

Plano de Desenvolvimento do Sistema de gestão de espaços - UniEspaço

Discentes: Pedro Henrique Pinheiro, Fernando Hali, Raíza Araujo, Leticia Santos, Josimar Cruz, Alesson Tito

Sprint 1: Prototipagem e Setup Inicial (03/04 a 10/04)

Objetivo: Definir protótipos de telas e configuração inicial.

- **Backend:**
 - Setup do projeto (Laravel + banco de dados).
 - Modelar banco de dados com foco na lógica do sistema de reservas.
 - Autenticação básica (Login/Logout - UC 8.10 e 8.11).
- **Frontend:**
 - Protótipos de telas prioritárias:
 - Login/Cadastro.
 - Dashboard do usuário.
 - Listagem de espaços (UC 8.8 e 8.17).
 - Formulário de reserva (UC 8.23).
 - Minhas Reservas (UC 8.27).
 - Notificações (UC 8.2 e 8.18).

Sprint 2: Funcionalidades Básicas (10/04 a 25/04)

Entrega 1: Autenticação, gestão de usuários e espaços.

Backend:

- CRUD de Espaços (UC 8.5).
- Vincular Gestor ao Espaço (UC 8.25).
- Listar Gestores de Reserva/Serviço (UC 8.13 e 8.14).

Frontend:

- Tela de cadastro/login finalizada.
- Listagem de espaços com filtros (UC 8.8).
- Favoritar espaços (UC 8.12).
- Dashboard com visualização de reservas.

Sprint 3: Reservas e Notificações (25/04 a 09/05)

Entrega 2: Sistema de reservas MVP e notificações.

Backend:

- Solicitar Reserva (UC 8.23).
- Cancelar Reserva (MVP - UC 8.6).
- Notificações por status (UC 8.2 e 8.18).
- Alterar Status da Reserva (UC 8.3).

Frontend:

- Formulário de solicitação de reserva.
- Tela "Minhas Reservas" com status (UC 8.27).

Sistema de notificações em tempo real.

Sprint 4: Gestão Avançada (09/05 a 24/05)

Entrega 3: Funcionalidades de gestão e manutenção.

Backend:

- Cancelar Reserva (Gestor - UC 8.7).
- Avaliar Solicitação de Reserva (UC 8.4).
- Solicitar Manutenção (UC 8.22).
- Reservar sem Solicitação (UC 8.19).

Frontend:

- Interface para gestores (aprovar/cancelar reservas).
- Tela de solicitação de manutenção.
- Sinalizar Professor/Setor (UC 8.20 e 8.21).

Sprint 5: Relatórios e Testes (24/05 a 07/06)

Entrega 4: Listagens, histórico e ajustes.

Backend:

- Visualizar Histórico (UC 8.26).
- Listar Professores/Setores (UC 8.15 e 8.16).

Frontend:

- Tela de histórico de reservas.
- Listagem de professores/setores (UC 8.15 e 8.16).

Sprint 6: Polimento e Entrega Final (07/06 a 22/06)

Entrega 5: Versão final e documentação.

Backend:

- Otimizações de performance.
- Documentação da API.

Frontend:

- Ajustes de UX/UI.
- Responsividade.

Geral:

- Testes de usuário final.
- Deploy em ambiente de produção.