Conteúdo do arquivo php-login.yml (comentado)

name: CI/CD PHP Login # Nome da automação que vai aparecer no GitHub Actions

on: # Define quando a automação vai ser executada

push: # Sempre que fizer um "git push"...

branches:

- master # ... na branch "master"

pull\_request: # Também roda quando fizer um pull request (PR)

jobs: # Aqui definimos os "trabalhos" que serão feitos

build: # Nome do trabalho (pode ser qualquer nome)

runs-on: ubuntu-latest # Sistema operacional onde vai rodar (Linux Ubuntu)

steps: # Cada "step" é uma etapa da automação

- name: Checkout código # Nome da etapa

uses: actions/checkout@v4 # Ação oficial do GitHub para copiar seu código para a máquina virtual

- name: Configurar PHP # Etapa para configurar o PHP

uses: shivammathur/setup-php@v2 # Ação pronta para instalar o PHP

with: # Parâmetro da ação

php-version: '8.2' # Define a versão do PHP que será usada

- name: Instalar dependências # Etapa para instalar dependências do PHP

run: | # Executa comandos no terminal

sudo apt-get install -y php-cli php-mbstring # Instala o PHP na linha de comando e uma extensão útil

echo "Dependências instaladas." # Mensagem para o log

- name: Rodar testes # Etapa para rodar os testes

run: | # Executa comandos no terminal

echo "Simulando testes..." # Apenas uma mensagem no log

php -l index.php # Comando PHP para verificar se o arquivo index.php não tem erros de sintaxe

- name: Build do projeto # Etapa de "build" (montar o projeto)

run: | # Executa comandos no terminal

echo "Build realizado com sucesso!" # Aqui só estamos simulando, com uma mensagem

- name: Deploy (simulado) # Etapa de deploy (envio para produção)

run: | # Executa comandos no terminal

echo "Realizando deploy..." # Só simula o deploy com uma mensagem