

ATIVIDADES  
7 de 10

FÓRUM DO  
CURSO

VOLTAR  
PARA  
DASHBOARD



## Agora vamos preparar nossa aplicação para usar o *DataSource*

1) Copie a pasta META-INF , da pasta resources disponibilizada em download no início dos exercícios, para a pasta src do projeto livraria .Dentro da pasta META-INF está o arquivo persistence.xml que usaremos para configurar o JPA na nossa aplicação.

2) Abra o arquivo persistence.xml e remova todas as configurações da conexão com o MySQL, já que usaremos o DataSource que criamos no exercício anterior. Removeremos as linhas:

```
<!-- Configuracoes da conexao -->  
<property  
name="javax.persistence.jdbc.driver"  
value="com.mysql.jdbc.Driver" />  
<property  
name="javax.persistence.jdbc.url"  
value="jdbc:mysql://localhost/fj25" />  
<property  
name="javax.persistence.jdbc.user"  
value="root" />  
<property  
name="javax.persistence.jdbc.password"  
value="" />
```

COPIAR CÓDIGO

3) Agora vamos configurar o endereço do serviço que disponibilizará um DataSource para nós. Coloque logo após o término da configuração do provedor do JPA ( <provider>org.hibernate.ejb.HibernatePersistence</provider> ) a configuração do <jta-data-source> apontando para o endereço do serviço DataSource que criamos no exercício anterior ( java:/livrariaDS ):

```
<jta-data-source>java:/livrariaDS</jta-data-source>
```

COPIAR CÓDIGO

4) Salve todos os arquivos e reinicie o servidor JBoss AS.



115.7k xp



ATIVIDADES

7 de 10

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD

MODO NOTURNO

ABRIR CADERNO

F

115.7k xp

a

Observe no console que agora o JPA identificou que as tabelas `Autor` , `Livro` e `Usuario` , relacionadas como classes no arquivo `persistence.xml` não existiam no banco e as criou. Podemos confirmar isso voltando ao console de comandos do MySQL e listando as tabelas do bando de dados `livraria` :

```
mysql> use livraria;
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_livraria |
+-----+
| Autor              |
| Livro              |
| Usuario            |
+-----+
3 rows in set (0,00 sec)
```

COPIAR CÓDIGO

5) Você sabe dizer por que as tabelas foram criadas automaticamente pelo JBoss AS?

Responda

T B i | ≡ ≡ ≡ </> ∞ 🖼️ | ↺ ↻ 👁