

# Sistema de Coworking

**Integrantes:**

Pedro Alves

Gabriel Vargas

Oswaldo Deco

Yuri Ramos

**Resumo do Projeto:**

Este projeto visa desenvolver um sistema de gestão para espaços de coworking, permitindo que os administradores gerenciem salas disponíveis e que os usuários realizem reservas e pagamentos de forma simples e eficiente. O sistema contará com uma interface intuitiva, facilitando a interação entre usuários e administradores. Esperamos melhorar a experiência de uso e otimizar a gestão dos espaços disponíveis.

**Funcionalidades do Projeto:**

- Cadastro de usuários
- Login e autenticação
- Visualização de salas disponíveis
- Reserva de salas
- Pagamento online
- Gerenciamento de reservas (cancelamento e alteração)
- Painel administrativo para gerenciar salas
- Relatórios de uso

**Descrição de Cada Funcionalidade:**

**Cadastro de usuários:** Permite que novos usuários se registrem no sistema, fornecendo informações básicas.

**Login e autenticação:** Usuários podem acessar suas contas de forma segura.

Visualização de salas disponíveis: Interface que mostra as salas livres em tempo real.

**Reserva de salas:** Usuários podem reservar salas conforme a disponibilidade.

**Pagamento online:** Integração com gateways de pagamento para facilitar transações seguras.

**Gerenciamento de reservas:** Usuários podem cancelar ou alterar suas reservas.

**Painel administrativo:** Permite que administradores adicionem ou removam salas e visualizem estatísticas de uso.

**Relatórios de uso:** Geração de relatórios para análise do uso das salas e receitas geradas.

**Repositório:**

<https://github.com/oswaldo-deco/coworking>