

Университет ИТМО

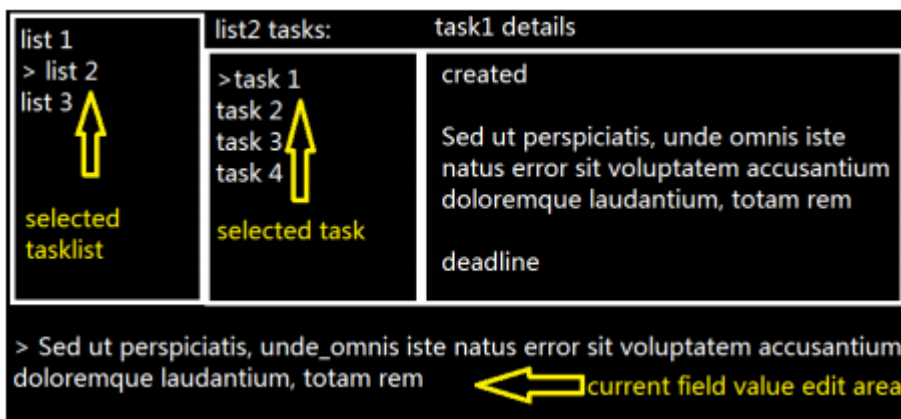
Системное программное обеспечение
Лабораторная работа №3

Выполнил: Кадыров А.Х.
Группа: Р33113
Преподаватель: Кореньков Ю.Д.

Санкт-Петербург.
2021 г

Вариант 5

Программа может выполняться в двух режимах: сервер или клиент. Режим определяется аргументом командной строки. Завершение программы-сервера происходит по нажатию ключевой клавиши (например, Q). При запуске в режиме клиента через аргументы командной строки задаётся имя пользователя и адрес сервера. Каждый подключающийся пользователь имеет свой, отдельный от других пользователей, набор списков задач. Каждый список задач описывается названием и состоит из задач, каждая задача представлена датой создания, кратким заголовком, описанием и опциональным планируемым временем завершения. Пользователь может создавать/уничтожать/редактировать листы задач и задачи в них. Повторные подключения того же пользователя должны так же отображать актуальное состояние его списков задач. Переключение между областями ввода по Tab, применение введенного значения по Enter.



Код:

https://github.com/AmirjonOodirov/System_Software_Lab3

Ссылки:

<https://www.geeksforgeeks.org/tcp-server-client-implementation-in-c/>

<https://se.ifmo.ru/os/>

<https://dzone.com/articles/parallel-tcpip-socket-server-with-multi-threading>