



Flutter Avançado - Aula 8

Exercícios 19 a ?



- 6 Dicas no VSCode para Flutter (e outras linguagens)!

[Ver mais](#)





CI/CD é a abreviação de Continuous Integration/Continuous Delivery, traduzindo para o português: integração e entrega contínuas. Trata-se de uma prática de desenvolvimento de software que visa tornar a integração de código mais eficiente por meio de builds e testes automatizados. Com a abordagem CI/CD é possível entregar aplicações com mais frequência aos clientes. Para tanto, regras de automação são aplicadas nas etapas de desenvolvimento de apps.

Os principais conceitos atribuídos ao método são: integração, entrega e implantação contínuas. Com a prática CI/CD é possível solucionar os problemas que a integração de novos códigos pode causar às equipes de operações e desenvolvimento — o famoso "inferno de integração".





Com Flutter, podemos nos integrar com diversas ferramentas de CI / CD. Na própria documentação do Flutter (vide link nesse slide), são listadas algumas ferramentas disponíveis.

Para esse teste, utilizaremos a CodeMagic.

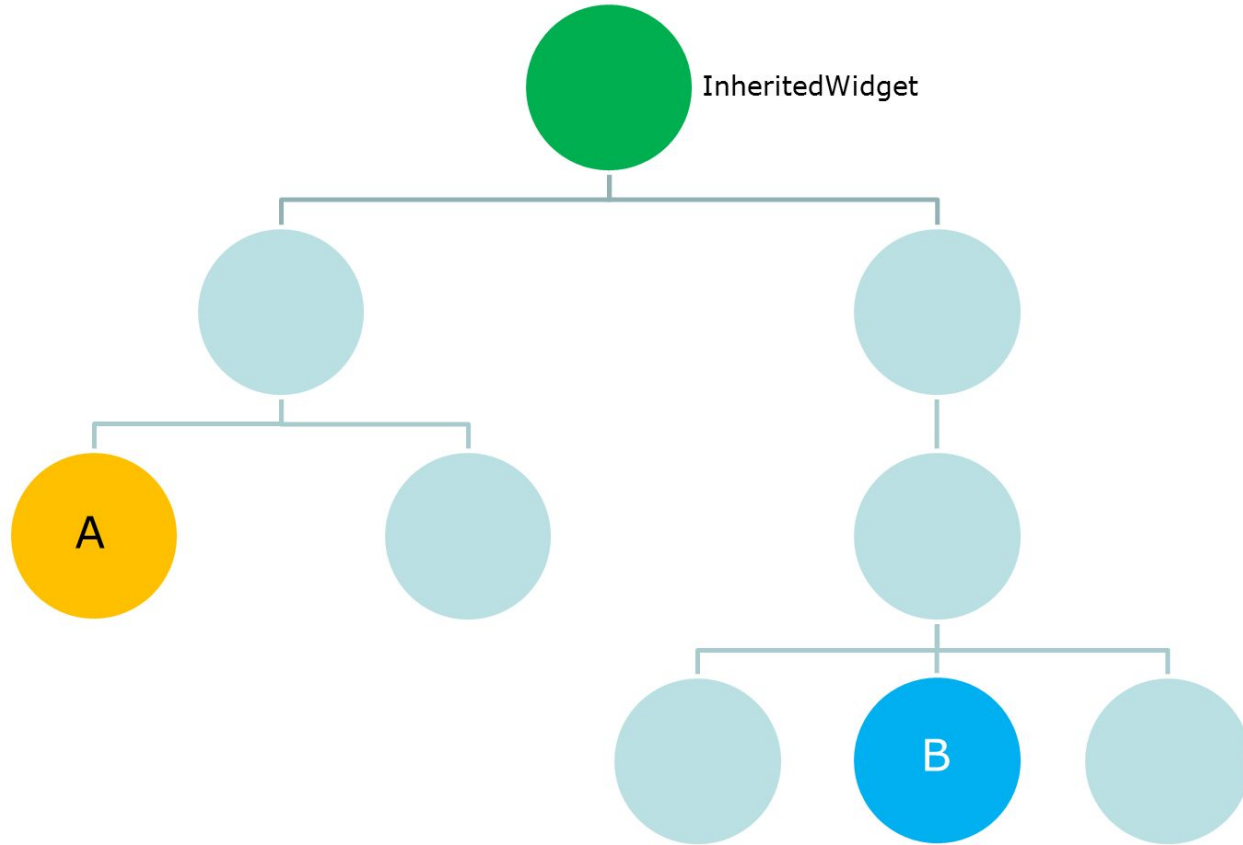




No desenvolvimento cotidiano de uma aplicação em Flutter, sempre acabamos utilizando o `StatelessWidget` e o `StatefulWidget` para construirmos nossos widgets. Porém, também existe o `InheritedWidget`, você já chegou a utilizá-lo?

De acordo com a documentação do próprio Flutter, sobre o `InheritedWidget`

Classe base para widgets que propagam informação de forma eficiente para a árvore (de widgets).





Após finalizar o desenvolvimento, chegou a hora de liberar o nosso app. Alguns passos devem ser seguidos.

- Criar um ícone para a aplicação
- Assiná-la digitalmente
- Configurar o projeto
- Gerar a versão de liberação





No nosso sistema de admin. Configure, utilizando o FirebaseAuth o envio de um e-mail de esqueci minha senha.

Na tela de login, deverá existir um botão, chamado Esqueci a minha Senha. Ao clicar, o usuário será redirecionado a uma tela com um campo de e-mail somente. Ao clicar em enviar, o sistema deverá integrar-se com o FirebaseAuth e fazer o envio de um e-mail ao usuário.

Utilizar uma store MobX.