**Título: Gerenciador de Tarefas em PHP e HTML**

**André do Egito**

**André Vasconcelos**

**André Aguiar**

**Anne Flôr**

**Introdução**

Em um mundo dinâmico, a eficácia na gestão de tarefas é fundamental para a organização e a produtividade. Seja no ambiente de trabalho, em projetos pessoais ou no cotidiano, a capacidade de acompanhar e priorizar tarefas é inestimável. Visando facilitar esse processo, criaremos um Gerenciador de Tarefas, usando PHP e HTML. Este software permitirá aos usuários criar, editar e monitorar suas tarefas de forma fácil e eficaz.

Neste projeto, utilizaremos ***PHP***, uma linguagem de script amplamente utilizada para desenvolvimento web, juntamente com ***HTML*** para criar a interface do usuário. Vamos abordar os conceitos básicos de *armazenamento de dados*, *gerenciamento de formulários* e *interações* para criar uma ferramenta funcional e versátil.

**Diagrama**

**Cadastrar Usuário**

Função: Permite que um novo usuário se registre no sistema;

Tela: Formulário de registro com campos para nome de usuário, senha, e-mail, etc.

**Login**

Função: Permite que os usuários registrados façam login no sistema;

Tela: Tela de login com campos para nome de usuário e senha.

**Visualizar Lista de Tarefas**

Função: Permite que os usuários visualizem todas as tarefas em sua lista;

Tela: Página principal após o login, exibindo todas as tarefas do usuário.

**Adicionar Tarefa**

Função: Permite que os usuários adicionem uma nova tarefa à lista;

Tela: Formulário para inserir detalhes da tarefa, como título, descrição e prazo.

**Editar Tarefa**

Função: Permite que os usuários editem uma tarefa existente;

Tela: Formulário pré-preenchido com os detalhes da tarefa para edição.

**Marcar Tarefa como concluída**

Função: Permite que os usuários marquem uma tarefa como concluída;

Tela: Botão ou opção ao lado de cada tarefa na lista.

**Excluir Tarefa**

Função: Permite que os usuários excluam uma tarefa;

Tela: Opção de exclusão ao lado de cada tarefa na lista.

**Logout**

Função: Permite que os usuários saiam do sistema;

Tela: Tela de confirmação de *logout*.



