BAZY DANYCH

LAB 02 - 17.10.2020

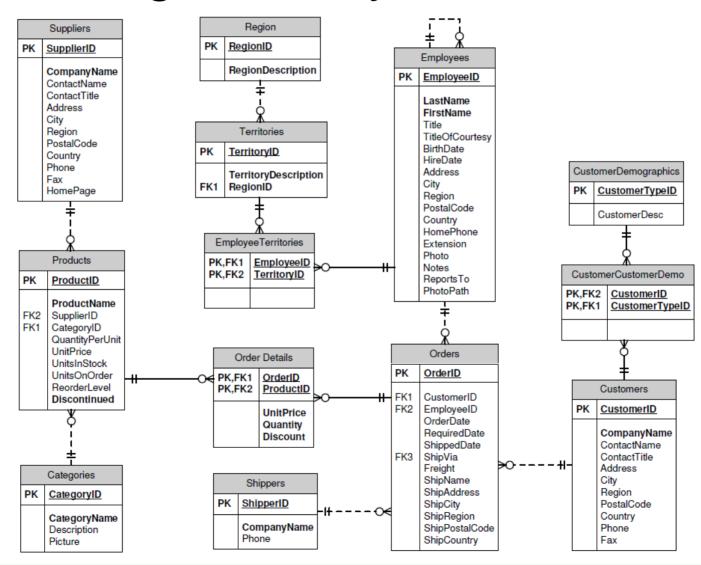
Chwała Paweł <pchwala@student.agh.edu.pl>
Ciałowicz Robert <robcial@student.agh.edu.pl>
Kozaczkiewicz Łukasz <kozaczki@student.agh.edu.pl>
Szpila Magdalena <mszpila@student.agh.edu.pl>

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology





Diagram bazy Northwind





Technologia







Django

- Pythonowy open-source framework do tworzenia aplikacji webowych
- Wsparcie głównych szbd w tym MSSQL wybrany dla tego projektu
- Wsparcie Object-Relational Mapping bridge pomiędzy modelem danych a serwerem bazodanowym



To do

- CRUD na tabeli Products
- CRUD na tabeli Orders
- Raportowanie



Testy

Test SetUp: Stwórz 10000 rekordów w tabeli Products

Test1: Skasuj 10000 Products szukając po SupplierID

Test2: Skasuj 10000 Products szukając po OrderID

Test3: Skasuj 10000 Products szukając po CustomerID

Test4: Skasuj 10000 Products szukając po ShipperID

Porównaj czasy operacji w testach 1-4