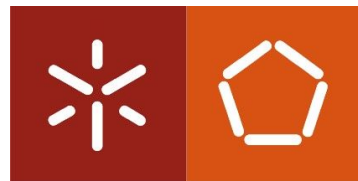


Modelo Baseado em LLM para Discutir o Programa Eleitoral do Partido



PG50944 Fautisno Sachimuco - MMC
PG50008 Marcos André Mussungu - MEI
PG52762 Livia Péres Bettero - MLD



Modelo Baseado em LLM para Discutir o Programa Eleitoral do Partido AD (Aliança Democrática)

Objectivo Geral

O objetivo geral deste estudo é desenvolver e avaliar um modelo baseado em Linguagem Natural (LLM) para analisar e discutir o Programa Eleitoral do Partido AD (Aliança Democrática), visando uma compreensão aprofundada de suas propostas e impactos potenciais que permita apresentá-las e discuti-las com o eleitor.

Fonte de Dados

A fonte de dados para este projeto será constituída principalmente pelo Programa Eleitoral, hino e "cards" de apoio disponíveis no site oficial do Partido AD, publicações disponíveis em jornais online a respeito do partido e da sua campanha em 2024 e outras fontes relevantes disponíveis publicamente. Esses dados serão essenciais para treinar e validar o modelo proposto.

Modelo Baseado em LLM para Discutir o Programa Eleitoral do Partido AD (Aliança Democrática)

Metodologia

A metodologia adotada neste estudo envolverá várias etapas, incluindo o pré-processamento de textos e/ou outros tipos de dados, análise exploratória, desenvolvimento do modelo de previsão, validação do modelo e interpretação de resultados.

Pré-processamento de Dados

Nesta fase, será realizado webscrapping as fontes de dados pré-selecionadas para construção de uma base de dados, o que inclui técnicas de pré-processamento para limpeza e estruturação adequada, tokenização do texto do Programa Eleitoral e tratamento de informações irrelevantes ou redundantes.

Modelo Baseado em LLM para Discutir o Programa Eleitoral do Partido AD (Aliança Democrática)

Plano

Sprints

⚡ DMAAD-1 Web Scrapping

▼ ⚡ DMAAD-2 Pré processamento dos textos

✓ DMAAD-3 Tokenização

TAREFAS PE...

✓ DMAAD-4 Limpeza de redundancias

TAREFAS PE...

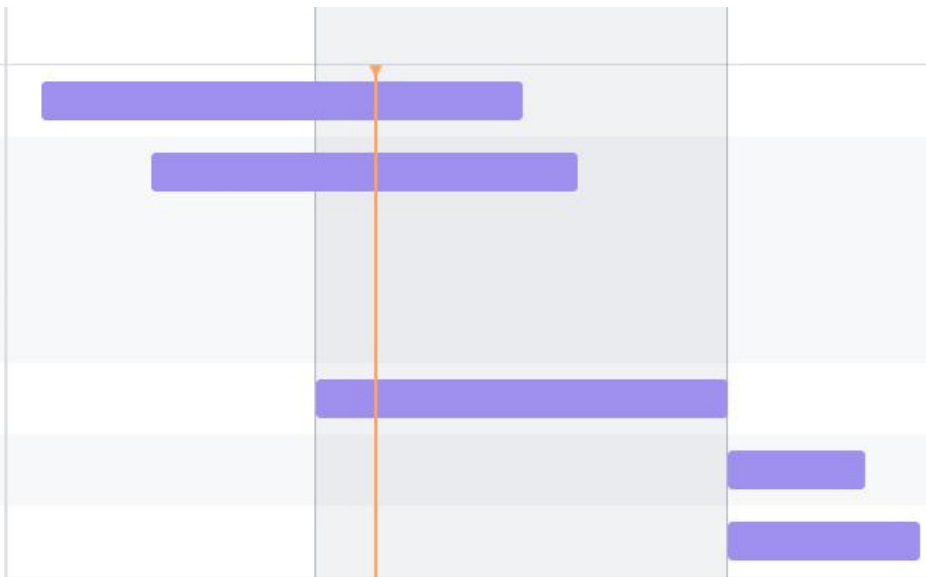
✓ DMAAD-5 Limpeza de conteúdo indesejado

TAREFAS PE...

⚡ DMAAD-6 Testes

⚡ DMAAD-7 Validação

⚡ DMAAD-8 Criar uma interface



Modelo Baseado em LLM para Discutir o Programa Eleitoral do Partido AD (Aliança Democrática)

Ferramentas e Tecnologias



GPT-3

