

# Engenharia de Software

**ARQENGS** 

## **Exercício Documento de Requisitos**

## Descrição:

O sistema de gerenciamento de reservas de salas de conferência é uma aplicação web projetada para facilitar o agendamento e a gestão de salas de conferência em uma organização. Este sistema foi desenvolvido para atender às necessidades de funcionários que desejam realizar reuniões, apresentações ou eventos em salas de conferência da organização de maneira eficiente e organizada. Ele fornece aos usuários a capacidade de visualizar a disponibilidade das salas, fazer reservas, gerenciar suas reservas existentes e receber notificações relevantes.

## Escopo do Sistema:

O sistema permitirá aos usuários acessar uma interface da web amigável para:

Visualizar a disponibilidade de salas de conferência em datas e horários específicos.

Realizar reservas de salas de conferência, fornecendo detalhes como data, hora, finalidade da reunião e número de participantes.

Visualizar informações detalhadas sobre suas reservas ativas e histórico de reservas anteriores.

Cancelar reservas quando necessário, seguindo um procedimento apropriado.

Receber notificações por e-mail para confirmar novas reservas, alterações de reservas e cancelamentos.

Usar um sistema de autenticação seguro com nomes de usuário e senhas para acessar o sistema.

#### **Tipos de Usuários:**

O sistema atenderá a dois principais tipos de usuários:

#### 1. Usuários Funcionários:

Funcionários da organização que desejam reservar salas de conferência para realizar reuniões, apresentações ou eventos.

Eles poderão criar contas de usuário no sistema, fazer login, fazer reservas, gerenciar suas reservas e receber notificações.

#### 2. Administradores de Sistema:

Responsáveis pela administração e manutenção do sistema.

Terão acesso a funções administrativas para gerenciar as configurações do sistema, resolver problemas e fornecer suporte aos usuários.

#### **Objetivo:**

Este sistema tem como objetivo simplificar o processo de reserva de salas de conferência, melhorar a eficiência e facilitar a colaboração dentro da organização. É importante que os requisitos detalhados sejam documentados para garantir que o sistema atenda às expectativas dos usuários e às necessidades da organização.

#### Tarefa:

A equipe de desenvolvedores fará e apresentará um documento de requisitos deste sistema.