

Título do Projeto

Sistema de Gerenciamento de Tarefas (To-do com categorias)

Nome dos Integrantes e RA

- Jennifer Maria - 212820
 - Amanda de Jesus - 213157
 - Rafael Luke - 183038
 - Eduardo Rios - 097926
 - Leonardo Freitas - 208578
 - Edson Leite - 209015
 - Henrique Nunes - 215036
-

Objetivo do Projeto

Desenvolver uma aplicação web para gerenciamento de tarefas diárias, permitindo aos usuários criar, editar, excluir e organizar tarefas em diferentes categorias e prioridades. O sistema visa facilitar o controle das atividades pessoais e profissionais, melhorando a produtividade e a organização do usuário.

Funcionalidades Implementadas

- Cadastro de tarefas com título, categoria, prioridade e status.
- Edição e exclusão de tarefas já cadastradas.
- Visualização das tarefas com informações detalhadas: título, categoria, data de criação, status e prioridade.
- Suporte para categorias personalizadas, permitindo que o usuário insira categorias próprias.

- Armazenamento dos dados localmente usando LocalStorage para persistência entre sessões.
- Interface responsiva e estilizada com Styled Components para melhor experiência do usuário.

Tecnologias Utilizadas

- React (biblioteca para construção da interface)
- Styled Components (para estilização com CSS-in-JS)
- LocalStorage (armazenamento local dos dados)
- JavaScript/ES6+ (linguagem principal da aplicação)
- HTML5 e CSS3 (estrutura e estilo básicos)

Print screens da aplicação funcionando



The screenshot displays a web application titled "Organizador de Tarefas" (Task Organizer) on a dark blue gradient background. The interface is divided into two main sections. The top section is a light purple rounded rectangle containing a form with four input fields: "Título da Tarefa" (Task Title), "Selecione uma categoria" (Select a category), "Baixa" (Due date), and "Pendente" (Status). Each field has a dropdown arrow on the right. Below these fields is a solid purple button labeled "Adicionar Tarefa" (Add Task). The bottom section is a light purple rounded rectangle showing the details of a task. It lists: "Título: Trabalho de Front-End", "Categoria: Estudos", "Data: 08/06/2025", "Status: pendente", and "Prioridade: Alta". At the bottom of this section are two small purple buttons labeled "Editar" (Edit) and "Excluir" (Delete).