PARTE 1 AAI (ERP) - Estruturação do Projeto

Nomes: Camila Fortes, Clarisse Amaral, Yanamel Ferreira

**Módulo Escolhido:** Vendas

**Structs**:

struct pedido{

int idPedido;

cliente cli;

produto prod;

int qtde;

float vlrUni;

float desconto;

float vlrTotal;

struct pedido\* proximo;

};

struct cliente{

int idCliente;

char nome[50];

char telefone[11];

char cpf[11];

char email[50];

endereco end;

struct cliente\* proximo;

};

struct endereco {

char rua[20];

int numero;

char bairro[20];

Char cep[8];

} ;

struct produto{

int idProduto;

char nome[50];

char midia[5];

char genero[5];

float preco;

int qtdeEstoque;

struct produto\* proximo;

};

**Funções:**

cliente\* cadastrarCliente (cliente \*lista, int id, char nome[50], char tel[11], char cpf[11], char email[50], endereco end);

pedido\* cadastrarPedido (pedido \*lista, int id, cliente cli, produto prod, int qtde, float vlrUni, float desconto, float vlrTotal);

produto\* cadastrarProduto (produto \*lista, int id, char nome[50], char midia[5], char genero[5], float preco, int qtdeEstq);

void alterarCliente (cliente \*lista, int id, char novoTel[11], char novoEmail[50], endereco novoEnd);

void alterarPedido (pedido \*listaPed, produto novoProd, int novaQtde, float novoDesc, float novoVlrTotal);

void alterarProduto (produto \*listaProd, float novoPreco, int novaQtdeEstq);

cliente\* excluirCliente (cliente \*lista, int id);

pedido\* excluirPedido (pedido \*lista, int id);

produto\* excluirProduto (produto \*lista, int id);

void listarClientes(cliente \*lista);

void listarPedidos(pedido \*lista);

void listarProduto(produto \*lista);

void buscarCliente(cliente \*lista, int id);

void buscarPedido(pedido \*lista, int id);

void buscarProduto(produto \*lista, int id);

void relatorioClientes(cliente \*lista);

void relatorioPedido(pedido \*lista);

void relatorioProduto(produto \*lista);