

Лабораторная работа 5

Задание:

- 1) Создать абстрактный класс ***AbstractReader***, со следующими виртуальными методами: *read()*, *is_open()*.
- 2) Переработать класс чтения данных ***CSVReader*** (из ЛР 2) так чтобы он наследовался от класса ***AbstractReader***.
- 3) В приложение из ЛР4 добавить кнопку выбора файла для чтения данных (с диалоговым окном выбора файла).
- 4) Добавить класс чтения данных из JSON-файлов, наследуемый от ***AbstractReader*** (используя библиотеку `nlohmann::json` <https://github.com/nlohmann/json>).
- 5) Добавить в приложение возможность читать данные из JSON-файлов.