

# DESAFIO TÉCNICO - DESENVOLVEDOR FRONT-END (NEXT.JS + TYPESCRIPT)

## Objetivo

Criar uma aplicação web que consome uma API pública e exibe uma lista de itens com funcionalidades de busca, ordenação e paginação. A interface deve ser responsiva e usar boas práticas de componentização, organização de código e UX.

## Requisitos Técnicos

- Next.js (App Router obrigatório)
- TypeScript
- Consumo de uma API pública (sugestões abaixo)

## Tarefa

Criar uma aplicação de listagem de produtos usando a API pública “DummyJSON”:  
<<https://dummyjson.com>>

## Requisitos funcionais:

1. Listagem de produtos em forma de tabela:
  - Nome
  - Categoria
  - Preço
  - Estoque
  - Etiquetas
2. Busca por nome;
3. Filtro por categoria;
4. Ordenar (asc/desc) por nome ou estoque ou preço;
5. Paginação (ex: 10 produtos por página);

## Critérios de Avaliação

- Boas práticas com o Next.js App Router;
- Organização de pastas e arquivos;
- Clareza e legibilidade do código;
- Uso correto de Client vs Server Components;
- Uso adequado de hooks;
- Componentização e reusabilidade;
- UX (loading states, empty states, feedback de erro)
- Versionamento com Git

## Entrega

Repositório no GitHub com README explicando como rodar