

Criando um fluxo CI/CD no GitHub

1. No repositório LinksGerais/AnaliseEProjetosEmSistemas, baixe a pasta “todo.zip” e faça a descompactação.
2. Crie um repositório no seu GitHub para o seu projeto.
3. Crie um token de acesso para o GitHub:
 - a. Selecione o seu perfil no canto superior direito e clique em “Settings”.
 - b. No menu esquerdo, selecione a última opção, “Developer Settings”.
 - c. Clique em “Personal access tokens”, e em “Tokens(classic)”.
 - d. Clique no botão “Generate new token” > “Generate new token(classic)”
 - e. Em Note, escreva CHAVE, e marque a caixa de seleção “repo”
 - f. No fim da página, clique em “Generate token”
 - g. Copie o código gerado e cole em um bloco de notas (se você fechar essa tela, não conseguirá mais ver o código e terá que repetir o processo)
4. Use o token gerado para conceder acesso ao fluxo do GitHub:
 - a. Clique no seu repositório e vá na aba “Settings”
 - b. No menu da esquerda, clique em “Secrets and variables”, e então em “Actions”
 - c. Clique no botão “New repository secret”, em Name coloque CHAVE e em Secret cole o código gerado para o token
 - d. Clique em “Add secret”
5. Navegue até a raiz do diretório do seu projeto e crie um diretório chamado “.github”. Dentro dessa pasta, crie a pasta “workflows”
6. No LinksGerais/ AnaliseEProjetosEmSistemas, baixe o arquivo main.yml e coloque dentro do diretório .github/workflows
7. Altere o token GH_TOKEN para o seu token CHAVE
8. No arquivo package.json, atualize a linha
`"homepage": "https://{SEU GITHUB }.github.io/{SEU REPOSITORIO}/"`
9. Ao finalizar essas fases, faça o commit do seu projeto. Você pode clicar na aba Actions e ele irá mostrar os passos de construção e deploy do seu sistema no GitHub pages.