

FRANGO Fup Ncurses GYM Application

Bibliotecas

Ncurses, Form, Menu, Stdio, Stdlib, Assert, String, Time, Math

Ncurses:

Biblioteca Responsável pela interface da aplicação com o usuário Tem como objetivo, preparar um ambiente mais amigável ao usuário final da aplicação durante sua execução no terminal, proporcionando funções e estruturas para controlar o mesmo

Form:

Utilizada juntamente com a biblioteca Ncurses, responsável por gerar e controlar estruturas de formulário, tais estruturas são usadas para a interação de entrada de dados do usuário

Menu:

Assim como a biblioteca Form ela é usada juntamente com a biblioteca Ncurses, onde ela é utilizada na criação de menus exibidos ao usuário

Assert:

Usada para tratamento de erros em tempo de execução em relação à biblioteca Ncurses, Form, Menu

Stdio :

Biblioteca usada pra controle de entrada e saída

Stdlib:

Tal Biblioteca tem funções que auxiliam na manipulação de variáveis ex : malloc, calloc

String :

Biblioteca usada na manipulação de vetores de caracteres (String), tal biblioteca possui funções para auxílio de tal estrutura

Time:

Biblioteca utilizada para auxílio e facilidade de interação com o usuário (mostrar data e hora de alguns processos realizados)

Math:

Biblioteca Utilizada elaboração de funções matemáticas , ex : calculalmc