**Projetos Declaração de Escopo Cold Start**

Grupo: Diego Castan Lopes, Ângelo do Prado Carnevale, Giovanna Braz

Objetivos do projeto:Criar uma Página Web para visualizar e controlar de forma virtual a temperatura de contêineres de refrigeração de óleo dos carros da área de teste de bombas de gasolina e catalizadores, que será monitorado por termopares conectados a raspberrys.

Recursos:

* Equipe de 3 pessoas (Desenvolvedor Frontend, Desenvolvedor Backend, Designer);
* Product Owner (designado pela área contratante);
* Contratação de Servidor para deploy.

Entregáveis:

* Código fonte implantado em produção;
* Documentação do projeto para futuras manutenções;
* Infraestrutura do projeto implementada nos contêineres;
* Plataforma Web em funcionamento.

Roteiro de entregas:

* 3 sprints de 6 semanas, com requisitos a serem definidos em conjunto entre PO e demais membros da equipe;
* Sprint 1:
  + Telas principais do app;
  + Infraestrutura dos Raspberys, se conectando entre si;
  + API de monitoramento das temperaturas;
  + SSO conectado ao Frontend.
* Sprint 2:
  + Telas de Admin e outras;
  + API de Agendamento;
  + Autenticação da API;
  + Serviço de Envio de mensagem no teams ao chegar na temperatura desejada.
* Sprint 3:
  + Código fonte implantado em produção;
  + Documentação do projeto para futuras manutenções;
  + Infraestrutura do projeto implementada nos contêineres;
  + Plataforma Web em funcionamento.

Fora do Escopo:

* Não será implementado um controle da temperatura setada no container, por conta do tempo designado para entrega do projeto.