SKILLFACTORY

Курс: разработчик на С++

Поток: CPLUS-1005

Итоговый проект по Модулю 20

Исполнитель: Литвинович Вячеслав Александрович.

-= Орел 2023 =-

Содержание:

1. Оглавление Список участников команды.3
2. Требования к работе ……………………………………………………4
3. Перечень внесенных изменений5

**Для работы с программой обязательно наличие файлов Users.txt, Message.txt и MessagePC.txt в папке с программой!!!**

Желательно наличие Kramer.txt или любого другого файла в формате .txt.

1. Список участников команды.

1. Литвинович Вячеслав Александрович.

1. Требования к работе.

При запуске Makefile, формируется 2 файла ser – для запуска сервера и cli для запуска клиента.

cli – можно запускать с любого места.

ser – требует нахождения предоставленных файлов txt в папке запуска.

Расшифровка команд серверу (префикс+суфикс):

Префикс l (маленькая L)- логин; суфикс: логин\_пароль

Префикс r – регистрация нового пользователя; суфикс: логин\_пароль\_пароль.

Префикс m – запрос файла сообщений.

Префикс p – запрос файла личной переписки.

Префикс u – запрос файла пользователей.

Префикс s – запрос на сохранение сообщения в общей переписке.

Префикс e – запрос на сохранение личной переписки.

Префикс w – запрос на сохранение общей переписки.

Префикс с – запрос на смену пароля администратора.

Префикс q – запрос на сохранение файла пользователей.

Расшифровка ответа сервера:

По запросу l:

* Имя
* b – бан
* 0 – логин или пароль введены не верно

По запросу r:

* 0 – удачно;
* 1 – имя занято;
* 2 – логин занят.

По запросу m:

* -1 – не удачная загрузка файла сообщений
* Данные файла сообщений.

По запросу p:

* -1 – не удачная загрузка файла сообщений
* Данные файла сообщений.

По запросу u:

* -1 – не удачная загрузка файла пользователей
* Данные файла пользователей.

По запросу с:

* 0 – выполнено.

По запросу q:

* 0 – выполнено.

1. Изменения.

Программа формируется в 2 файла: ser и cli.

Получение данных файлов хранения клиентом происходит через сервер по сети.