Desenvolver um sistema de inteligência artificial capaz de detectar fake news.

Contribuir para a redução da desinformação no ambiente digital.

Oferecer aos
usuários uma
ferramenta
confiável, intuitiva e
acessível para
verificação de
conteúdos

Aplicação web.

Funcionalidades: envio de textos/arquivos para análise, relatório de veracidade, histórico de análises e metadados.

Suporte inicial para idioma português brasileiro.

Limite de caracteres e quantidade de análises por dia.

Usuários conseguirem validar informações de forma rápida e precisa.

Disponibilidade do sistema em diferentes navegadores e dispositivos.

Relatórios claros e confiáveis com probabilidade e grau de confiança.

Alto desempenho, segurança e escalabilidade

Definição da	Desenvolvimento
arquitetura e	do backend (API
tecnologias (Python, Django, React,	em Django) e
TensorFlow,	frontend (SPA em
MongoDB).	React).

Treinamento e integração do modelo de IA (LLM).

Implementação de testes (unitários, integração, APIs).

Deploy em ambiente de nuvem (AWS/GCP/Azure).

Deploy em ambiente de nuvem (AWS/GCP/Azure).

Elaboração da documentação técnica e manual do usuário

Aplicação web funcional, escalável e intuitiva.

Usuários confiando na ferramenta para detectar fake news.

Contribuição para combate à desinformação digital

Configur
repositóri
estrutura
código.

Implementar autenticação JWT.

interface responsiva

Criar

web

Treinar modelo de machine learning.

Testar APIs com Postman e Pytest.

Preparar pipeline CI/CD para deploy

## Gabriel Paiva

Victor Cordeiro Estudantes e professores (uso acadêmico).

Jornalistas e profissionais de comunicação.

Cidadãos interessados em checagem de notícias.

Profissionais de marketing e relações públicas Cidadãos comuns.

Jornalistas, editores e assessores de imprensa.

Educadores e estudantes.

Profissionais
de marketing
e relações
públicas

Plataforma de nuvem (AWS, GCP ou Azure). Banco de dados
MongoDB
Atlas.

Frameworks:
Django,
React,
TensorFlow.

Ferramentas de testes:
Postman,
Pytest

Apenas
idioma
português
brasileiro na
versão inicial.

Limite de caracteres por análise.

Limite diário de submissões.

Orçamento restrito de infra.

Latência ou falhas no modelo de IA. Falhas de segurança ou vazamento de dados.

Dependência de serviços de nuvem. Baixa adesão inicial dos usuários