

# GP Orbit



## JUSTIFICATIVAS Passado

Necessidade de ter uma ferramenta que detecte uma possível falha com antecedência

Taxa significativa de falhas que poderiam ser evitadas se fossem identificadas com antecedência



## PRODUTO

Aplicação capaz de prever e alertar o usuário quando um sistema está com risco de indisponibilidade



## OBJ SMART

Prever quando o sistema estará em risco de falha ou indisponibilidade



## BENEFÍCIOS Futuro

Redução do risco de indisponibilidade

Aumento da confiabilidade da aplicação

Previsão de erros para corrigi-los com antecedência



## REQUISITOS

O sistema deve detectar o risco de falha com antecedência

O usuário deve ser notificado e informado em quanto tempo a aplicação poderá falhar

Coleta de dados a partir de testes de carga, a fim de estudar o comportamento da aplicação

Modelo de aprendizado e treinamento da IA para poder prever a possibilidade de falha

# PITCH



## STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos

Fatec

UOL



## PREMISSAS

O projeto cumprirá todos os requisitos

O projeto será entregue na data estipulada



## RISCOS

Resultado falso por parte da previsão

Não cumprimento dos prazos

Requisitos não atendidos



## EQUIPE

Scrum Master

Product Owner

Dev Team



## GRUPO DE ENTREGAS

1- Coleta dos dados

2- Limpeza e filtragem dos dados

3- Analise e treinamento da Inteligência Artificial

4- Tomada de decisão por parte da Inteligência Artificial



## LINHA DO TEMPO

Planejamento

Protótipo

Implementação

Feedbacks

Ajustes

Versão Final

Sprint 1

Sprint 2

Sprint 3



## RESTRIÇÕES

Limite de R\$2.000,00 por colaborador

Prazo máximo de 3 meses de desenvolvimento

## \$\$\$ CUSTOS

1- R\$14.105,00 (sprint 1)

2- R\$12.649,00 (sprint 2)

3- R\$12.740,00 (sprint 3)

Total: R\$39.494,00