

- **Problema a Atacar**

A **dispersão de informações** sobre trabalhos, provas, leituras e materiais complementares em diferentes canais (grupos de WhatsApp, e-mails, plataformas da faculdade, conversas presenciais) leva à **perda de prazos** e à **dificuldade em encontrar a versão correta de um material de estudo** compartilhado.

- **Objetivo do Sistema**

Criar uma **Lista de Prazos Compartilhada** simples, onde a turma possa **registrar, visualizar e acompanhar** as datas de entrega de todas as tarefas acadêmicas.

- **Usuário Principal (Público-Alvo)**

O **Estudante/Aluno** da turma, que precisa acompanhar seus compromissos acadêmicos e colaborar com os colegas.

- **Funcionalidades Principais**

1. Registrar Novo Prazo: O usuário insere a tarefa (Nome, Data/Hora, Disciplina). (Corte: Não há upload de arquivos).
2. Visualizar Lista: Exibir todas as tarefas em uma lista cronológica (da mais urgente para a menos urgente).
3. Filtrar por Disciplina: O usuário pode clicar no nome da disciplina para ver apenas as tarefas relacionadas.

- **Rotas Principais**

/	Lista Principal de Prazos
/disciplina	Lista Principal, mas filtrada pela disciplina.
/novo	Formulário para Registrar Novo Prazo.

- **Funcionalidades Detalhadas**

1. **Registrar Novo Prazo**

**Descrição:** Permite ao usuário cadastrar uma nova tarefa acadêmica.

**Campos obrigatórios:**

- Nome da Tarefa (texto)
- Data/Hora do Prazo (datetime-local)
- Disciplina (texto com autocompletar)

**Restrições:**

- Não permite upload de arquivos
- Todos os campos são obrigatórios
- Data/Hora deve ser futura (não validada no sistema atual)

2. **Visualizar Lista de Tarefas**

**Descrição:** Exibe todas as tarefas cadastradas em ordem cronológica.

**Ordenação:**

- Da mais urgente (data/hora mais próxima) para a menos urgente
- Ordenação automática baseada no campo data/hora

**Layout:**

- Cada tarefa em um card separado
- Destaque visual para tarefas urgentes
- Informações claras e organizadas

### **3. Filtrar por Disciplina**

**Descrição:** Permite visualizar apenas as tarefas de uma disciplina específica.

**Funcionamento:**

- Lista de disciplinas disponíveis na sidebar
- Clicar em uma disciplina filtra as tarefas
- Botão para retornar à visualização completa

**Recursos:**

- Tags de disciplina clicáveis
- Interface intuitiva
- Navegação simples

### **• Templates e Interface**

**Template Base (base.html)**

**Recursos:**

- Layout responsivo
- CSS embutido para facilidade
- Navegação principal
- Header com título
- Container centralizado

**CSS:**

- Design limpo e moderno
- Cores institucionais (#2c3e50, #3498db)
- Cards com sombras
- Tags coloridas para disciplinas

**Template de Lista (index.html)**

**Elementos:**

- Lista de todas as tarefas
- Filtros por disciplina
- Indicadores visuais
- Mensagem para lista vazia

**Template de Disciplina (disciplina.html)**

**Elementos:**

- Título com disciplina selecionada
- Botão de retorno

- Lista filtrada
- Mensagem se não houver tarefas

### **Template de Formulário (novo.html)**

#### **Elementos:**

- Formulário com validação HTML5
- Campo de data/hora nativo
- Autocompletar para disciplinas
- Botão de submit

- **Pontos Fortes do Sistema**

#### **1. Simplicidade e Usabilidade**

- Interface intuitiva e limpa
- Navegação direta
- Sem funcionalidades desnecessárias

#### **2. Centralização de Informações**

- Todas as tarefas em um único local
- Elimina dispersão por múltiplos canais
- Fonte única da verdade

#### **3. Colaboração**

- Compartilhamento entre turma
- Todos podem adicionar tarefas
- Visualização unificada

#### **4. Acessibilidade**

- Responsivo (funciona em mobile)
- Sem necessidade de login complexo
- Baixa barreira de entrada