

36%

ATIVIDADES

8 de 10


FÓRUM DO

CURSO

VOLTAR


PARA

DASHBOARD




MODO

NOTURNO




ABRIR

CADERNO



115.8k xp



## Vamos parar de usar o banco de dados *fake* e usar o MySQL?

1) Começaremos alterando a classe `AutorDao` . Substitua a injeção do banco de dados *fake* pela injeção de um *EntityManager*:

Retire:

```
@Inject
private Banco banco;
```

COPIAR CÓDIGO

Coloque:

```
@PersistenceContext
private EntityManager manager;
```

COPIAR CÓDIGO

OBS: Como o *EJB Container* administrará o JPA, não podemos usar a anotação `@Inject` para injetar o *EntityManager*, por isso utilizaremos a anotação específica do mundo EJB `@PersistenceContext` .

2) Agora, em todos os lugares que usávamos `banco` usaremos o *EntityManager*:

a) No método `salva()` , altere:

```
banco.save(autor);
```

COPIAR CÓDIGO

Para:

```
manager.persist(autor);
```

COPIAR CÓDIGO

b) No método `todosAutores()` , altere:





36%

ATIVIDADES

8 de 10

FÓRUM DO

CURSO

VOLTAR

PARA

DASHBOARD



MODO NOTURNO



ABRIR CADERNO

```
return banco.listaAutores();
```

COPIAR CÓDIGO

Para:

```
return manager.createQuery("select a
from Autor a", Autor.class)
    .getResultList();
```

COPIAR CÓDIGO

c) No método buscaPelaId() , altere:

```
Autor autor =
this.banco.buscaPelaId(autorId);
```

COPIAR CÓDIGO

Para:

```
Autor autor =
this.manager.find(Autor.class, autorId);
```

COPIAR CÓDIGO


3) Salve os arquivos, reinicie o servidor JBoss AS e abra a interface *web* da aplicação:

```
http://localhost:8080/livraria
/login.xhtml
```

COPIAR CÓDIGO


4) Faça o login na aplicação e observe o *combobox* dos autores. Está vazio? SIM, pois ainda não inserimos nenhum autor no banco de dados. Cadastre pelo menos dois autores e depois observe o console do eclipse. Quem gerou o SQL para inserir os autores no banco de dados e exibi-los no console?


Responda



115.8k xp







36%

ATIVIDADES

8 de 10


FÓRUM DO

CURSO

VOLTAR


PARA

DASHBOARD



MODO

NOTURNO




ABRIR

CADERNO

T

B

i



115.8k xp

