Entity framework

Lab 2

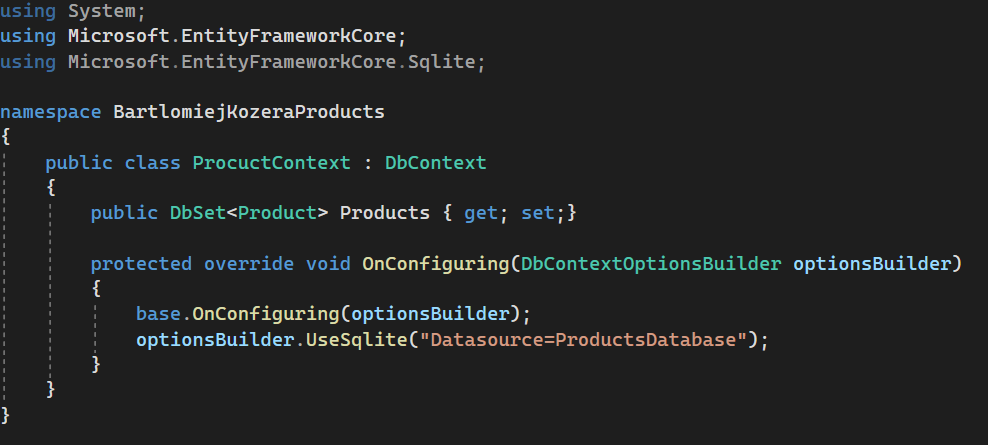
# Klasa Product

Klasa przedstawiająca nasz produkt

Obraz zawierający tekst

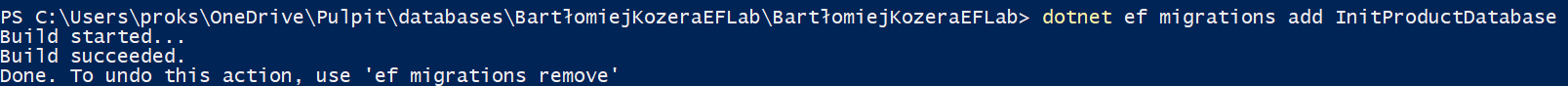
Opis wygenerowany automatycznie

# Klasa ProductContext



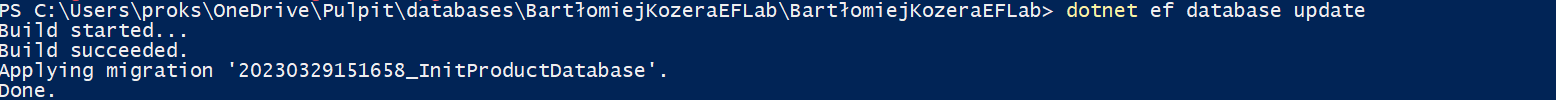
Konfiguracja tabeli Products

# Migracje



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

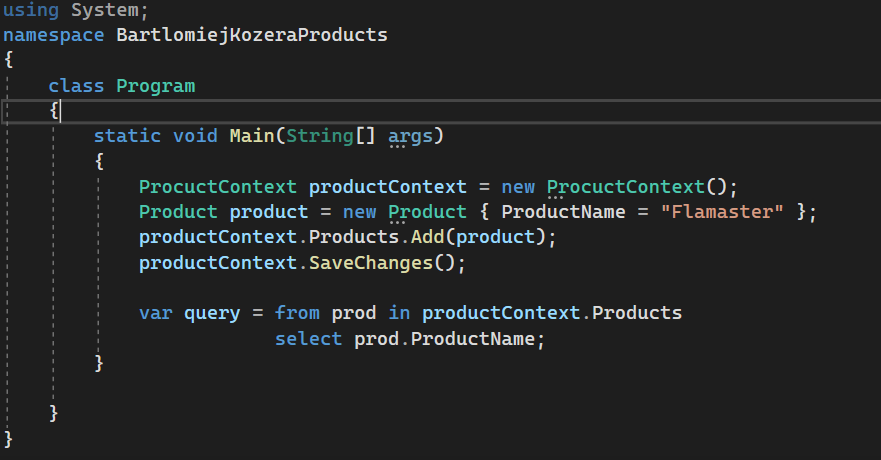


Tworzenie tabeli naszej bazy

Obraz zawierający tekst

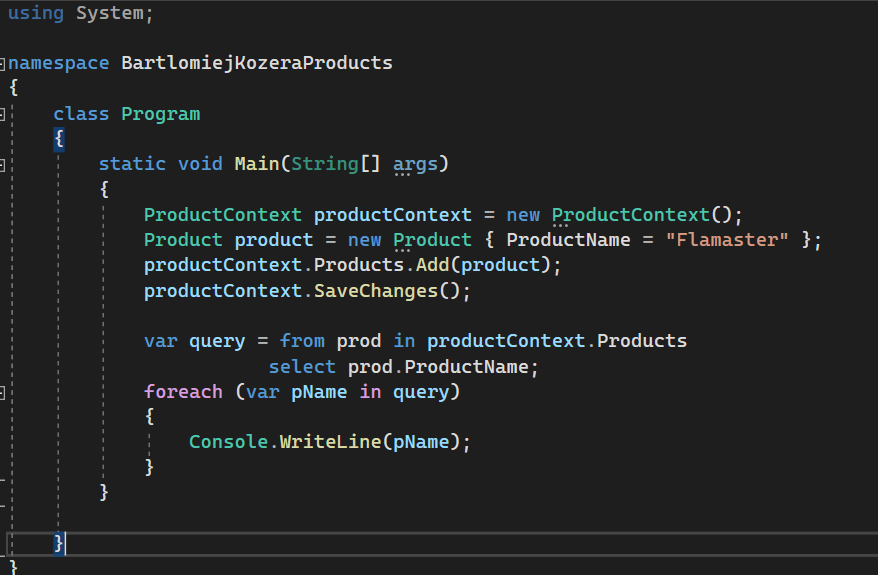
Opis wygenerowany automatycznie

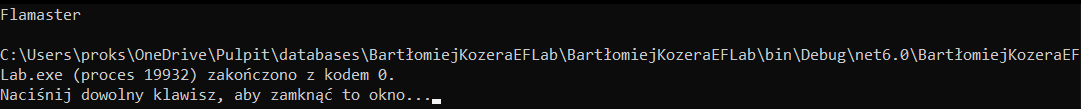
# Kod odpowiadający za pobranie danych o produktach



Kod służący do dodania produktu, w tym przypadku na sztywno flamaster

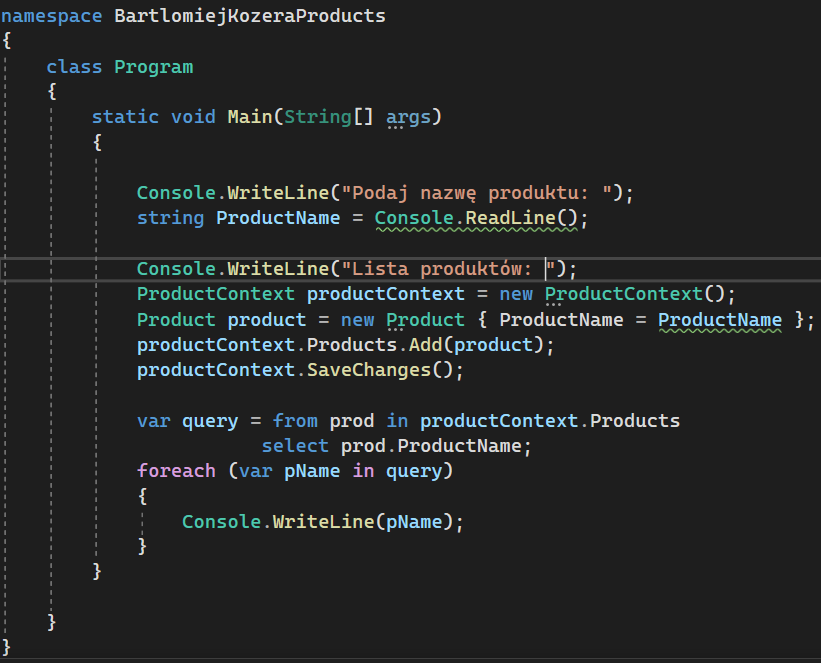
# Wypisywanie kodu na standardowe wyjście





Wypisywanie produktów na konsole

# Dodawanie produktów do bazy

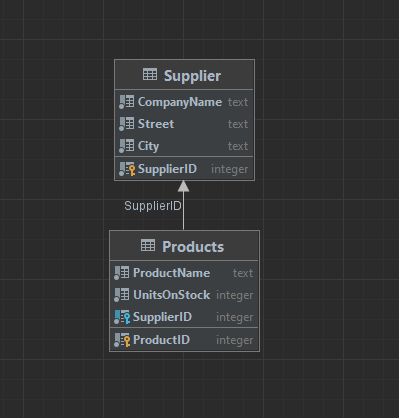


Dodawanie produktów podanych na wejściu przez użytkownika, oraz wypisywanie ich.

Obraz zawierający tekst

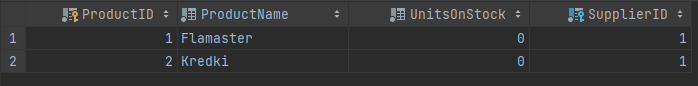
Opis wygenerowany automatycznie

# Relacja między produktami a dostawcami



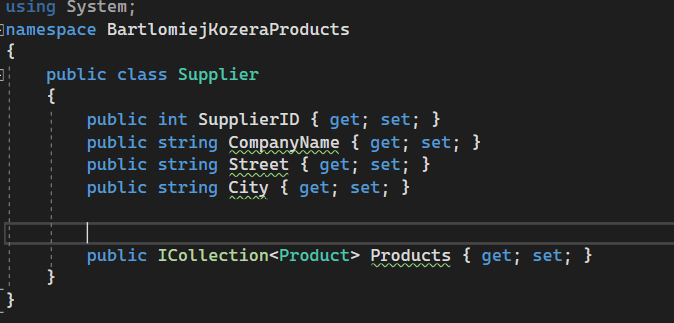
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie





# 8.Odwracanie relacji



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

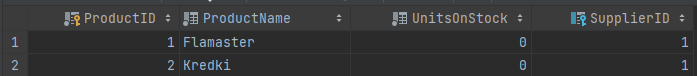
Obraz zawierający diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie





# 9.Obustronna relacja

Obraz zawierający tekst, czarne, tablica wyników, wykafelkowany

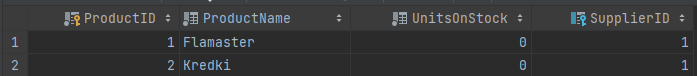
Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, tablica wyników

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

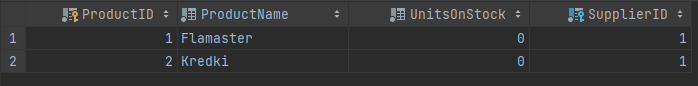
Opis wygenerowany automatycznie





Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie





# 10. Relecja many to many

Tworze nową tabelę:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Oraz tabelę pomocniczą, przechowującą indeksy z tabel Products oraz Invoices

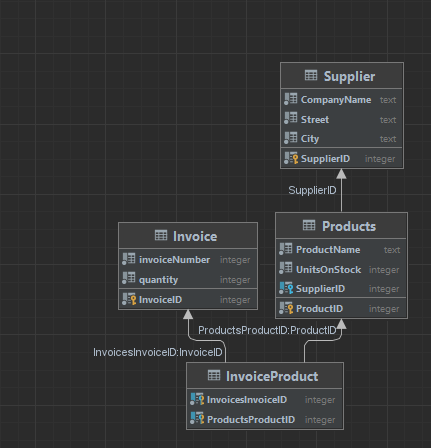
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Poniżej schemat:

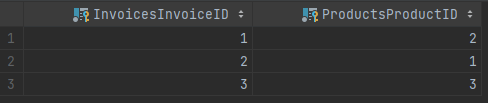




Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie





# 11. Table-per-Hierarchy

Stworzyłem tabelę główną Company

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Oraz jej widok kontekstowy:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wymagało to przerobienia klasy Suppliers

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, ekran

Opis wygenerowany automatycznie

Oraz dodania klasy Customer

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Kod generujący dane z tabeli wygląda następująco:

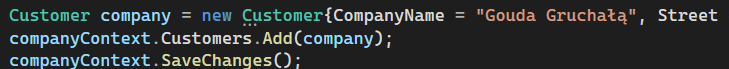
Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Do tabeli dodawałem dane za pomocą:



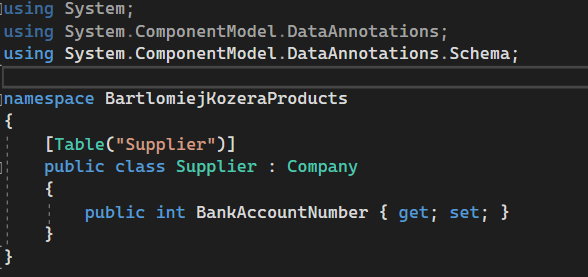
Przy czym, przy dodawaniu obiektów typu Supplier typ zmiennej zmienia się na Supplier

Poniżej schemat bazy.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

# 12. Table-per-Type



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie