14 de maio de 2023

Gabriel namur machado da silva

Politicando®

## Politicando®

## Autor: Gabriel Namur Machado da Silva

# Contexto do Negócio

A política é um elemento fundamental em nossas vidas, influenciando diretamente as decisões que moldam nosso país, nossa sociedade e nosso futuro. No entanto, muitas vezes, ela é percebida como um assunto complexo e distante, o que pode criar barreiras no entendimento dos cidadãos sobre seu papel e poder dentro do sistema político.

O Projeto Politicando® surge como uma solução para tornar a política mais acessível, compreensível e interessante para todos os indivíduos. O objetivo principal do site é simplificar o tema da política, fornecendo informações relevantes de forma clara e objetiva, para que qualquer pessoa possa compreender e se envolver de maneira significativa nesse universo tão importante.

Ao desmistificar conceitos, fornecer métricas e ferramentas interativas, o Politicando® capacita os usuários a compreenderem melhor a política, avaliarem seus representantes eleitos, esclarecerem dúvidas e refletirem sobre sua orientação política. Além disso, ao fornecer notícias atualizadas sobre os deputados federais, o site mantém os visitantes informados sobre o trabalho legislativo em andamento.

Por fim, ao democratizar o acesso à informação política e ao estimular um maior envolvimento dos cidadãos nesse campo, o Politicando® contribuirá para uma sociedade mais consciente, participativa e engajada politicamente. O conhecimento e a compreensão da política são fundamentais para promover mudanças positivas e construir um futuro melhor para todos.

# Objetivo

# O objetivo principal do projeto Politicando® é desenvolver uma página web que simplifique o tema da política e torne mais fácil o entendimento para todos. Através da criação de recursos interativos, como métricas da Câmara dos Deputados, avaliação dos deputados federais, FAQ sobre política, quiz de política para orientação política e notícias atualizadas, busca-se fornecer informações claras, acessíveis e relevantes aos usuários.

# Justificativa

A política desempenha um papel crucial em nossa sociedade, pois é por meio dela que tomamos decisões coletivas e estabelecemos as bases para o desenvolvimento econômico, a justiça social, a educação, a saúde e muitos outros aspectos da vida em comunidade. Compreender e participar ativamente da política é essencial para garantir uma sociedade justa, democrática e próspera.

Infelizmente, muitas pessoas sentem-se alienadas ou desinteressadas pela política devido à falta de informação, complexidade do tema ou até mesmo pela forma como a política é frequentemente apresentada nos meios de comunicação. É essencial romper com essas barreiras e proporcionar recursos que facilitem o acesso à informação política, permitindo que todos possam participar, tomar decisões informadas e exercer sua cidadania de forma plena.

# Escopo

O escopo do presente projeto consiste no desenvolvimento de página web, na qual incluem as seguintes funcionalidades:

a) Métricas da Câmara dos Deputados: O site fornecerá informações atualizadas e relevantes sobre o trabalho dos deputados federais, incluindo métricas sobre a atuação deles. Isso permitirá que os cidadãos acompanhem e avaliem o desempenho de seus representantes eleitos.

b) Avaliação dos Deputados Federais: Uma funcionalidade importante do Politicando® será a possibilidade de os usuários avaliarem seus deputados federais. Essa interação permitirá que os cidadãos expressem sua opinião sobre a atuação dos parlamentares, fornecendo um mecanismo para feedback e engajamento com a política.

c) FAQ sobre Política: O site oferecerá uma seção de perguntas frequentes (FAQ) sobre política, abordando os tópicos mais comuns e esclarecendo dúvidas que os visitantes possam ter. Isso ajudará a desmitificar conceitos e fornecerá informações claras sobre assuntos políticos relevantes.

d) Quiz de Política para entender sua orientação política: O Politicando® disponibilizará um quiz interativo no qual os usuários poderão responder a perguntas sobre diversos temas políticos. Com base nas respostas, o site fornecerá uma análise personalizada da orientação política do usuário, auxiliando na compreensão das diferentes correntes ideológicas e estimulando reflexões sobre suas próprias convicções.

e) Notícias dos Deputados Federais pelo nome: Uma seção dedicada a apresentar as últimas notícias relacionadas aos deputados federais será implementada no site. Os usuários poderão pesquisar por nome de deputados específicos e visualizar as últimas notícias relacionadas a eles, como discursos, projetos de lei, votações e outras atividades políticas relevantes.

# Premissas e Restrições

Entre as premissas do projeto estão que o usuário conte com acesso à internet para acesso à página web.

Entre as restrições, estão a necessidade de se utilizar linguagem de programação somente em HTML, CSS Javascript. Além disso, criação de Bando de Dados no SQL Server, criação da organização no GitHub para atualização e manutenção de arquivos, além da utilização da ferramenta Trello como forma de gestão. Deve-se, ainda, utilizar API’s e integração do front-end do site com o Banco de Dados integrado, por meio do web-data-viz.