

## **Projeto: Lista de Tarefas Online**

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Integrantes:

João Gabriel de Meneses e Silva - 01857251

Willian Cavalcante Santos - 01785440

Guilherme Monteiro Duarte - 01839267

### **Introdução**

O projeto desenvolvido consiste em uma lista de tarefas online. A ideia é simples: ajudar o usuário a se organizar melhor no dia a dia, armazenando compromissos, atividades e lembretes em um único lugar.

Assim, é possível registrar o que precisa ser feito, acompanhar o que já foi concluído e manter o controle da rotina de forma prática e acessível.

### **Público-Alvo**

O sistema pode ser utilizado por qualquer pessoa que deseja melhorar sua organização. Ele atende estudantes que precisam lembrar de provas e trabalhos, professores que planejam suas aulas, trabalhadores que gerenciam atividades diárias ou qualquer pessoa que queira registrar e acompanhar suas tarefas pessoais.

### **Funcionalidades (CRUD)**

Create (Criar): O usuário pode adicionar novas tarefas, incluindo título, descrição, horário e data.

Read (Ler): É possível visualizar todas as tarefas cadastradas em uma lista organizada.

Update (Atualizar): O usuário pode editar, corrigir informações das tarefas e alterar entre modo claro e escuro na tela.

Delete (Excluir): O usuário pode remover tarefas concluídas ou indesejadas uma por uma ou todas de uma vez.

Além disso, o sistema permite marcar tarefas como concluídas e utiliza persistência local (LocalStorage), mantendo tudo salvo mesmo ao fechar o navegador.

### **Arquitetura do Sistema (Vue.js)**

Interface: Desenvolvida com Vue.js via CDN, HTML e CSS, proporcionando um uso simples e intuitivo.

Funcionamento: Cada ação do CRUD ocorre de forma reativa graças ao Vue.js.

Persistência: Os dados são armazenados em LocalStorage, dispensando servidor.

### **Diferenciais e Benefícios**

Sistema fácil de usar e acessível para qualquer pessoa.

Ajuda na produtividade e organização pessoal.

Funciona em qualquer navegador sem necessidade de instalação.

Rápido e funcional até sem internet (após carregado).

### **Conclusão**

O sistema implementa completamente o modelo CRUD e oferece uma solução prática para organização diária. Futuras melhorias podem incluir login, sincronização entre dispositivos, lembretes ou a criação de uma aplicação.