Результаты всех лабораторных работ необходимо сохранять в личный репозиторий на GitHub или [GitFlic](https://gitflic.ru/).

**Лабораторная работа №1**

**Тема**: Формулирование требований к программной системе

**Цель работы**: Научиться анализировать поставленную задачу, формулировать функциональные и нефункциональные требования к проектируемой системе.

**Ожидаемые результаты**:

1. Перечень заинтересованных лиц (стейкхолдеров) с краткими описаниями (2 балла)
2. Перечень функциональных требований (2 балла)
3. Диаграмма вариантов использования для функциональных требований (2 балла)
4. Перечень сделанных предположений (всё, что не оговорено в постановке явно можно “додумать” самостоятельно) (2 балла)

**Повышенная сложность:**

1. Перечень нефункциональных требований (2 балла)

**Дополнительные материалы:**

Литература по анализу нефункциональных требований (архитектурных свойств): главы 4 и 5 в книге “Фундаментальный подход к программной архитектуре” М.Ричардса и Нила Форда