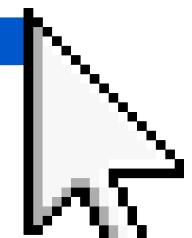


GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE

APRESENTANDO O
PROJETO:

ESTOQUE



SISTEMA DE CRUD PARA REGISTRO DE MERCADO

Start



GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE



Guarda registro de 5 categorias de produto: {COMIDA; PARELARIA; LIMPEZA; AÇOUGUE; HORTIFRUTI};
Cada uma guardando em comum:
{id; preço; nome; quantidade; validade}
além de algumas informações específicas
de cada categoria.
Todos os tipos de dados gerenciados na
bibliteca local dados.h



GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE

OPERAÇÕES PERMITIDAS

Permite 5 tipos de operação:

- Criação de registros
- Edição de registros
- Exclusão de registros
- Busca de registros

Todas gerenciadas na biblioteca local
arquivos.h

```
#ifndef ARQUIVOS_H
#define ARQUIVOS_H

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include "input.h"
#include "dados.h"

void limpar_terminal();
void limpar_buffer();
void registrar(int ID);
void consultar(int indice);
void deletar(int indice);
void editar(int indice);

#endif
```



GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE



ESTRUTURA DO PROJETO

A estrutura foi mantida dessa forma com o objetivo de manter a main o mais enxuta e legível possível, utilizando de 3 bibliotecas locais para modularização do código:

/libs → diretório com bibliotecas locais

arquivos.h → funções que manipulam arquivos

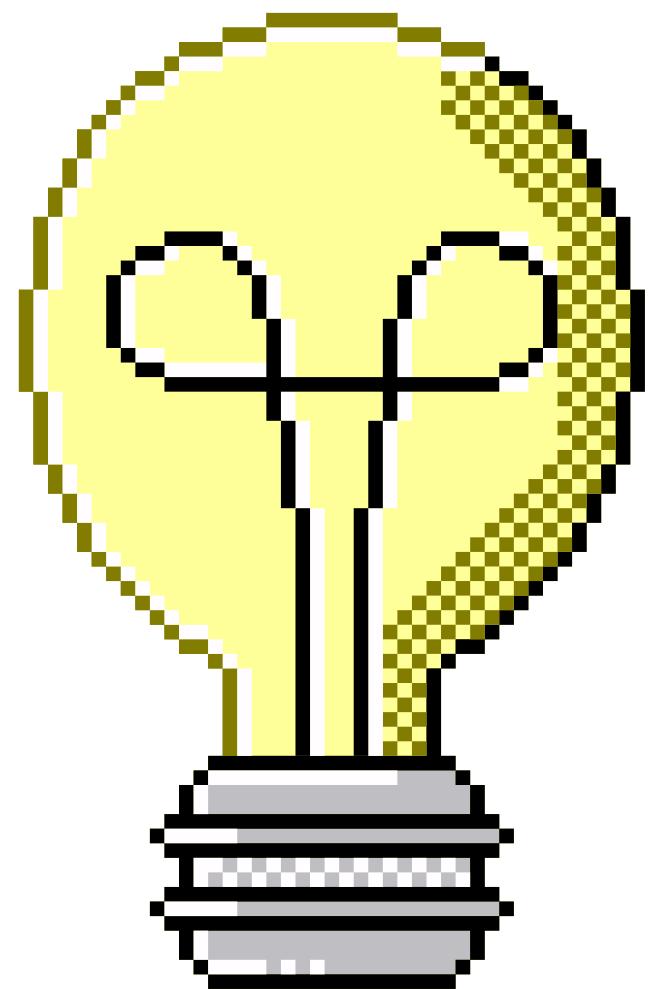
dados.h → tipos de dados usados para guardar informações do mercado

input.h → lida com input do usuário

main.c → script principal

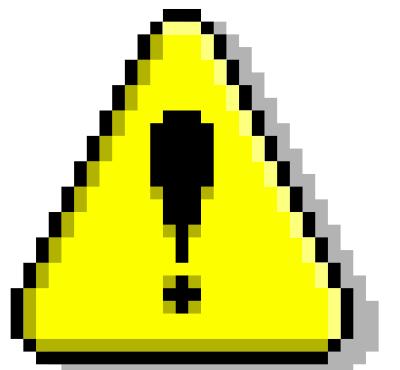
Makefile → scripts de compilação e execução

readme.md → documentação do projeto



GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

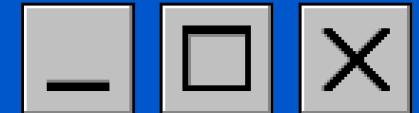


O script de compilação e execução é uma Makefile, então é necessário instalar o make no sistema. Foi testada na versão GNU Make.

Comando para compilar:
make estoque

Comando para rodar:
make run





GEOVANA EMANUELLE GIOVANNE

LINK DO PROJETO:

https://github.com/Ema028/Projeto_LP1

