

Faculdade Brasília - FBr
Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS

Pedro Henrique Da Silva
Ana Beatriz Frazão
Davi Rodrigues
Felipe Andrade
Rafael Alves
Welisson Henrique

PROJETO DE ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS

Santa Maria - DF
2025

Pedro Henrique Da Silva

Ana Beatriz Frazão

Davi Rodrigues

Felipe Andrade

Rafael Alves

Welisson Henrique

PROJETO DE ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS

Projeto De Análise e Desenvolvimento de Sistemas Destinado a disciplina de Análise e Modelagem de Sistemas como requisito para avaliação bimestral do 3ºSemestre de ADS.

Orientador: Prof. Willians Luiz Gomes

Santa Maria - DF

2025

Objetivo Geral

O desenvolvimento deste projeto teve como principal objetivo aprimorar as habilidades da equipe na criação de uma tela de cadastro, algo fundamental dentro do universo da programação e desenvolvimento de sistemas. Mais do que simplesmente construir a interface, o processo ajudou o grupo a entender a importância de planejar, organizar e pensar estrategicamente cada etapa, desenvolvendo uma visão mais ampla sobre como conduzir um projeto do início ao fim.

Além das questões técnicas, um dos maiores aprendizados da equipe foi sobre como se organizar para que tudo saísse conforme o planejado. Dividir as tarefas, definir prioridades, resolver problemas que surgiram no caminho e administrar bem o tempo foram ações fundamentais durante todo o processo. De forma geral, este projeto não só ajudou a equipe a desenvolver habilidades técnicas importantes, como também fortaleceu a capacidade do grupo de se organizar, planejar e executar ideias de maneira mais eficiente. Foi uma experiência que, sem dúvidas, agregou muito tanto para o desenvolvimento técnico quanto para a visão sobre como tornar qualquer projeto mais claro, organizado e possível de ser realizado.

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

1. Objetivo do Sistema

Permitir que usuários e administradores possam se cadastrar e interagir com um ambiente de gerenciamento de eventos, com funcionalidades distintas para cada tipo de acesso.

2. Requisitos Funcionais

2.1. Cadastro e Autenticação

- RF01: O sistema deve permitir o cadastro de usuários comuns.
- RF02: O sistema deve permitir o cadastro de usuários administradores.

- RF03: O sistema deve permitir o login com e-mail e senha para ambos os tipos.
- RF04: O sistema deve validar e-mails para aceitar apenas domínios .com no momento do cadastro.

2.2. Funcionalidades do Usuário

- RF05: O usuário autenticado deve ter acesso a um painel de eventos.
- RF06: O usuário pode criar novos eventos com dados como título, descrição e data.
- RF07: O usuário pode concluir eventos já criados.
- RF08: O usuário pode excluir eventos.

2.3. Funcionalidades do Administrador

- RF09: O administrador autenticado deve ter acesso a um painel administrativo.
- RF10: O painel do administrador deve exibir uma lista de todos os usuários cadastrados.
- RF11: O sistema deve exibir informações completas dos usuários na tela do administrador (como nome, e-mail, status de admin).
- RF12: O administrador deve ter a funcionalidade de excluir contas de usuários cadastrados.

3. Requisitos Não Funcionais

- RNF01: A interface deve estar em português.
- RNF02: O sistema deve seguir boas práticas de segurança no armazenamento de senhas (ex: hash).
- RNF03: O sistema deve ser acessível por navegadores modernos.
- RNF04: Deve haver validação dos dados tanto no frontend quanto no backend (PHP).

4. Regras de Negócio

- RN01: Apenas administradores podem visualizar a lista de usuários.
- RN02: Cada evento pertence exclusivamente ao usuário que o criou.
- RN03: Um evento marcado como “concluído” não deve poder ser editado.
- RN04: Um usuário comum não pode acessar o painel de administração.

CRONOGRAMA COM GRÁFICO DE GANTT

