GP Gabriel de Souza Santana

PITCH Análise de dados de ensaios IRIS em caldeiras

JUSTIFICATIVA & Passado

- A avaliação da troca dos tubos é feita com base em critérios de comparação. É desejado tornar esse processo mais criterioso e automatizado.

PRODUTO

- Análise de dados do ensaio IRIS

OBJ SMART

Analisar os dados de ensaios IRIS dos tubos de uma caldeira visando melhorias para o plano de manutenção.

REQUISÍTOS

- A Proenge deve disponibilizar os dados.
- Realizar constantemente reuniões de alinhamento do projeto com o cliente.
- Deve ser feita uma limpeza dos dados.
- Os resultados deverão ser apresentados de forma que seja fácil o entendimento.

BENEFÍCIOS Futuro

- Plano de manutenção mais assertivo.
- Previsão de quando efetuar a troca dos tubos.

STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores Externos

- SENAI CIMATEC
- Proenge
- Marcos Vinicius Almeida

PREMISSAS

- A Proenge deverá disponibilizar os dados dos ensaios a serem analisados.
- A Proenge deverá informar as características do sistema a ser analisado.

RISCOS

- Falha de comunicação.
- Má gestão.
- Alto valor da licença.
- Defeito no computador.
- Dados insuficientes.
- Bug inesperado.
- Ausência de membro(s) da equipe.

EQUIPE

- Davi Rodrigues
- Gabriel Souza
- Pedro Sampaio

GRUPO DE ENTREGAS

- Gestão do Projeto
- Planejamento do processo
- Aquisição
- Execução
- Encerramento

LINHA DO TEMPO

- Gestão do Projeto Out/21 - Nov/21
- Planejamento Jan/22 - Jan/22
- Aquisição Fev/22 - Fev/22
- Execução Fev/22 - Abr/22
- Encerramento Mai/22 - Jun/22

RESTRIÇÕES

- O projeto tem como prazo máximo julho de 2022.
- O custo do projeto deve ser igual ou menor do que o valor estipulado.
- Os dados do projeto devem ser adequados para o tipo de análise a ser realizada.

CUSTOS

- Computadores