

Trabalho Final Algoritmos e estrutura de dados 2

Tema Livre

Objetivo:

Desenvolver um Software funcional e interativo utilizando os conteúdos apresentados durante a disciplina de Algoritmos e Estruturas de dados 2.

Obs: Não pode repetir tema

Apresentar o trabalho dia 13/05

Requisitos:

O software deve conter os seguintes conteúdos:

- **Registros Struct**
- **Ponteiros**
- **Organização da Memória**
- **Manipulação da Memória**
- **Tipos Abstratos de Dados**
- **Lista, fila e pilha utilizando alocação dinâmica**
- **Algoritmos de Ordenação**
- **Escrita e leitura de arquivos**
- **Integração entre arquivos e estruturas de dados**
- **Menu interativo**

Solo:

Gabriel Baca: Sistema de controle de vendas

Duplas:

Bruno e Lucas Belmonte: Assistência técnica

Eduardo e Lucas Abbade: Gerenciamento de Atendimento Emergencial

Trio:

Weliton, Renato e Otavio : Controle Aeroespacial

Gabriel A, Gustavo e Rafaelle: Sistema de Medicação Gerenciamento Lar Geriatrico

Carol, Vinicius e Iago: Sistema de Gerenciamento de Empréstimo em Biblioteca

Vitor , Guilherme e Caio: Gerenciamento de vendas de uma farmacia

Sofia, Mylena, João M e Gabriel Aquino: Sistema de gerenciamento de corredor