

Configuração Jenkins

Instalação Jenkins: <https://blog.tiagopariz.com/jenkins-instalar-no-windows/>

1. **Nuget:** Baixar pacote/dependências do projeto
 - <https://www.nuget.org/downloads>
2. **MsBuild:** Compilar o projeto de testes
 - <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48159>
3. **Nunit3Console:** Executar os testes
 - <https://nunit.org/download/>

Criar build

Novo job -> Construir um projeto de software free-style

1. Geral
 - a. Selecionar *GitHub Project*
 - i. GitHub Project
 1. Adicionar o valor -> <https://github.com/Erika05/DesafioAPI.git/>
2. Gerenciamento de código fonte
 - a. Selecionar *Git*
 - i. Repositories
 1. Adicionar repositório URL-> <https://github.com/Erika05/DesafioAPI.git>
 - ii. Branches to build
 1. Adicionar branch-> [*/master](#)
3. Trigger de builds
 - a. Selecionar *Consultar periodicamente o SCM.*
4. Ambiente de build
 - a. Selecionar *Delete workspace before build starts*
5. Build
 - a. Adicionar passo na build para *executar no comando Windows:*

- i. `"C:\\Program Files (x86)\\NuGet\\nuget.exe" restore`
`"C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\DesafioAPI.sln"`
- ii. `"C:\\Program Files (x86)\\Microsoft Visual`
`Studio\\2017\\Community\\MSBuild\\15.0\\Bin\\MSBuild.exe"`
`/t:Clean,Build /p:Configuration=Debug`
`"C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\DesafioAPI.sln"`
- iii. `cd`
`C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\RestSharpTemplate\\`
`bin\\Debug`

`"C:\\Program Files (x86)\\NUnit.Console-3.11.1\\bin\\net35\\nunit3-`
`console.exe" "DesafioAPI.dll" --inprocess --labels=On`

General Gerenciamento de código fonte Trigger de builds Ambiente de build Build Ações de pós-build

Descrição

[HTML escapado] [Visualizar](#)

☐ Descartar builds antigos

☐ Este build é parametrizado

☒ GitHub project

Project url

<https://github.com/Erika05/DesafioAPI.git/>

Avançado...

☐ This build requires lockable resources

☐ Throttle builds

☐ Desabilitar builds

☐ Execute os builds se necessário

Avançado...

General

Gerenciamento de código fonte

Trigger de builds

Ambiente de build

Build

Ações de pós-build

Gerenciamento de código fonte

Nenhum

Git

Repositories

Repository URL

https://github.com/Erika05/DesafioAPI.git

Credentials

- none -

Add

Avançado...

Add Repository

Branches to build

Branch Specifier (blank for 'any')

*/master

Add Branch

Navegar no repositório

(Auto)

Additional Behaviours

Adicionar

Subversion

Salvar

Aplicar

Trigger de builds

Dispare builds remotamente (exemplo, a partir dos scripts)

Construir após a construção de outros projetos

Construir periodicamente

Consultar periodicamente o SCM

Agenda

H/5 * * * *

Deveria ter executado em Segunda-feira, 1 de Junho de 2020 21h11min48s BRT; deverá executar novamente em Segunda-feira, 1 de Junho de 2020 21h11min48s BRT.

Ignorar ações de pós-commit

GitHub hook trigger for GITScm polling

Ambiente de build

Delete workspace before build starts

Avançado...

Use secret text(s) or file(s)

Abort the build if it's stuck

Add timestamps to the Console Output

Inspect build log for published Gradle build scans

With Ant

Build

Executar no comando do Windows

Comando

```
"C:\\Program Files (x86)\\NuGet\\nuget.exe" restore  
"C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\DesafioAPI.sln"
```

Veja [a lista de variáveis de ambiente](#)

Avançado...

Executar no comando do Windows

Comando

```
"C:\\Program Files (x86)\\Microsoft Visual Studio\\2017\\Community\\MSBuild\\15.0\\Bin\\MSBuild.exe"  
/t:Clean,Build /p:Configuration=Debug "C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\DesafioAPI.sln"
```

Veja [a lista de variáveis de ambiente](#)

Avançado...

Executar no comando do Windows

Comando

```
cd C:\\Users\\erika\\Documents\\GitHub\\DesafioAPI\\RestSharpTemplate\\bin\\Debug  
"C:\\Program Files (x86)\\Unit.Console-3.11.1\\bin\\net35\\nunit3-console.exe" "DesafioAPI.dll" --inprocess  
--labels=On
```

Veja [a lista de variáveis de ambiente](#)

Avançado...