

PETI - Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTORES
12/05/2022	01	Definir a documentação	Sandro de Araújo Thiago Fernandes Canonici
12/05/2022	02	Introdução descrever os objetivos	Sandro de Araújo Thiago Fernandes Canonici
13/05/2022	03	Escopo e BSC	Sandro de Araújo Thiago Fernandes Canonici
13/05/2022	04	Metodologia aplicada	Sandro de Araújo Thiago Fernandes Canonici

Introdução Neste documento, apresentamos a estratégia de TI e alinhamento com o Planejamento Estratégico da Instituição - PEI, com o objetivo de orientar o planejamento e o monitoramento estratégicos e as respectivas metas a serem alcançadas, de maneira a consolidar a importância estratégica da área de TI e garantir seu alinhamento às áreas da Instituição. O PETI terá validade até 05/06/2022. Podendo o documento ser revisado sempre que houver necessidade.

Objetivos A empresa parceira possui uma plataforma que disponibiliza vários serviços, como, portal de notícias, Streaming, chat online e outros, para garantir a eficiência dos serviços e aplicações a empresa deseja minimizar o risco de indisponibilidade do serviço. O projeto teve início no dia 25/03/2022, o prazo da última entrega é 05/06/2022.

Escopo

Definição do Projeto

Desenvolvimento aplicação do Cadastro

Desenvolvimento de login

Desenvolvimento de consulta de usuários

Integração das ferramentas Grafana e Prometheus

Desenvolvimento IA utilizando series temporais

Disponibilização de imagem docker para execução

Publicação do projeto no github

Gerenciamento do Projeto

Criação do Cadastro – Frontend

Criar Tela de login – Frontend

Criar Tela de cadastro de usuários – Frontend

Monitoramento com prometheus/grafana

Previsão de falha com IA

Desenvolvimento

Instalação das ferramentas e recursos utilizados para execução do sistema

Disponibilização de imagem docker para execução do sistema

Integração do frontend usando Vue JS

Integração do backend utilizando Java com Spring Boot

Monitoramento com Grafana/Prometheus

Armazenamento das métricas do timescaledb

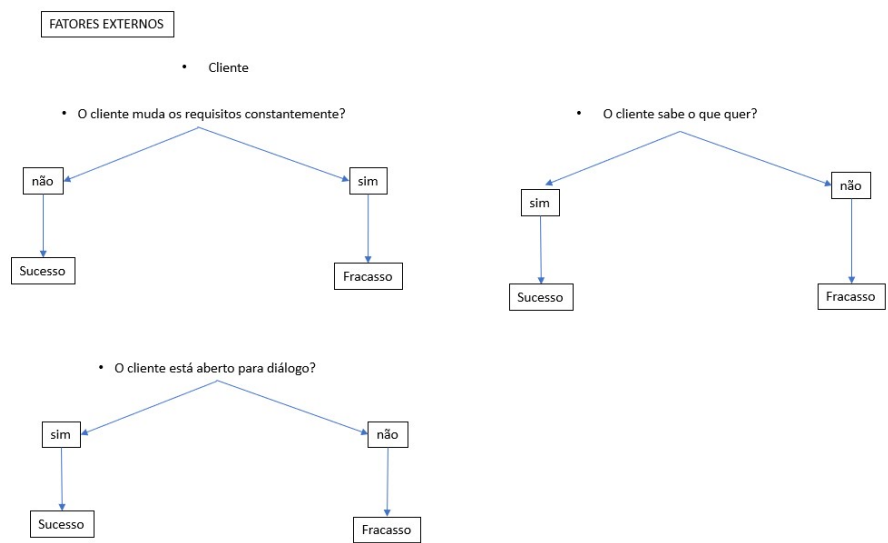
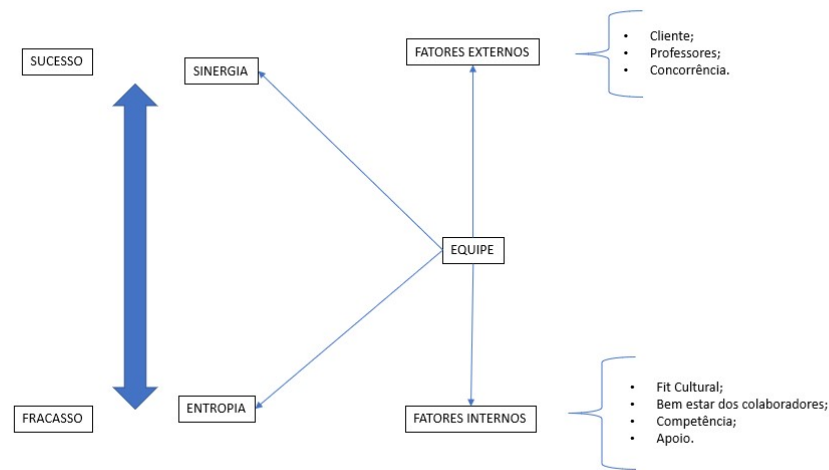
Disponibilizar IA em python

Monitoramento de tempo de resposta das requisições

Metodologia Aplicada

Foram utilizadas metodologias ágeis para o desenvolvimento deste projeto. A metodologia ágil é o que guia as ações das empresas a busca de melhores resultados e aumento na produtividade. A lógica é simples: se você consegue conduzir processos de maneira mais rápida, busca dar maior rapidez aos processos e à conclusão de tarefas. Tornando mais ágeis e flexíveis o fluxo de trabalho portanto consegue melhorar os níveis de produtividade.

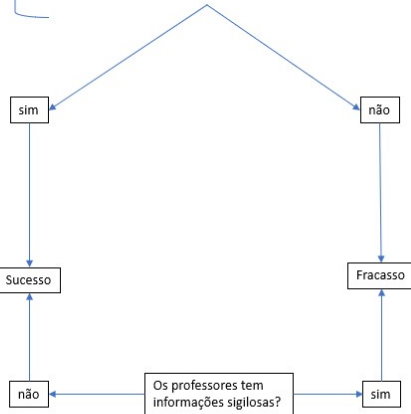
Mapa Estratégico



FATORES EXTERNOS

- Professores

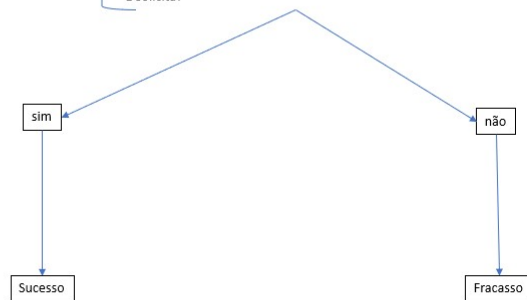
- Eles ensinam o conteúdo técnico para a realização das tarefas?
- Os professores fazem recomendações do que fazer ou a quem recorrer?
- Os professores tiram as dúvidas?



FATORES EXTERNOS

- Concorrência

- Guardam informações sigilosas?
- É solícita?



FATORES EXTERNOS

- Concorrência

O sucesso deles na entrega de resultados influencia na exigência dos cliente sobre os outros grupos?

sim

não

- A equipe se adaptou?

sim

não

- sucesso

- fracasso

- A concorrência não surte nenhum tipo de efeito na equipe

FATORES INTERNOS

- Fit Cultural

Os colaboradores entenderam o que o grupo tem que fazer?

sim

não

Sucesso

Fracasso

FATORES INTERNOS

- Bem estar dos colaboradores

Os colaboradores acham que o que eles tem a oferecer é relevante para a satisfação do cliente?

sim

não

Sucesso

Fracasso

FATORES INTERNOS

- Competência

Os colaboradores tem conhecimento técnico das ferramentas e metodologias?

sim

não

Sucesso

Fracasso

FATORES INTERNOS

- Apoio entre os colaboradores

- Existe alguma busca por um reconhecimento não apreciado, que o leve ao desânimo?
- Cada colaborador consegue identificar as crenças limitantes do colega?

crenças limitantes:

Qualquer pensamento que o impeça de progredir;

Essas idealizações foram sanadas?

sim

não

Sucesso

Fracasso

