

Tecnologia em ADS 6 º Semestre Turno: noite

Engenharia de Software 2 Data: 10/03/2022

***Prof.ª Denilce de Almeida Oliveira Veloso***

**Aluno: Leandro Cesar da Cruz RA 0030482013029**

**Atividade 4**

**Situação Atual e Problema:**

Controle das salas de reunião realizado pela secretária Patrícia de maneira praticamente manual, pois são utilizadas muitas planilhas não integradas.

Sempre que solicitada a verificação de disponibilidade e/ou utilização da sala, é necessária a abertura das planilhas individualmente para cada data.

Sistema utilizado atualmente cria dependência da secretária para qualquer informação relacionada as salas de reuniões.

**Proposta de solução:**

Considerando que as informações necessárias para o gerenciamento das salas de reunião já existem e são administrados pela secretária Patrícia, a solução com menor custo será a integração dos agendamentos através de um sistema dashboard.

Pois rapidamente ela conseguirá obter as informações de disponibilidade e/ou utilização das salas de maneira dinâmica e sem a necessidade de abertura de todas as planilhas individualizadas por data.

Outra opção será a criação de um sistema com agendamento compartilhado com todos os setores da empresa, onde os colaboradores podem consultar a disponibilidade das salas sem a necessidade de dependência da secretária.

Dessa forma, será necessário criar a 03 Salas virtuais, cadastrar os usuários, definir grau de permissão de acesso para visualizar e/ou editar agendamentos.

**Lista de Requisitos Funcionais:**

- Criação de usuário(s) autenticado(s);

- Emissão de relatórios dinâmicos da disponibilização/utilização das salas;

- Validação/cancelamento/remarcação do agendamento apenas para usuário(s) com perfil de administrador do sistema.