**МГТУ им. Н.Э.Баумана**

**Кафедра ИУ7**

**«Проектирование программного обеспечения»**

**Сезон 2025**

**Лабораторная работа № 5**

**Технологический UI**

Подготовить в репозитории ветку *lab5* и создать merge request в ветку *master*.

Подготовить программный код в папке src:

1. Программная реализация технологического UI (технологический UI должен работать с тем же компонентом бизнес логики, с которым позже будет работать полноценный GUI);

**Примечание 1.** Задача технологического UI - системное тестирование всего приложения (покрытие всех Use Case из ТЗ). UI может быть любым, например - консольное приложение.

**Примечание 2.** Swagger не подойдет (postman тоже).

**Примечание 3:** Не забывайте про принципы SOLID. Используете интерфейсы, полиморфизм и инверсию зависимостей.