



kogui

TESTE

**DESAFIO TÉCNICO – DEV FULLSTACK
(TRAINEE/JUNIOR) – PACOTE DO
CANDIDATO**



APRESENTAÇÃO

Olá, seja bem-vindo à Kogui.

A Kogui é uma empresa nascida a partir do Grupo Kogui que está no mercado há 15 anos atuando em projetos nacionais e internacionais. Parceira oficial da SAP e SAS, desenvolve soluções para diferentes mercados, destacando-se em projetos inovadores. Suas verticais de negócios estão divididas em:



Fábrica de Software

Adota uma abordagem ágil, garantindo a interação constante com o cliente durante o projeto. A principal premissa é desenvolver aplicações arquitetadas garantindo sua evolução e manutenção.



Projetos Cognitivos KOGUI

Área de desenvolvimento de projetos voltados para tecnologias e plataformas cognitivas com aplicação intensa de Inteligência Artificial e BigData.



Produtos (SaaS)

Sistemas para as áreas de Recursos Humanos, Área Financeira e Controladoria e Área Jurídica.





Prazo de entrega: 01/09/2025

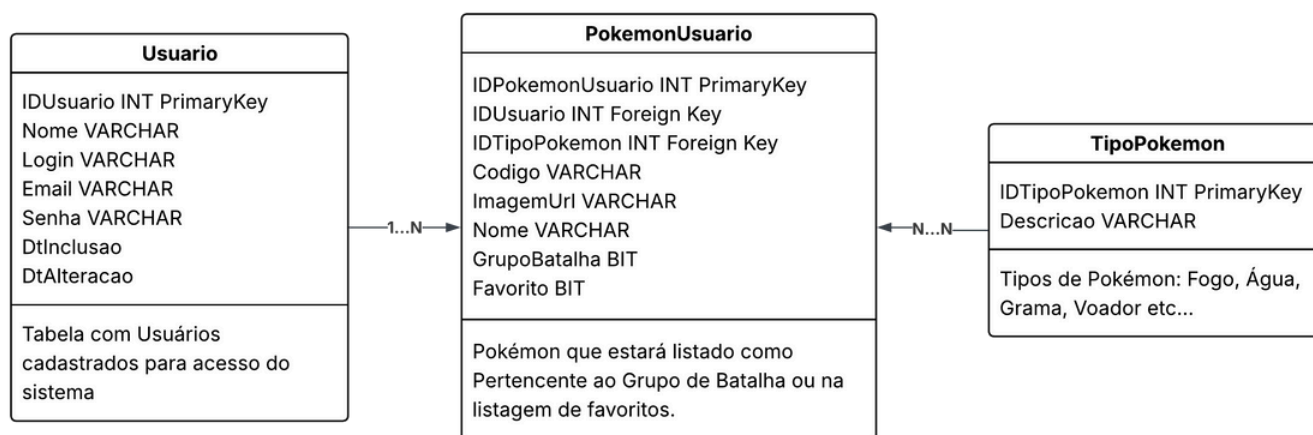
Objetivo

A aplicação será desenvolvida com integração à PokéAPI, permitindo a exibição da listagem de Pokémon em formato de cards interativos. O sistema oferecerá funcionalidades para que o usuário marque seus Pokémon favoritos e selecione até seis para compor uma equipe de batalha personalizada.

Regras

O usuário poderá adicionar qualquer Pokémon à lista de favoritos. No entanto, apenas seis poderão ser selecionados para compor o Grupo de Batalha. Ambos os estados (favorito e integrante do grupo) deverão ser destacados tanto na listagem geral quanto em seções específicas de menu dedicadas.

Modelagem dos Objetos Relacionais



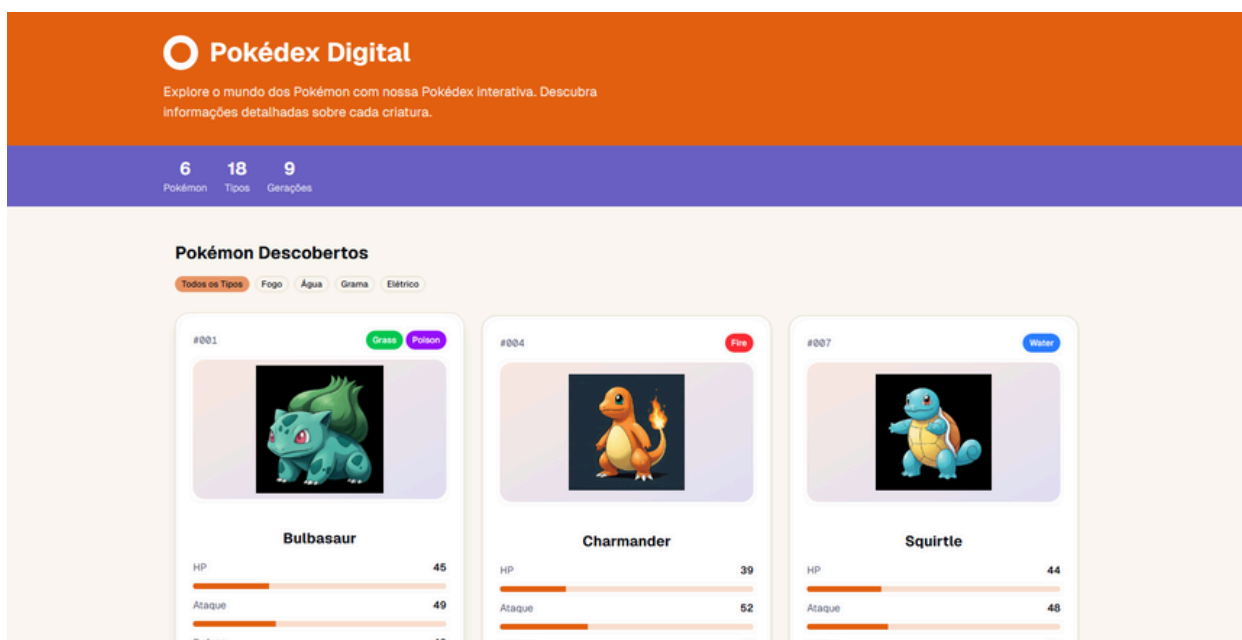
Requisitos Mínimos (OBRIGATÓRIOS)

1. Seguir a Modelagem Proposta
2. Front-End deverá utilizar como Framework Angular
3. Back-End deverá ser em Python utilizando Flask ou Django
4. Integração com pokeapi deve ser feita via Back-End centralizando a API utilizada no Front-End
5. Utilizar Base de Dados Local SQLite com uso de SQLAlchemy ou ORM Django
6. Autenticação via Token JWT
7. PokeAPI - [Link Documentação](#)



Prazo de entrega: 01/09/2025

Layout Base



Telas

1. Tela de Login
2. Listagem de Pokémon com filtros por Geração e Nome
3. Listagem de Favoritos
4. Exibição da Equipe de Batalha

Requisitos Opcionais (DIFERENCIAIS)

- Docker da API
- Painel para RESET da Senha de Acesso do Usuário
- Acesso para Gestão de Usuários Cadastrados

Boa Sorte.
Atenciosamente,

Alexandre Cilani



kogui

**Alameda Francisco Alves, 169 – 8º andar -
Edifício Infinite
Bairro Jardim- Santo André – SP
www.kogui.com.br**