

# DM 110 – Procedimentos para as atividades práticas

## 1) Passos para executar o Wildfly

1. Fazer o download do Wildfly em <https://wildfly.org/downloads> (já feito no laboratório)
2. Deszipar o arquivo baixado.
3. Executar o script localizado no diretório bin para iniciar o servidor de aplicação.
  - a) No Window\$: `standalone.bat -c=standalone-full.xml`
  - b) No Linux: `./standalone.sh -c=standalone-full.xml`
4. Aguardar uma mensagem que o Wildfly foi iniciado.
5. Acessar a URL <http://localhost:8080> no navegador.
6. Caso seja a primeira vez ao usar o Wildfly, é necessário configurar um usuário de administração que gerenciará o Application Server:
  - a) executar o script localizado no diretório bin:
    1. No Window\$: `add-user.bat`
    2. No Linux: `./add-user.sh`
  - b) Escolher as seguintes opções:
    1. User type: Management User
    2. Username: admin
    3. Atualizar a senha do admin (usar: dm110)
    4. Não será necessário definir nenhum grupo. Pressione ENTER para prosseguir.
    5. Não será necessário a configuração de autenticação entre duas instâncias do Wildfly. Digite **no** e tecla ENTER.
  - c) Neste momento, a conta de admin estará configurada.
7. Acessar a URL <http://localhost:8080> no navegador, clicar em Administration Console e digitar o usuário e senhas configurados para o administrador.

## 2) Chamadas dos serviços (via browser)

Hello message (página web): <http://127.0.0.1:8080/dm110-web/hello.html>

HelloServlet: <http://127.0.0.1:8080/dm110-web/helloServlet>

<http://127.0.0.1:8080/dm110-web/helloServlet?name=Fulano>

HelloService: <http://127.0.0.1:8080/dm110-web/api/hello/say/Roberto>

## 3) Chamar a REST API de mensagem (via Postman)

URL: <http://127.0.0.1:8080/dm110-web/api/hello/storeMessage>

Method: POST

Body type: raw - application/json

Content: { "firstName" : "Fulano", "lastName" : "Silva" }

- Enviar a requisição
- Verificar no log do Wildfly
- Testar o serviço REST: `messageList`