

11

Criando a tela de lista de livros

Nesse exercício vamos criar a tela de listagem dos livros com seus respectivos autores

Crie um novo arquivo chamado `lista.xhtml` dentro da pasta `livros`. Você pode usar o arquivo `form.xhtml` como base para a estrutura inicial.

Dentro do nosso novo arquivo vamos colocar uma `datatable` do JSF pegando todos livros do banco de dados e exibindo os seus dados. Inclusive, já podemos exibir os autores dos livros. Lembre-se que para exibir o valor corretamente sem fazer o `toString` na classe autor devemos usar tag `ui:repeat`

Para que tudo funcione corretamente podemos colocar o `value` da `datatable` para pegar os livros. Mas vamos criar um novo Bean conforme vimos na aula. Assim, crie uma nova classe chamada `AdminListaLivrosBean` e dentro dela injete o `LivroDao` para pegar todos os livros. Lembre-se da nova anotação para fazer que o JSF reconheça nosso novo Bean.

O método de listar todos os livros ainda não existe, então vamos criá-lo também para que nossa lista funcione corretamente. Lembre-se de usar `JPQL` para essa listagem e que usamos as queries planejadas da `JPA` com `join fetch` para trazer os autores relacionados com o livro.