**Declaração de Escopo**

**Objetivo do Projeto:** Criar um sistema em plataforma web que permita o usuário gerenciar a calibração de instrumentos de medição, fazendo com que o mesmo tenha a possibilidade de verificar se o instrumento está aprovado na medição, se houve atraso para envio a mesma e outras diversas funções.

**Recursos:**

**-** Equipe de 4 pessoas distribuídos entre desenvolvedor Front-End, Back-End, UI/UX e Scrum Master;

- Product Owner (PO) designado pela área para atuar nas informações do projeto;

- Disponibilidade de um servidor para a hospedagem da plataforma web;

**Entregáveis:**

- Wireframe para o Design do projeto;

- Design da plataforma;

- Código fonte implementado devidamente comentado no mínimo por blocos de funções;

- Plataforma Web responsiva e adaptável para as demais dimensões de resolução;

- Comunicação entre o Front-End desenvolvido em React com TypeScript com uma api REST desenvolvida em Java Spring Boot

- Todos os dados necessários serão acessados através de uma api REST

**Roteiro de Entregas:**

- 3 Sprints de 6 semanas cada com requisitos a serem definidos em conjunto entre PO e demais membros da equipe finalizando o primeiro sprint em 13-03-2024;

- 1º Sprint –

- Wireframe para o Design do projeto;

- Design da plataforma

- 2º e 3º Sprint –

- Código fonte implementado devidamente comentado no mínimo por blocos de funções;

- Plataforma Web responsiva e adaptável para as demais dimensões de resolução;

- Comunicação entre o Front-End desenvolvido em React com TypeScript com uma api REST desenvolvida em Java Spring Boot

- Todos os dados necessários serão acessados através de uma api REST

**Fora do Escopo**

- Análise de certificados de aprovação através de uma Inteligência Artificial;

- Envio de e-mails automáticos para técnicos, gestores e gerentes alertando sobre um instrumento;