacje o klientach



Rysunek 1: Diagram UML