# Maria lina

# Sistema de gerenciamento de tarefa em c++

# 

Sistema de gerenciamento de tarefa

Este relatório tem como propósito documentar a criação de um sistema desenvolvido em C++, com capacidade de leitura e escrita de dados em arquivos de texto, com possibilidade de busca, armazenamento e exibição de informações sobre tarefas e funcionários.

Estruturas utilizadas neste sistema, apenas variáveis simples do tipo string e int,char.

Funções A função "lerTarefa" lê os dados de um arquivo de texto chamado "ctarefa.txt" e armazena as informações em variáveis locais.

A função "mostrarTarefas" busca por uma tarefa específica no arquivo "ctarefa.txt" com base no nome do funcionário e código informados pelo usuário. Se a tarefa for encontrada, exibe as informações da tarefa; caso contrário, informa que o código informado está errado.

A função "mostrarTarefas" para exibir as informações da tarefa designada ao funcionário. Depois, solicita ao usuário que informe se realizou a tarefa e, se sim, armazena as informações da tarefa realizada em um arquivo de texto.

A função "gravarTarefa" armazena as informações da tarefa realizada pelo funcionário em um arquivo de texto chamado "tarefas\_feitas.txt" ou "tarefas\_nao\_feitas.txt", dependendo da resposta do usuário.

A função "main" é a função principal do programa, que inicia solicitando ao usuário que digite o nome e código do funcionário.

# Descrição da ordem dos dados

Os dados armazenados nos arquivos de texto são organizados da seguinte maneira e nao pulando linha apenas introduzindo espaço entre a informações:

Tarefa: (nome da tarefa) Funcionário: (nome do funcionário), Data: (data em que a tarefa deve ser realizada) Código: (código do funcionário)

# Conclusão:

Este sistema desenvolvido em C++ permite que os funcionários armazenem e exibam informações sobre as tarefas realizadas, além de permitir que os administradores verifiquem as tarefas realizadas por cada funcionário. Saliento que futuramente adicionarei funcionalidades, esse foi apenas um esboço básico do software