



Desafio Flutter **_dreamlabs**

A **_dreamlabs** é uma software house criada por ex alunos do curso de Ciência da Computação da UFOP. Somos especialistas em desenvolvimento de Aplicativos Mobile e Sistemas na Nuvem.

Estamos em fase de expansão de equipe e com vagas para estágio remunerado em desenvolvimento flutter.

Tarefas a serem desempenhadas:

- Auxiliar na criação e atualização de aplicativos em Flutter.

Processo seletivo

Etapa 1

Objetivo: Entender os recursos básicos do Flutter, configurar o ambiente de trabalho.

1. Instale o Flutter em seu computador conforme documentado na página <https://flutter.dev/docs/get-started>
2. Dicas:
 1. Existem várias aulas no youtube para iniciantes em flutter, como por exemplo:
<https://www.youtube.com/watch?v=J4BVaXkwmM8>
 2. Caso encontre alguma dúvida durante essa etapa ou na próxima, basta criar o hábito do “how to”, por exemplo, se quer saber como fazer uma lista no ionic, basta um google “how to make a list on flutter”, a comunidade é grande, materiais de referência e pesquisa não vão faltar



2. Rode o projeto inicial do flutter no seu telefone Android ou iPhone.

Dicas:

1. Siga o passo a passo indicado pelo próprio flutter:
<https://flutter.dev/docs/get-started/test-drive>

Etapa 2

Objetivo: Criar um aplicativo simples com acesso à conteúdo externo.

1. Crie um aplicativo simples para acessar o conteúdo da API: <https://jsonplaceholder.typicode.com/guide> e listar em uma página todos os posts retornados no endpoint <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts> no seguinte formato:

Título

Corpo do post

Título

Corpo do post

Título

Corpo do post



Dicas:

1. Siga esse guia do flutter em como solicitar requisições da internet:
<https://flutter.dev/docs/cookbook/networking/fetch-data>
 2. Para testar se a API está retornando alguma coisa, crie o hábito de usar o log do flutter, com os comandos “print()”, “debugPrint()” ou “log()”
 3. Utilize o padrão do Flutter que é separar tudo em widgets, cada item da lista pode ser um mesmo stateful widget inicializado com os parâmetros de cada post.
 4. Caso tenha dificuldades em já começar consultando os dados da internet, primeiro crie uma lista estática, montando na mão o json que será utilizado na lista.
 5. Utilize os widgets padrões do flutter para criar uma interface amigável e padronizada:
<https://flutter.dev/docs/development/ui/widgets>
-
2. Ao clicar em algum dos itens, abra uma segunda tela mostrando apenas o Título e o corpo do item clicado.
 3. Rode esse aplicativo no seu telefone Android ou iPhone
 4. Suba o projeto publicamente no github ou gitlab e nos envie o link pelo email contato@dreamlabs.com.br
 - a. Obs: Caso nunca tenha usado o git antes, existem muitos vídeos e tutoriais sobre como começar, ex:
https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.pt_BR.html

Etapa 3

Após avaliarmos o projeto enviado, marcaremos por e-mail uma entrevista online por videochamada.

Qualquer dúvida pode chamar a gente nos Whatsapps:

(31) 99602-3751 - Charllon Lobo

(31) 98416-2749 - Dk Ribeiro