



INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS RIO LARGO
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

TechCo

JAMILLY NAYZA SOUZA DA SILVA
CLYCIE KARINNE SOARES DA SILVA
LAYRA MYRELLA SILVA DOS SANTOS
MARIA ALICIA AMORIM DO NASCIMENTO

RIO LARGO

2023



INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS RIO LARGO
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

TechCo

JAMILLY NAYZA SOUZA DA SILVA
CLYCIE KARINNE SOARES DA SILVA
LAYRA MYRELLA SILVA DOS SANTOS
MARIA ALICIA AMORIM DO NASCIMENTO

Atividade apresentada ao curso Integrado ao ensino médio em Informática, do Instituto Federal de Alagoas - Campus Rio Largo, como requisito para a obtenção da nota da disciplina de Sistemas Operacionais.

Docente: Pablo Tiburcio.

RIO LARGO
2023

INTRODUÇÃO

Sistema de Gerenciamento de Tarefas

Este relatório apresenta uma visão geral do Sistema de Gerenciamento de Tarefas desenvolvido para a TechCo. O objetivo principal do sistema é permitir que os usuários possam adicionar, visualizar e remover tarefas de maneira eficiente, facilitando o acompanhamento de atividades e a organização do trabalho diário.

DESENVOLVIMENTO

Suas Funcionalidades Principais

Adicionar Tarefa:

Os usuários podem adicionar novas tarefas ao sistema, fornecendo uma descrição da atividade desejada. O sistema armazena todas as tarefas em um arquivo de texto localizado em um diretório específico designado para armazenar as informações.

Listar Tarefas:

Permite que os usuários visualizem todas as tarefas cadastradas no sistema. As tarefas são exibidas em uma caixa de diálogo, facilitando a leitura e compreensão das atividades pendentes.

Remover Tarefa:

Oferece a funcionalidade de remover tarefas previamente cadastradas. Os usuários podem escolher qual tarefa remover, sendo apresentada uma lista numerada de tarefas para facilitar a seleção.

Interface Amigável:

O sistema utiliza a biblioteca dialog para criar uma interface de usuário amigável e interativa. Mensagens informativas e de confirmação são exibidas para orientar os usuários durante as operações.

Armazenamento das Tarefas:

As tarefas são armazenadas em um arquivo de texto denominado "tarefas.txt" dentro de um diretório específico chamado "tarefas". Este diretório é criado automaticamente caso não exista.

Resolução de Problemas na Remoção de Tarefas: (SOLUCIONADO)

Identificamos um problema na remoção de tarefas que foi abordado e vai ser corrigido durante o desenvolvimento do sistema. O índice numérico para a remoção de tarefas agora é manipulado de maneira adequada, evitando qualquer conflito na exclusão das atividades.

CONCLUSÃO

O Sistema de Gerenciamento de Tarefas desenvolvido para a TechCo oferece uma solução simples e eficaz para a organização e acompanhamento de atividades diárias. Com uma interface amigável e funcionalidades essenciais, o sistema atende às necessidades básicas de gerenciamento de tarefas. Este relatório destaca a importância da eficiência operacional proporcionada pelo sistema, fornecendo aos usuários uma ferramenta prática para gerenciar suas atividades.