

## Лабораторная работа №4

### Запросы к базам данных

**Задача:** создайте класс, для выполнения запросов к базам данных. При создании экземпляра класса для запросов, в конструктор передаётся экземпляр класса базы данных (классы используются из предыдущей лабораторной работы), а также текст запросы.

Также у класса должен быть реализован метод выполнения запроса, который последовательно:

1. Открывает соединение с базой данных.
2. Выполняет запрос к ней (для этого вызывается внутренний метод выполнения запросов класса базы данных)
3. Закрывает соединение с базой данных.

Помимо этого в классе должна быть реализована возможность изменения текста запроса и его повторного выполнения.