# **Приложение к заданию на выполнение курсового проекта**

**Краткое описание программы:**

Разработать АРМ–Заказы строительной фирмы на ПК с использованием библиотеки Qt и языка C++.

**Полное описание задачи:**

Разработать для приложения модули:

1. Окно авторизации.

Оно содержит поле логина и пароля. Правильность введённых данных проверяется данными внесёнными в текстовый файл (input.txt). В случае удачной авторизации должно открыться окно формирования заказов, в обратном случае пользователю выводится диалоговое окно, в котором говориться о неправильности введённых данных.

1. Окно формирования заказа.

Должно содержать перечень доступных для заказа материалов, ввод количества материалов, кнопка добавляющая материал в заказ, кнопка перехода пользователя в окно формирующее окончательный запрос, кнопка отмены переносит пользователя обратно в окно авторизации

1. Окно подтверждения запроса.

Должно содержать все выбранные пользователем материалы, кнопку подтверждения, нажав на которую, формируется текстовый документ(output.txt), кнопка отмены, которая переносит пользователя обратно в окно формирование заказа.

**Входные данные:**

На вход подаётся 1 текстовый файл, содержащий в себе логин, пароль и код доступа пользователя.

Пример текстового файла:



Рис. 1.Текстовый файл №1

**Выходные данные:**

Выходные данные представлены .html файлом, содержащим в первой строке логин, пользователя в следующих строках, находится наименования материалов и их количество.

В конце отображается общее количество позиций, сделанных пользователем.

Пример .html файла:

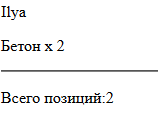


Рис. 2.Текстовый файл №2

Разработал: студент группы П2-17 Растопчин А. Р. 04.06.2020

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано: преподаватель Гусятинер Л.Б. 04.06.2020

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_