**ATIVIDADE 4**

Ler a descrição abaixo com cuidado e responder:

* O que você entendeu da Situação Atual e problemas?

A situação atual não possui um sistema automatizado que verifica a incompatibilidade das reservas, abrindo espaço pra erros de preenchimento, que podem causar sobreposições de reunioes numa mesma sala ou deixar reservas como ativa mesmo após a reunião ter sido cancelada/postergada. Além disso, depende totalmente do preenchimento manual de informações repetitivas (nome, ramal), o que aumenta o tempo no desenvolvimento da tarefa de maneira desnecessária. Para as consultas, acontecem mais trabalhos desnecessários, uma vez que ela precisa abrir pasta por pasta, dia por dia, planilha por planilha para verificar a disponibilidade.

* Qual a sua Proposta de Solução?

Um sistema que possibilite cadastros de solicitantes, pesquisas e reservas de maneira rapida para o usuário, fazendo as verificações necessárias antes de mostrar a disponibilidade para o usuário e grave num banco de dados as reservas efetuadas e todas as informações pertinentes.

* Faça uma Lista dos Requisitos Funcionais.
* O sistema possibilitará o cadastro dos dados do solicitante, exigindo as informações relevantes
* O sistema deve criar e guardar um histórico com todos as reservas feitas
* O sistema deve possibilitar acesso por tipo de usuário
* O sistema deve possibilitar o cadastro de novos solicitantes
* O sistema deve possibilitar a realização de reservas, com as informações pertinentes
* O sistema deverá permitir consultas com base na entrada solicitada



