

# Avaliação Técnica

## Desenvolvedor Flutter

### Objetivo

Este teste foi projetado para avaliar suas habilidades no desenvolvimento de aplicativos móveis utilizando o Flutter como tecnologia. Ele une conhecimentos em:

- Construção de telas e componentes visuais.
- Gerenciamento de estado
- Consumo de dados remotos através de API REST
- Autenticação
- Navegação entre telas

O tempo de duração será com base nos detalhes enviados pelo avaliador e deverá ser enviado para avaliação através de um **repositório no GitHub**.

### Escopo do Teste

O candidato deve construir um app multiplataforma que mostra informações sobre personagens da Marvel utilizando sua API pública. O aplicativo deve conter as seguintes funcionalidades:

- Página 1 – Autenticação Via Firebase
  - Cadastro de conta via Firebase Authentication
  - Login da conta via Firebase Authentication
- Página 3 - Lista de personagens
  - Nomes e fotos
  - Paginação infinita
  - Ao clicar, exibir tela de detalhes
- Página 3 - Detalhes do personagem
  - Foto, nome e descrição
  - Lista de quadrinhos

### Critérios de avaliação

- Domínio em Dart/Flutter
- Conhecimento em Firebase
- Cumprir com o escopo informado e seguir os objetivos do teste
- Boas práticas de arquitetura e organização
- Código limpo e legível

- Presença de testes unitários
- Noções e cuidados com design (UX/UI)

### Links úteis

- Documentação da API: <https://developer.marvel.com/documentation/generalinfo>

### Observação

O projeto visa validar o conhecimento nos pontos afirmados, mas, quaisquer implementações adicionais no teste será levado em conta.