

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.