

## 1. CASO DE USO EfetLogout

## 2. CASOS DE TESTE DE SUCESSO

São definidos os casos de testes para a sequência válida dos retornos possíveis do método **efetuarLogout**, uma vez que este é (atualmente) uma representação hipotética do controlador pensado para a resolução do problema.

O método de teste é:

- **casoTestRespostaServidorOK**: caso em que o logout é bem sucedido, ou seja, a requisição foi redirecionada para o *endpoint* /logout do *SpringSecurity*, que, por sua vez, *deslogou* o usuário.

## 3. CASO DE TESTE PARA CAMINHO ALTERNATIVO

São definidos os casos de testes para a sequência não válida dos retornos possíveis do método **efetuarLogout** (ainda seguindo a idéia de uma execução hipotética).

Os métodos de teste são:

- **casoTestRespostaServidorErroExecucao**: caso em que o logout **não** é bem sucedido, por conta da ocorrência de exceções do tipo *ServletException* e *IOException* (exigidas pelo java, por conta do uso de um redirecionamento utilizando *Servlets*).
- **casoTestRespostaServidorErroInesperado**: caso em que o logout **não** é bem sucedido, por conta da ocorrência de exceções não previsíveis (que podem ter **N** causas possíveis).\\

## 4. LOG DE EXECUÇÃO *ControladorEfetLogoutTest*

```
Run: ControladorEfetLogoutTest.casoTestRes... x
Tests passed: 1 of 1 test - 96 ms
ControladorEfetLogoutTest (br.ufg.inf.fabr 96 ms
casoTestRespostaServidorOK 96 ms
/usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/bin/java ...
Picked up JAVA_OPTIONS: -Dawt.useSystemAAFontSettings=gasp
- Cenário de testes atual: [ casoTestRespostaServidorOK ]
- Resultado Esperado pelo caso de uso:
  [json] { "status": "OK", "mensagem": "Sessão encerrada com sucesso!" }
- Resultado Esperado pelo cenário:
  [json] { "status": "OK", "mensagem": "Sessão encerrada com sucesso!" }
- Resultado Obtido na execução:
  [json] { "status": "OK", "mensagem": "Sessão encerrada com sucesso!" }
Process finished with exit code 0

Run: ControladorEfetLogoutTest.casoTestRes... x
Tests passed: 1 of 1 test - 86 ms
ControladorEfetLogoutTest (br.ufg.inf.fabr 86 ms
casoTestRespostaServidorErroExecucao 86 ms
/usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/bin/java ...
Picked up JAVA_OPTIONS: -Dawt.useSystemAAFontSettings=gasp
- Cenário de testes atual: [ casoTestRespostaServidorErroExecucao ]
- Resultado Esperado pelo caso de uso:
  [json] { "status": "OK", "mensagem": "Sessão encerrada com sucesso!" }
- Resultado Esperado pelo cenário:
  [json] { "status": "ERRO", "mensagem": "Houve um erro de execução e a sessão não pode ser terminada." }
- Resultado Obtido na execução:
  [json] { "status": "ERRO", "mensagem": "Houve um erro de execução e a sessão não pode ser terminada." }
Process finished with exit code 0

Run: ControladorEfetLogoutTest.casoTestRes... x
Tests passed: 1 of 1 test - 88 ms
ControladorEfetLogoutTest (br.ufg.inf.fabr 88 ms
casoTestRespostaServidorErroInesperado 88 ms
/usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/bin/java ...
Picked up JAVA_OPTIONS: -Dawt.useSystemAAFontSettings=gasp
- Cenário de testes atual: [ casoTestRespostaServidorErroInesperado ]
- Resultado Esperado pelo caso de uso:
  [json] { "status": "OK", "mensagem": "Sessão encerrada com sucesso!" }
- Resultado Esperado pelo cenário:
  [json] { "status": "ERRO", "mensagem": "Houve um erro inesperado e não foi possível encerrar a sessão." }
- Resultado Obtido na execução:
  [json] { "status": "ERRO", "mensagem": "Houve um erro inesperado e não foi possível encerrar a sessão." }
Process finished with exit code 0
```