

[08]

Utilizando h:selectOneMenu

Como visto no vídeo, em nossa aplicação é preciso associar **um ou mais autores para cada livro** cadastrado. É possível apresentar a lista de autores numa combobox através do componente `h:selectOneMenu`.

Crie um `fieldset` com a legenda "Dados do Autor". Ele deve conter um `h:outputLabel` com o texto "Selecione Autor:" e logo abaixo um `h:selectOneMenu`. Em seguida, crie um `h:commandButton` que chamará o método `gravarAutor()` em `LivroBean`.

Lembre-se que para popular o `h:selectOneMenu` você precisará do componente `f:selectItems` que deve obter a lista de autores através de um método em `LivroBean`. É também neste bean que o id do autor selecionado será guardado para que possa ser recuperado depois.

Faça também com que `LivroBean` esteja vivo enquanto o usuário submeter para a mesma página através da anotação `@ViewScoped`.

Seguem os atributos e métodos necessários para nossos componentes:

LivroBean.java

```
@ViewScoped  
@ManagedBean  
public class LivroBean {  
  
    //outros trechos omitidos  
  
    private Integer autorId;  
  
    public void setAutorId(Integer autorId) {  
        this.autorId = autorId;  
    }  
  
    public Integer getAutorId() {  
        return autorId;  
    }  
  
    public List<Autor> getAutores() {  
        return new DAO<Autor>(Autor.class).listaTodos();  
    }  
  
    public void gravarAutor() {  
        Autor autor = new DAO<Autor>(Autor.class).buscaPorId(this.autorId);  
        this.livro.adicionaAutor(autor);  
    }  
}
```

Implemente esta funcionalidade na página `livro.xhtml` e cole abaixo.

Responda

INserir CÓDIGO		FORMATAÇÃO