



POLITECHNIKA RZESZOWSKA

im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Dokumentacja projektu z przedmiotu

Aplikacje Internetowe

L7
Wróbel Sebastian
127660
nr 10

1. Opis projektu

1.1 Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji internetowej obsługującej sklepy w galerii – sprawdzania jakie sklepy znajdują się w danej galerii, możliwość przeglądania oferty sklepów, po zalogowaniu się możliwość sprawdzania zniżek w danych sklepach lub dodawania produktów przez sklepy.

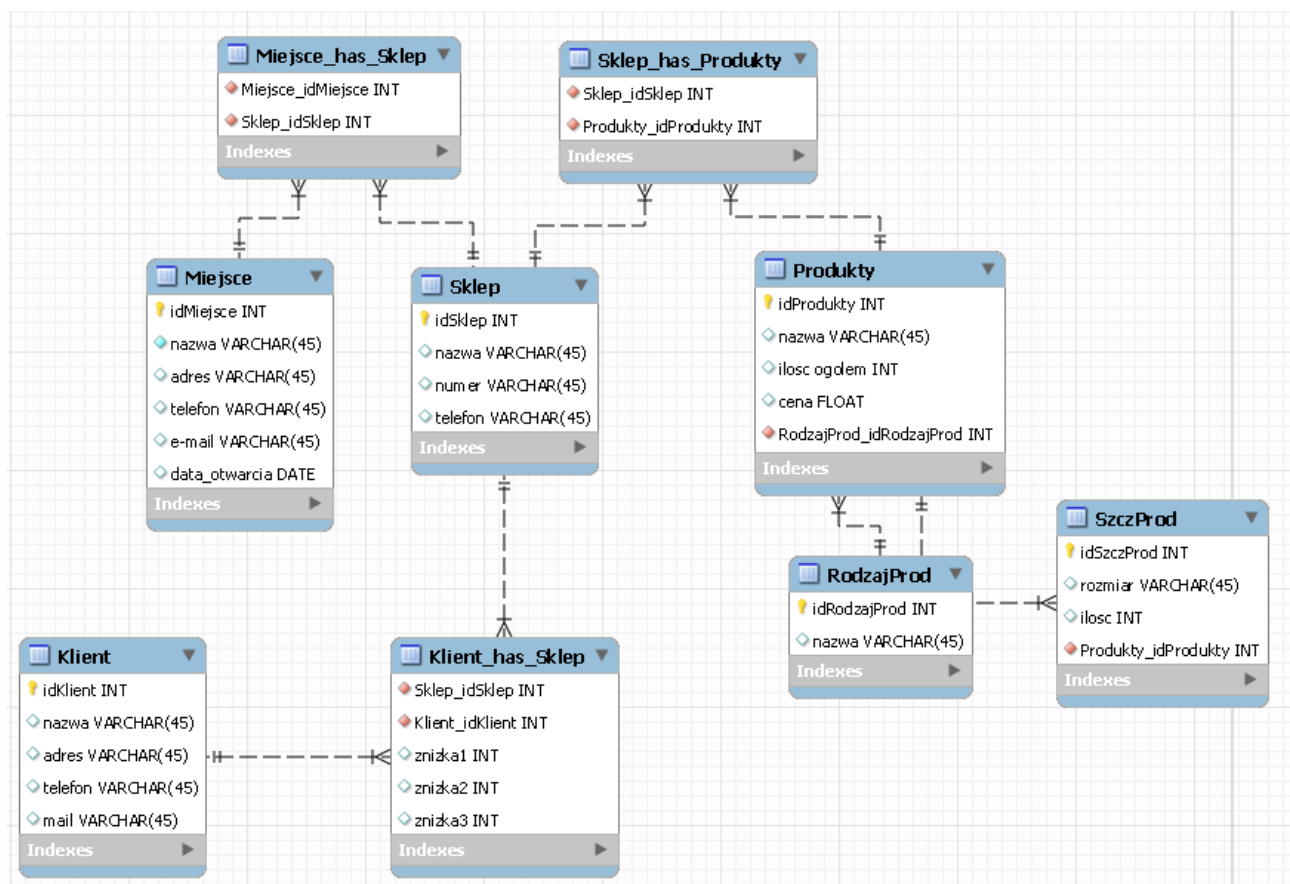
1.2 Planowane wykorzystane technologie

- MySQL
- ASP.NET
- HTML
- CSS

Do stworzenia bazy danych zostanie wykorzystane oprogramowanie MySQL Workbench.

2. Model związków encji ERD

Poniższa ilustracja przedstawia model związków encji restauracji stworzonej w MySQL Workbench. Model został już zoptymalizowany tzn. zostały już dodane encje pośredniczące, a także dodano klucze obce z pomocą których tabele się łączą.



- encja *Miejsce* będzie zawierać informacje o galerii,
- encja *Sklep* będzie zawierać informacje jakie sklepy znajdować będą się w danej galerii,
- encja *Produkty* będzie zawierać informację o produktach jakie będą znajdować się w sklepie,
- encja *Klient* będzie zawierać informacje o zarejestrowanych klientach i zniżkach,
- encja *RodzProd* będzie zawierać informacje o typie produktu oferowanego przez sklep np. spodnie, koszule, skarpety,
- encja *SzczProd* będzie zawierać dodatkowe informacje o produkcie np. ile jest spodni danego typu i rozmiaru.

3. Diagram przypadków użycia Use Case

Diagram przedstawia funkcje oraz powiązania pomiędzy nimi jakie mogą wykorzystywać poszczególni użytkownicy systemu obsługi galerii.



Na diagramie można zauważyć aktorów, którzy są przypisani do różnych funkcji w systemie. Niektóre z nich zawierają inne, które muszą być wykonane, inne zaś są opcjonalnym rozszerzeniem.

Zwykły klient galerii ma mieć możliwość zarejestrowania się w systemie, po czym z wykorzystaniem loginu i hasła wprowadzić swoje dane, móc zalogować się i sprawdzić jakie zniżki ma w danym sklepie.

Sklep ma mieć możliwość logowania się, możliwość wykupienia abonamentu, a także dodawania produktów,

Administrator systemu ma mieć możliwość dodawania nowych galerii, sklepów a także produktów sprzedawanych przez dane sklepy.