# Jamboo

# Desenvolvimento do Software

* Cadastro e gerenciamento de usuários e suas permissões
  + Implementação de área para acesso da plataforma por usuários com os seguintes perfis: Prestador de Serviço, Administrador e Engenheiro.
* Definição de layout
  + Desenvolveremos um layout intuitivo e de simples utilização.
* Upload de arquivo
  + Interface gráfica para envio de arquivos para o servidor, controle de arquivos e interface gráfica (dentro do painel).
* Visualização de documentos
  + Os arquivos serão organizados no servidor em pastas e por datas.
  + Histórico de alterações do arquivo (Qual usuário editou e quando. Não teremos histórico e versionamento da imagem na primeira versão, poderá ser implementado em futuras features).
* Funcionalidade de notificação
  + Após o upload dos arquivos, o administrador será notificado em tela que existem novos documentos.
* Listagem de notificações
  + A listagem será composta por novos uploads feitos na plataforma, por meio desta lista o usuário (Administrador) será capaz de visualizar e criar uma análise daquele documento.
  + Marcar como lida (ou completa) a notificação.
* Gerenciamento de documentos
  + Remoção, edição de permissões, edição de pastas e caminhos de acordo com as regras de negócio e as definições:

*“A ideia da plataforma seria possibilitar o acesso de múltiplos usuários. Onde o “prestador de serviço” poderá subir diversos arquivos, tais como:* ***Documentos em PDF, arquivos de imagem e arquivos de vídeo “MP4”.***

***Sobre a manipulação e exibição dos arquivos:***

- Os arquivos serão organizados no servidor em pastas e por datas, para que possam tomar nota de quando o arquivo foi gerado no sistema. Após o upload dos arquivos, o administrador será notificado em tela que existem novos documentos. Na tela que ele acessar terá um botão para ele saltar para os documentos que foram upados com um botão “ver análise” ou “fazer análise”.

* Funcionalidade de análise e edição de imagens.

## Botão “Fazer Análise”:

Ao clicar em **fazer análise** o usuário abrirá uma tela com um campo de texto onde poderá colocar o seu parecer sobre a análise das imagens, e será possível criar marcações em texto sobre as imagens e marcações em formas gráficas “quadrado, seta, triângulo ou círculo", junto com comentário em texto.

* Visualização da análise.

## Botão “Ver Análise”:

Ao clicar na opção de **ver análise** o usuário poderá visualizar ou gerar PDF do que foi dissertado pelo engenheiro.

* Integração com Google Agenda.
  + Será incorporado a plataforma o google agenda, possibilitando a marcação de reunião entre os usuários.
* Chamada de vídeo (Indicamos a utilização do serviço jitsi <https://meet.jit.si/>- docs , [pricing](https://jaas.8x8.vc/%23/pricing)).
  + Será incorporado a plataforma a ferramenta para reuniões em vídeo.