

# **Programowanie bazodanowe**

## **Laboratorium 7, 8**

### **Implementacja bazodanowa dla BLL**

Celem ćwiczenia jest zaimplementowanie interfejsów logiki biznesowej wykorzystując procedury składowane oraz wyzwalacze. W ramach ćwiczenia należy wykonać następujące czynności:

1. Utworzenie nowej bazy danych i wgranie do niej migracji EF.
2. Utworzenie w repozytorium projektu BLL\_DB.
3. W projekcie z pkt. 2 należy zaimplementować interfejsy z projektu BLL (laboratorium 3) – obowiązkowo do pkt. 3k.
4. W bazie danych z pkt. 1 należy zaimplementować logikę obsługującą funkcjonalności dla punktu 3 uwzględniając załączony do ćwiczenia suplement:
  - a. Pobieranie listy produktów należy zaimplementować w oparciu o zapytanie SELECT.
  - b. Pozostałe funkcjonalności należy oprzeć na procedurach składowanych oraz wyzwalaczach – należy zdefiniować co najmniej jeden wyzwalacz.
5. Utworzyć na gicie znacznik wskazujący na ostatni commit z zajęć.
6. Zamieścić na platformie link do znacznika z pkt. 5 jako rozwiązanie ćwiczenia 7, 8.
7. Jeśli student nie zdąży zrealizować wszystkich punktów w trakcie zajęć to po dokończeniu pracy w domu należy utworzyć kolejny znacznik i dopisać go do rozwiązania zadania „Ćwiczenie 7, 8”.