

Diario de trabajo JUMB-O Patacón.

Dia 22/10:

Primera reunión virtual en la cual decidimos mantener la mecánica de trabajo en pares para realizar de manera más rápida las primeras funciones del programa.

Luego decidimos que haría cada sub-grupo:

- Julian/Martin (JUMBO) -> Productos/listas de listas
- Franco/Kevin (Appatacon) -> Clientes/ADL.

Además, estuvimos arreglando en conjunto problemas con el malloc y el realloc para que una vez solucionado podamos cargar con las funciones hechas el archivo de clientes.

También se empezaron a adaptar las funciones del TP Final del primer cuatrimestre para utilizarlas con las nuevas estructuras de datos.

Dia 24/10:

Se terminaron de codificar las funciones básicas de:

- ADL clientes.
- Lista de Pedidos.
- Lista de Productos.

Dia 26/10:

Se arregló tanto el malloc como el realloc para el ADL de clientes y se agregaron los menú navegables con flechas.

Dia 27/10:

Pudimos solucionar la búsqueda binaria en árboles con sus funciones correspondientes y dimos el primer paso, planteando todo lo relacionado a la modificación e incorporación de productos.

Dia 28/10:

Se diseñaron las funciones correspondientes a modificación de clientes sobre el ADL, utilizando partes del código del TP Integrador del primer cuatrimestre.

Corregimos la función borrar nodo del árbol con lo aprendido en clase.

Dia 29/10:

Combinamos las funciones hechas por todos los integrantes en un solo proyecto, de manera grupal.

Surgieron diferentes inconvenientes con la incorporación de librerías en el proyecto.

Dia 2/11:

Logramos hacer funcionar la carga de un pedido con sus respectivas funciones (Hay que arreglarlo porque carga el producto pero pasarlos al archivo anda mal)

Dia 7/11: (Menú +/- %50)

Intentamos hacer el menú encontrando múltiples errores:

1)El árbol se cargaba a partir de una lista cuando ya habíamos hecho funciones para cargar un array y del array a un árbol (Arreglado)

2) Los árboles no cargaban el id del producto correctamente de forma autoincremental cuando se agregaba uno nuevo y se agregan productos basura (Arreglado)

3) La carga desde el archivo sigue sin funcionar, la de detalles no funciona y la de cabecera carga múltiples veces el archivo.

4) Falta función para sobrescribir dentro del archivo una vez realizada modificaciones en los clientes o en los productos.

Día 9/11:

Decidimos concretar la propuesta de cátedra básica, para luego ir agregando funcionalidades.

Día 10/11:

Se completaron los objetivos básicos de la propuesta de cátedra (ADL simple) y procedimos a solucionar los problemas que surgieron del manejo de ADLL (arreglo de listas de pedidos de lista de productos) para su implementación.

Surgieron problemas con el guardado de archivos pedidos y detalle de pedidos.

Día 11/11

Decidimos utilizar una estructura de registro, que contiene la id del pedido y la id del detalle, para guardar los detalles de los pedidos de ADLL y comenzamos a diagramar la implementación.

Día 12/11

Terminamos de codificar las funciones necesarias para guardar los pedidos de ADLL, guardando la cabecera como una estructura pedido, y el detalle como una estructura registro.

Surgieron problemas con la implementación de estas funciones en el proyecto debido a cómo se maneja el arreglo de clientes.

Día 17/11

Hoy en el día final pudimos terminar la propuesta de cátedra dejándola presentable y lamentablemente surgieron problemas a último momento con el ADLL por lo cual lo tuvimos que dejar de lado...