



DESENVOLVIMENTO WEB COM FLUTTER



INTRODUÇÃO AO
DESENVOLVIMENTO WEB
COM FLUTTER



INÍCIO

Para iniciar o desenvolvimento web com Flutter, você precisa configurar seu ambiente de desenvolvimento. Isso envolve a instalação do Flutter SDK e do Dart SDK em sua máquina. Depois de configurado, você pode criar um novo projeto Flutter e começar a escrever seu código-fonte.



VANTAGENS



Capacidade de compartilhar grande parte do código com a versão móvel do seu aplicativo. Isso significa que você pode reutilizar componentes e lógica de negócios, reduzindo o esforço necessário para criar versões para diferentes plataformas.

Além disso, Flutter possui suporte para integração com APIs web, permitindo que você se conecte a serviços e recursos externos. Você pode fazer chamadas HTTP, autenticar usuários, armazenar dados localmente e muito mais.

1

ABORDAGEM E USO

o desenvolvimento web com Flutter oferece uma abordagem moderna e eficiente para a criação de aplicativos web nativos e responsivo

2

APRENDIZADO E DIVERSIDADE

Com sua sintaxe simples, widgets personalizáveis e alto desempenho, o Flutter se tornou uma escolha popular para desenvolvedores que desejam criar experiências ricas para a web.



WIDGETS PARA DESENVOLVIMENTO WEB



SCAFFOLD

- O Scaffold é responsável por organizar os diferentes elementos da interface do usuário, como a barra de aplicativos, a barra de navegação, o conteúdo principal e muito mais.
- Ele oferece um layout flexível e personalizável, permitindo que você crie facilmente a estrutura visual do seu aplicativo web.

MATERIALAPP

- Implementa o conjunto de diretrizes de design chamado Material Design, desenvolvido pelo Google, e fornece uma estrutura coesa para criar interfaces de usuário atraentes e intuitivas
- Geralmente é o widget raiz de um aplicativo Flutter, envolvendo toda a estrutura da interface do usuário. Ele define várias propriedades e comportamentos essenciais, permitindo que você personalize a aparência e o comportamento do seu aplicativo

CONCLUSÃO

- SCAFFOLD É UMA PARTE ESSENCIAL DO DESENVOLVIMENTO WEB COM FLUTTER
- MATERIALAPP É AMPLAMENTE UTILIZADO PARA CRIAR APLICATIVOS MÓVEIS, TANTO PARA ANDROID QUANTO PARA IOS
- FLUTTER SE TORNOU UMA ESCOLHA POPULAR PARA DESENVOLVEDORES QUE DESEJAM CRIAR EXPERIÊNCIAS RICAS PARA A WEB.