

Como Integrar o GitHub com o Slack para Enviar Notificações ao Slack

Passos para Configuração:

- 1. Adicionar o Webhook ao Workspace do Slack**
 - Vá até o Slack e adicione a integração de Webhook ao workspace.
- 2. Configurar o Webhook**
 - Escolha o canal para onde as notificações serão enviadas.
- 3. Obter a URL do Webhook**
 - No passo anterior, será gerada uma URL única. Copie essa URL.
- 4. Acessar as Configurações do Repositório**
 - Dentro do repositório GitHub, vá para: Settings -> Secrets and Variables -> Actions.
- 5. Adicionar o Secret no GitHub**
 - Clique em New repository secret, escolha um nome para o secret, e no campo de valor cole a URL copiada no passo 3.
- 6. Criar um Arquivo de Workflow no Repositório**
 - Adicione um arquivo na pasta .github/workflows/{nome-do-arquivo}.yaml.
- 7. Conteúdo do Arquivo para Envio de Notificações de PR ao Slack**
 - O conteúdo do arquivo .yaml será parecido com o exemplo abaixo:

```
yaml
Copy code
name: PR to Slack

on:
  pull_request:
    types: [opened]

jobs:
  notify-slack:
    runs-on: ubuntu-latest
    steps:
      - name: Send PR notification to Slack
        env:
          SLACK_WEBHOOK_URL_PRD: ${ secrets.SLACK_WEBHOOK_URL_PRD }
          SLACK_WEBHOOK_URL: ${ secrets.SLACK_WEBHOOK_URL }
        run: |
          PR_TITLE="${ github.event.pull_request.title }"
          PR_URL="${ github.event.pull_request.html_url }"
          PR_AUTHOR="${ github.event.pull_request.user.login }"
          PR_PROJECT="${ github.event.repository.name }"
          PR_FROM_BRANCH="${ github.event.pull_request.head.ref }"
          PR_TARGET_BRANCH="${ github.event.pull_request.base.ref }"

          if [[ "$PR_TARGET_BRANCH" == "main" || "$PR_TARGET_BRANCH" ==
"master" ]]; then
            SLACK_WEBHOOK_URL_TO_USE="$SLACK_WEBHOOK_URL_PRD"
          else
            SLACK_WEBHOOK_URL_TO_USE="$SLACK_WEBHOOK_URL"
          fi
```

```
curl -X POST -H 'Content-type: application/json' --data "{
  \"text\": \"*${PR_PROJECT}* recebeu nova Pull Request aberta
por *${PR_AUTHOR}*: \n<${PR_URL}|Veja a Pull Request>\nProjeto:
${PR_PROJECT}\nTítulo: ${PR_TITLE}\nBranch: ${PR_FROM_BRANCH} -->
${PR_TARGET_BRANCH}\n
}\" \"$SLACK_WEBHOOK_URL_TO_USE"
```

8. Testar a Configuração

- Depois de realizar todas as configurações, faça um teste abrindo uma Pull Request para garantir que a notificação está funcionando corretamente.