

Termo de Abertura de Projeto

[Home](#)

Finalidade do projeto

Construir uma plataforma web para exibir informações relacionadas a uma LPAR mainframe, como por exemplo, consumo de CPU (*Central Process Unit*) e uso de MSUs (*Million Service Unit*) entre outros parâmetros úteis para monitoração do ambiente.

Descrição

Através conexão com uma lpar mainframe, construir uma plataforma web para exibir informações obtidas, como por exemplo, consumo de CPU (*Central Process Unit*) e uso de MSUs (*Million Service Unit*) entre outros parâmetros úteis para monitoração do ambiente, de forma intuitiva e agradável.

Risco geral do projeto

Segurança de dados;
Conectividade e performance da API;
Compatibilidade com sistemas legados;
Confiabilidade dos dados de monitoramento;
Experiência do Usuário;
Escalabilidade;

Requisitos de aprovação

Conexão com uma LPAR Mainframe válida;
Plataforma funcional e com login;
API para carregar os dados para a plataforma;

Critério de término

Plataforma em operação e testada com sucesso, ou indisponibilidade do mainframe para realização dos testes

Responsável pelo projeto

@Lucas de Sousa Rodrigues

E-mail:

lucas.rodrigues126@fatec.sp.gov.br

[Lucas Rodrigues](#) | [LinkedIn](#)

[LucasDeSousaR](#) | [GitHub](#)

Orientador

@Nelson H

E-mail:

nelson.koshoji@fatec.sp.gov.br

[Nelson Koshoji](#) | [LinkedIn](#)