

Atividade 4 – Sala de reunião

Situação Atual e Problemas:

A secretária, Patrícia, lida com uma grande quantidade de informações distribuídas em pastas mensais e planilhas diárias, com a necessidade de realocações constantes de reuniões, envolvendo mudanças na sala, data e horário. Outro problema é a solicitação frequente dos diretores para saber a disponibilidade das salas em uma determinada data e faixa de horário indica a necessidade de uma maneira eficiente de obter essas informações.

Proposta de Solução:

- Sistema Integrado de Gestão de Salas de Reunião - Desenvolver um sistema integrado para gerenciar o cadastro de reserva de salas de reunião, podendo reservar um dia e horário desejado de acordo com o número de capacidade de participante.
- Interface Amigável e Intuitiva - Criar uma interface fácil, no formato de um calendário, para realizara reserva, alocações, realocações e consultas de disponibilidade.
- Consulta de Disponibilidade - Permitir aos diretores consultar a disponibilidade das salas em uma data específica e faixa de horário.
- Informações sobre Capacidade das Salas - Incluir dados sobre o número de lugares disponíveis em cada sala para facilitar a escolha adequada de acordo com o tamanho da reunião.

Lista de Requisitos Funcionais:

- Cadastro de Salas - Permitir o cadastro das salas de reunião, incluindo informações como capacidade de lugares.

- Cadastro de Funcionários - Manter um registro atualizado dos funcionários, seus cargos e ramais.
- Alocação e Realocação de Reuniões - Possibilitar a alocação inicial e realocação dinâmica de reuniões, com opções de mudança de sala, data e horário.
- Consulta de Disponibilidade - Oferecer uma funcionalidade para consulta de disponibilidade de salas em uma data específica e faixa de horário.
- Relatórios de Uso - Gerar relatórios mensais sobre o uso das salas, destacando frequência, horários mais utilizados e possíveis otimizações.
- Histórico de Alterações - Manter um histórico de todas as alterações realizadas nas alocações de salas para referência e auditoria.