



08

## Preparando o ambiente



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



## Vamos começar nossos exercícios práticos!

1) Primeiro precisaremos dos *download* disponíveis nesse primeiro capítulo. Caso não tenha feito eles ainda, use os *links* abaixo:

- 
- Java SE Development Kit 7 (<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>)<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>)
  - JBoss AS 7 ou Wildfly da Red Hat ou (<http://jbossas.jboss.org/downloads>)<http://jbossas.jboss.org/downloads>



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



(<http://jbossas.jboss.org/downloads>)

- Eclipse IDE for Java EE Developers

(<https://www.eclipse.org/downloads/>)<https://www.eclipse.org/downloads/>  
(<https://www.eclipse.org/downloads/>)

- MySQL Community Server 5.x (

<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>)<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>  
(<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>)

- Projeto livraria (

<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/livraria.zip>)<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/livraria.zip>  
(<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/livraria.zip>)

- Arquivos de configuração (

<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/resources.zip>)<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/resources.zip>



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



(<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/ejb/resources.zip>)

## Obs: Para quem usa Java 8 deve utilizar o Wildfly da Red Hat.

2) Depois do JDK 7 e MySQL 5.x instalados, JBoss AS 7 e Eclipse descompactados e configurados como no vídeo do capítulo (*5min15*), vamos preparar o projeto para os exercícios práticos.

3) Como mostrado no vídeo do capítulo (*8min07*), precisamos importar o projeto base para esse treinamento de EJBs.

- a) Já no eclipse, acesse o menu  
File > Import ;
  - b) Na janela de importação escolha General > Existing Projects into Workspace e clique no botão Next ;
  - c) Na tela seguinte, escolha Select archive file e clique no botão Browser .



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



- o d) Procure onde você fez o *download* do projeto *livraria.zip* , selecione ele e clique o botão *Abrir* ;
- o e) Por fim, clique no botão *Finish* e teremos um *Dynamic Web Project* pronto para usarmos;
- o f) Não esqueça de associar o projeto com o JBoss AS (*9min24*), clicando com o botão direito sobre o JBoss na aba *Servers* do eclipse, escolhendo *Add and Remove* , e por fim colocar o projeto *livraria* na coluna *Configured* .

## ATENÇÃO

Caso apareça alguma exclamação vermelha no seu projeto acusando algum erro de bibliotecas, basta clicar com o botão direito do mouse sobre o projeto, selecionar *Build Path* > *Configure Build Path...* Na aba *Libraries* você poderá verificar qual a biblioteca que está com erro (possivelmente a *JRE System Library*



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



ou `Server Library` ) e corrija-lo, removendo a que está com erro (botão `Remove` ) e adicionando uma nova sem erro (botão `Add Library` como mostrado no vídeo / *8min50*); Caso o erro ainda persista, verifique se o `Target runtime` do projeto está atribuído ao servidor correto, para isso, clique com o botão direito do mouse no projeto, selecione `Properties` , e digite no box `Target` . Aparecerá então essa opção de configuração onde deve estar selecionado o *runtime* do JBoss que você configurou no seu eclipse.

4) Verifique se o projeto está implantando no servidor acessado:

<http://localhost:8080/livraria/login.xhtml>  
<http://localhost:8080/livraria/login.xhtml>  
<http://localhost:8080/livraria/login.xhtml>

Login: admin / Senha: pass

5) Faça alguns testes, incluindo um novo autor e verificando se o mesmo aparecerá no *combobox* de autores na hora de cadastrar um novo livro.



8%

ATIVIDADES  
8 DE 11FÓRUM DO  
CURSOVOLTAR  
PARA  
DASHBOARD

113.7k xp



6) Reinicie o servidor JBoss AS, entre novamente no sistema e veja se seus itens cadastrados ainda estão listados.

7) Encontrou? Por que será que os seus itens sumiram do cadastro?

## Responda

T

B

i

≡

≡

≡

</>

∞

🖼️

↺

↻

👁️