DataSource

PRÓXIMA ATIVIDADE

ATIVIDAD ES

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:

```
<!-- Configurações da conexão -->
    property
name="javax.persistence.jdbc.driver"
value="com.mysql.jdbc.Driver" />
    cproperty
name="javax.persistence.jdbc.url"
value="jdbc:mysql://localhost/fj25" />
    cproperty
name="javax.persistence.jdbc.user"
value="root" />
    cproperty
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 (continue of the co 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-</pre>
data-source>
                                     COPIAR CÓDIGO
```

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





ATIVIDADES 7 de 10

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD



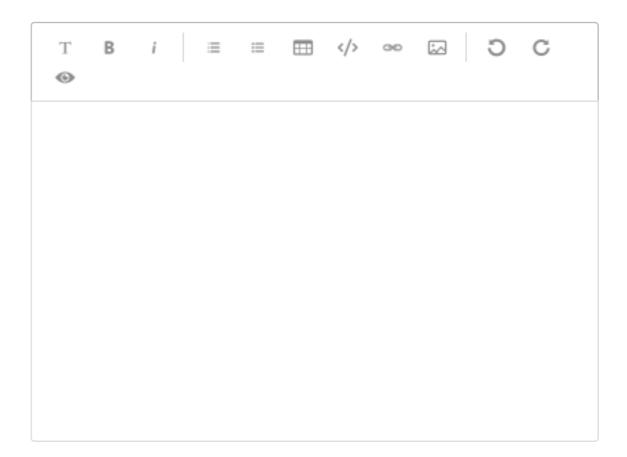


Observe no console que agora o JPA identificou que as tabelas Autor, Livro e Usuario, relacionadas como classes no arquivo persistence.xml não existiam no banco e as criou. Podemos confirmar isso voltando ao console de comandos do MySQL e listando as tabelas do bando de dados livraria:

```
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





8

2 of 2 07/10/2021 22:38