**МГТУ им. Н.Э.Баумана**

**Кафедра ИУ7**

**«Проектирование программного обеспечения»**

**Сезон 2022**

**Лабораторная работа № 4**

Подготовить в репозитории ветку *lab4* и создать merge request в ветку *master*.

Подготовить программный код в папке src:

1. Программная реализация компонента доступа к данным с обработкой ошибок и валидацией;
2. Покрытие компонента доступа к данным Unit-тестами.

**Примечание 1.** Не требуется полное и полноценное покрытие тестами. Тесты нужны на данном этапе, чтобы убедиться, что программный компонент работает. Поместите самые необходимые: базовые тесты на сохранение, изменение, удаление и извлечение данных.