

Testes de funcionalidades forma independente do Bot

Objetivo: Fazer testes de pequenas funcionalidades de maneira ágil, sem dependência de configurar as credenciais do bot e subi-lo.

Passos

1. Configurar o bloco teste para REST
2. Teste

1. CONFIGURAÇÃO

- Faça um bloco 'simples'
- Escolha a opção de configuração de tipos de regras(engrenagem)
- Vá em 'Tipo' e escolha 'Externa'
- Na opção 'Segurança' escolha os '...' para ver uma tela com as permissões de utilização do bloco
- Coloque conforme está na imagem abaixo

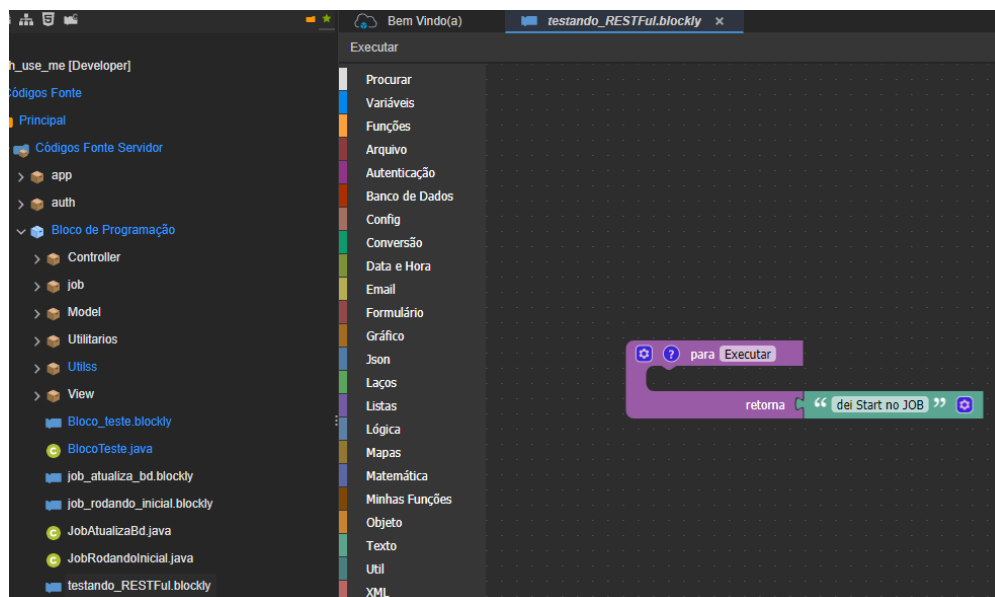


Figura 1 - Criando um bloco

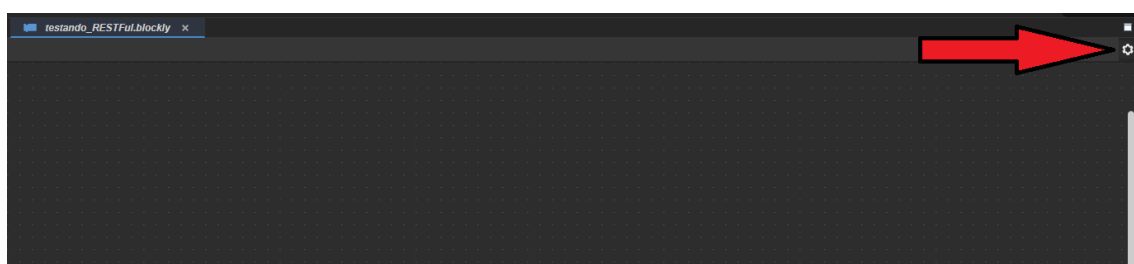


Figura 2- Utilizando a Configuração de Tipos de Regra

Propriedades do bloco de programação

Nome: testando_RESTFul

Descrição: testando_RESTFul

Tempo limite: 300

Tipo: Externa (dropdown menu open showing Interna and Externa)

Formulário de Referência:

Rest: /api/cronapi/rest/blockly.testando_RESTFul:{{Parâmetro n}}

Segurança: Permitir Filtrar : Autenticado | Permitir Inserir : Autenticado | Permitir Obter : Todos | Permitir Executar : 1

☐ Execução síncrona?

Cancelar Salvar

Figura 3- Tipo de bloco

Propriedades do bloco de programação

Nome: testando_RESTFul

Descrição: testando_RESTFul

Tempo limite: 300

Tipo: Externa

Formulário de Referência:

Rest: /api/cronapi/rest/blockly.testando_RESTFul:{{Parâmetro n}}

Segurança: Permitir Filtrar : Autenticado | Permitir Inserir : Autenticado | Permitir Obter : Todos | Permitir Executar : 1

☐ Execução síncrona?

Cancelar Salvar

Permissões sub-dialog:

Permitir Executar	Todos	...
Permitir Obter	Todos	...
Permitir Inserir	Autenticado	...
Permitir Atualizar	Autenticado	...
Permitir Deletar	Autenticado	...

OK Cancelar

Figura 4- Permissões

2. TESTES

- Rode o debug para conseguir a url gerada pelo Cronapp, no meu caso: <https://app-13-207-18973.ide.cronapp.io/>
- O caminho do bloco deverá ser:
URL_GERADA + api/cronapi/rest/ + CAMINHO_BLOCO
- No meu caso será:

<https://app-13-207-18973.ide.cronapp.io/api/cronapi/rest/blockly.TestandoRestful:Executar>

- Caso haja algum problema para identificar o caminho, clique no bloco com o botão direito e busque 'propriedades' e veja o caminho do bloco(conforme a foto)
- Perceba que ao fazer o teste pelo postman, ele retorna exatamente o que está no bloco e executa a função 'imprime' no log

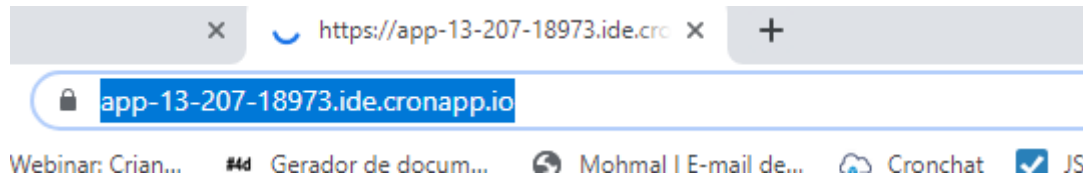


Figura 5- Url gerada pelo Cronapp

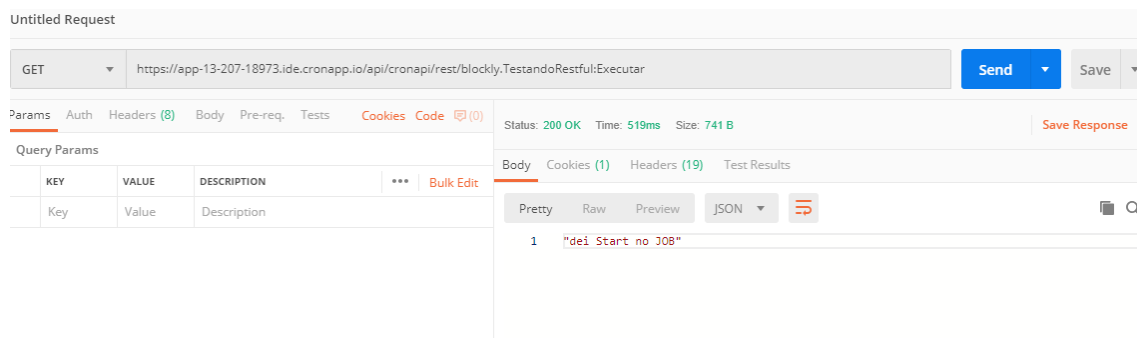


Figura 6- Rota para a solicitação GET do bloco e retorno esperado

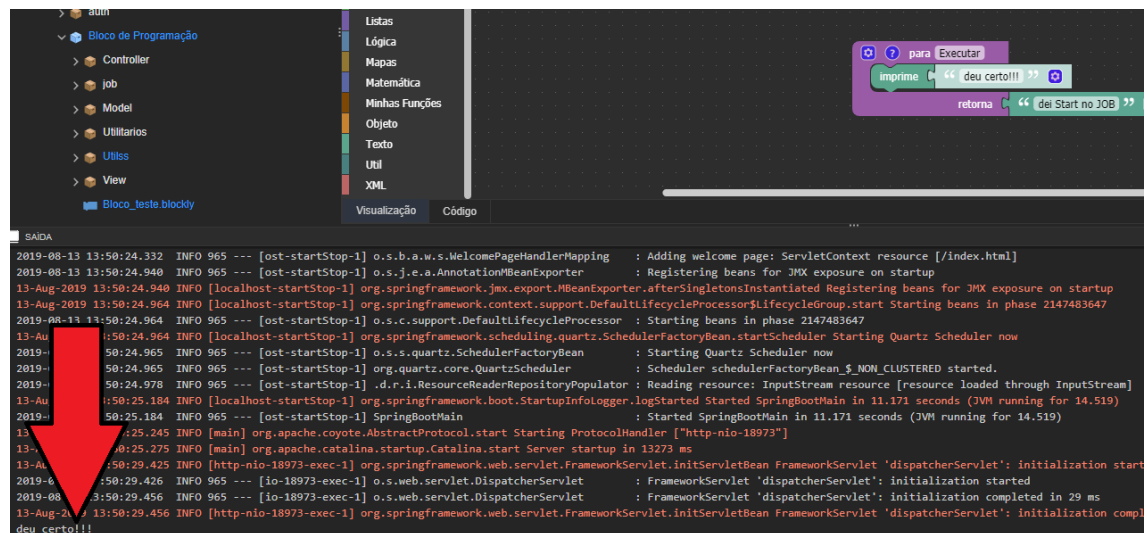


Figura 7- Impressão no console

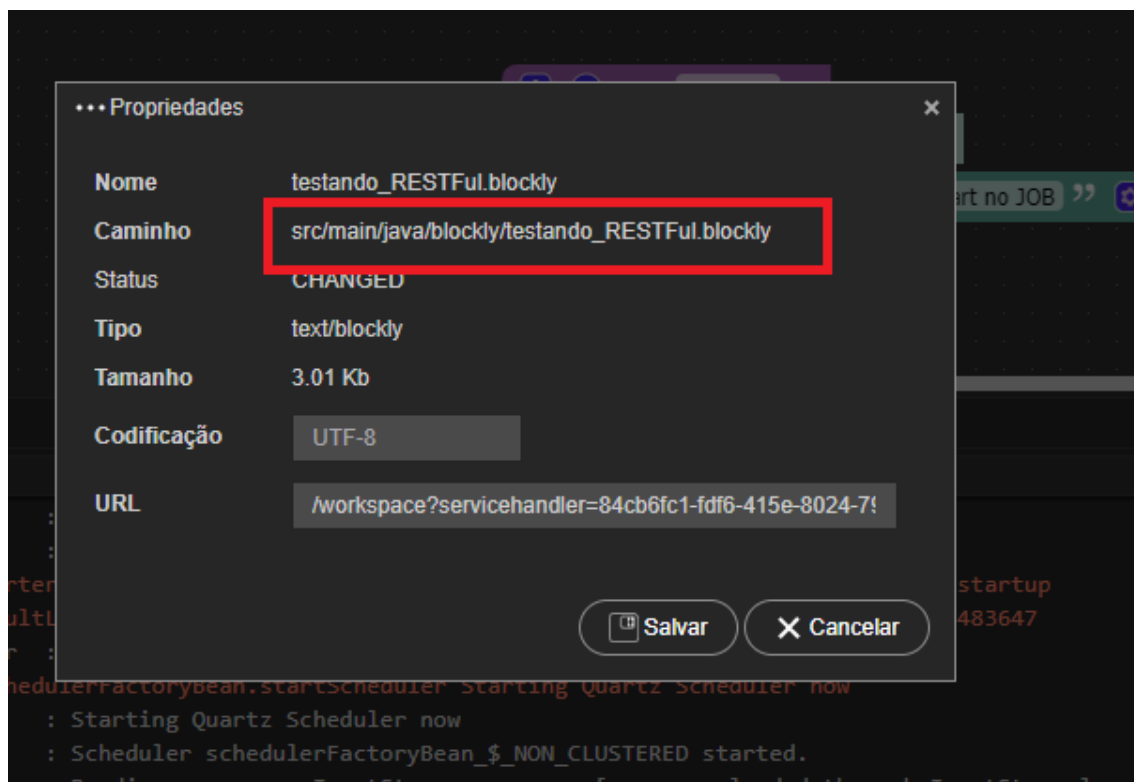


Figura 8- Buscar caminho do bloco para a requisição