**Лабораторна робота № 8**

**Тема: Патер проектування Будівельник.**

**Мета:** Здобути навички з реалізацією патерна проектування Будівельник.

# Завдання:

1. Ознайомитися з патерном Будівельник.
2. Виконати всі пункти лабораторної роботи
3. Надати звіт про виконану роботу

Лабораторна робота виконується з використанням будь якої мови програмування або за допомогою псевдокоду.

# Хід роботи:

Уявимо що ми розробляємо систему яка буде взаємодіяти з декількома СУБД. Але клієнт не хоче використовувати готові рішення і просить нас написати свій власний QueryBuilder.

1. Система має підтримувати дві СУБД :
   * PostgreSQL
   * MySQL
2. Мають бути реалізовані методи:

* select
* where
* limit
* getSQL

1. В обох будівельників запитів має бути спільний інтерфейс.

Необхідно створити структуру класів та методів яка буде демонструвати реалізацію патерну Будівельник і буде вирішувати описанне завдання. Навести приклад клієнтського коду з використанням звернення до обох СУБД.

***У рамках виконання лабораторної роботи не потрібно описувати деталі реалізації самих методів! Достатньо вказати сам метод та параметри який він приймає та повертає.***