

# Lab Class Requisites

## **Requisitos Funcionais**

- O sistema deve ter 3 tipos de permissão de usuários
- Apenas usuários Administradores e Moderadores podem realizar novos cadastros.
- O usuário comum deve conseguir consultar o resultados dos seus exames e ter acesso a uma aba onde pode checar os eu histórico.
- O usuário comum deve ter a opção de imprimir os resultados do exame.
- O Moderador e o Administrador devem conseguir remover e editar cadastros de pessoas.
- A aba de cadastro de pessoa deve conter os seguintes campos ("Nome Completo, Idade, Exame, Médico, e-mail, Endereço, Data de Nascimento, Convênio, Gênero, Tipo de Usuário, Data do Exame")
- O administrador deve conseguir cadastrar um novo tipo de exame e alterar o status de exames.

## **Requisitos Não Funcionais**

- A estrutura do software deve ser cliente servidor
- O software deve ser robusto ao ponto de suportar conexões simultâneas
- O sistema deve ser seguro e confiável para garantir a proteção dos dados de pacientes e médicos
- O sistema deve ser estruturado e codificação em POO Java utilizando o banco Postgress
- O sistema deve ser escalável para atender às necessidades futuras de crescimento e expansão da demanda.
- O sistema deve ser estável para garantir a disponibilidade sempre que o usuário requerir.
- Usabilidade: o sistema deve ser fácil de usar para pacientes e médicos, com uma interface intuitiva e recursos de ajuda e suporte.