**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

**ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»**

**(СПбГУТ)**

**Санкт- Петербургский колледж телекоммуникаций**

Отчёт по практике

Выполнила студентка 3 курса 591 группы

Абакарова Шазадай

Проверил Баталов Дмитрий И.

Санкт-Петербург 2020

Формулировка задания на учебную практику.

Создать оконное приложение, которое будем выполнять следующие виды работ:

1. Использовать абстрактный тип данных.
2. Использовать библиотеки DLL.
3. Выполнять сортировку в файле.
4. Продемонстрировать передачи данных между параллельными процессам.
5. Продемонстрировать возможностей управления потоками.
6. Использовать приложения для инициализации.
7. Программа должна взять заготовленный файл из 100 через пробел, программа должна файл прочитать и разбить.

Ход выполнения работ

1. Разработка абстрактных типов данных
2. Создание библиотек DLL
3. Разработка приложения для сортировки файлов
4. Разработка приложения для демонстрации передачи данных между параллельными процессами с помощью именованных каналов
5. Разработка приложения для демонстрации возможностей управления потоками в многопоточной системе
6. Разработка приложения для инициализации атрибутов защиты

https://github.com/shazaabakarova/practic.git