



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
<div></div>		