

Проект интерфейса

Интерфейс разработан с помощью средств библиотеки boost. Декодирование комстроки происходит с помощью коротких и длинных параметров:

- Путь к файлу с базой данных: -l, --Log_location
- Путь к файлу с журналом: -b, --Base_location
- Порт: -p, --Port

Параметры написаны выше после :

Пути к файлам задаются в формате string, порт в формате uint.

Интерфейс поддерживает ввод нескольких значений параметра подряд. Считываться будет последнее введенное. При отсутствии параметров выводится рекомендация о использовании команды help. Результат проекта см. в таблице №1. Справку см. на рисунке №1.

Таблица 1 — Проект интерфейса

Параметр	Значение	Функция	Умолчание
-h --help	нет	Справка	При отсутствии параметров
-l --Log_location	string	Путь к лог файлу	Нет
-b --Base_location	string	Путь к базе данных	Нет
-p --Port	uint	Порт	Нет

```
ivan@Linux:~/Рабочий стол/Kursach/Server$ ./server
Ошибка при вводе параметров, воспользуйтесь командой help
ivan@Linux:~/Рабочий стол/Kursach/Server$ ./server -h
-h [ --help ]          Помощь
-l [ --Log_location ] arg  Путь для log файла
-p [ --Port ] arg       Порт сервера
-b [ --Base_location ] arg  Путь для базы данных
                           клиентов
ivan@Linux:~/Рабочий стол/Kursach/Server$
```

Рисунок 1 - Справка