

07

## Mão à obra: ViewAction

Como vimos no vídeo vamos testar uma novidade do JSF 2.2, a **ViewAction**. Lembrando através da *ViewAction* podemos associar uma ação quando a view está sendo construída (ou seja, no primeiro GET)! Para tal:

- 1) Abra a página `autor.xhtml` e adicione no início da página logo após (`ui-composition`):

```
<f:metadata>
    <f:viewParam name="autorId" value="#{autorBean.autor.id}" />
    <f:viewAction action="#{autorBean.carregaPelaId}" />
</f:metadata>
```

Repare que estamos definindo um parâmetro `autorId` (`f:viewParam`) e uma `action` com para chamar o método `carregaPelaId` (no componente `f:viewAction`).

- 2) O método `carregaPelaId` ainda não existe, vamos implementá-lo. Abre a classe `AutorBean` e crie um novo método `carregaPelaId`:

```
public void carregaPelaId() {
    Integer id = this.autor.getId();
    this.autor = new DAO<Autor>(Autor.class).buscaPorId(id);
    if (this.autor == null) {
        this.autor = new Autor();
    }
}
```

- 3) Reinicie o Tomcat e tente acessar a página do Autor com uma ID válida:

<http://localhost:8080/livraria/autor.xhtml?autorId=1> (<http://localhost:8080/livraria/autor.xhtml?autorId=1>)

Funcionou?