

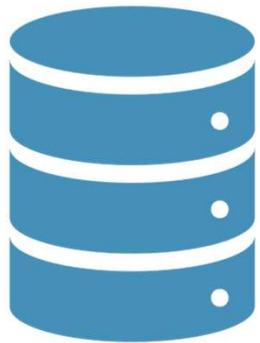


PROPOSTA PARA O DESAFIO 2

LICITAÇÃO ESPECIAL PARA CONTRATAÇÃO PÚBLICA DE SOLUÇÃO INOVADORA - CPSI N° 01/2024 - CGE

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO É BASEADA NO APRENDIZADO E PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL. OS DADOS SERÃO INGERIDOS, COM BASE NOS MAIS AVANÇADOS CRITÉRIOS DE SEGURANÇA, RESILIÊNCIA E ESCALABILIDADE FORMANDO UM DATA LAKE A PARTIR DAS BASES DE DADOS INTERNAS, EXTERNAS E MESMO DA WEB ATRAVÉS DE APRENDIZADO GENERATIVO. O TEMPO ESTIMADO PARA O DESENVOLVIMENTO É DE 22 MESES. OS TESTES REALIZADOS SERÃO BASEADOS NAS METODOLOGIAS E NÃO FUNCIONAIS.



Data Lake



NLP



UX

MARCOS DO DESENVOLVIMENTO DA SOLUÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Os custos totais estimados para o projeto são de R\$ 1.394.000,00.

1. As etapas do projeto, com seus respectivos custos são:
2. Criação do Data Lake - R\$ 300.000,00 - 3 meses
3. Transformações, higienização de dados e preparação das camadas para uso de IA - R\$ 400.000,00 - 8 meses
4. Treinamento de IA a partir das informações do Data Lake - R\$ 400.000,00 - 9 meses
5. Armazenamento dos dados já treinados e base de dados sobre pesquisas já feitas para retroalimentação do aprendizado - R\$ 100.000,00 - 2 meses
6. Desenvolvimento da Interface e testes globais - R\$ 94.000,00 - 6 meses

Adiantamentos e justificativas:

Necessidade da antecipação no marco 1 no valor de 150.000,00 para aquisição de créditos de snowflake.

Necessidade da antecipação no marco 4 no valor de 100.000,00 para aquisição de créditos Azure para treinamento de modelo de IA



OBRIGADO

MASTER HOUSE

HUGO DIAS NOGUEIRA

hugo@masterhouse.com.br

+55 62 8154-8145