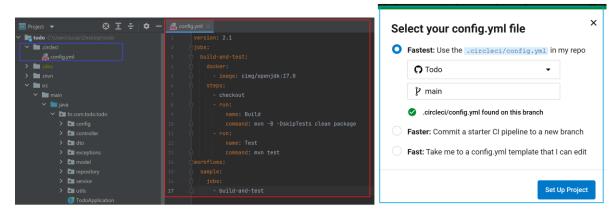


Cl é uma *ferramenta de integração continua*. Um script que roda antes do projeto ir para a produção, basicamente ele detecta o código que está sendo enviado e roda uma bateria de verificações que garantem a "integridade" do código, dizendo se ele está apto ou não para ir em produção.

Configurando uma integração continua simples com CircleCI

Um jeito de configurar o Circleci é através de um arquivo yml de config que tem que estar dentro desse diretório específico ".circleci/config.yml" do projeto, depois disso usando o site do Travis eu sincronizo o repositório que eu quero fazer a integração continua:



^{**}Esse arquivo de configuração eu montei com base no que o CircleCi indica como template de um projeto Java Maven, basicamente ele é um script que só builda e testa a aplicação, bem básico**

A partir de agora, cada push executado na branch main do projeto **irá acionar a integração continua**, que ira buildar o projeto e executar os testes garantindo que o código está ok. Claro que mais coisas podem ser feitas além de buildar e rodar os testes:

