

[09]

Guardando objetos na sessão

Agora vamos implementar a **funcionalidade de login**.

- Crie uma classe `UsuarioLogado` dentro do pacote `br.com.caelum.online.loja.dominio`. Transforme essa classe em um **componente do VRaptor** (`@Component`) que fica na **sessão HTTP** (`@SessionScoped`).

```
@Component
@SessionScoped
public class UsuarioLogado {
}
```

- A classe `UsuarioLogado` terá dois atributos, `login` e `senha`. Adicione os atributos junto com os getters e setters:

```
private String login;
private String senha;
```

- Crie um novo controlador `LoginController` e injete o `usuarioLogado` e o `Result` que precisaremos depois:

```
@Resource
public class LoginController {

    private final UsuarioLogado usuarioLogado;
    private final Result result;

    public LoginController(UsuarioLogado usuarioLogado, Result result) {
        this.usuarioLogado = usuarioLogado;
        this.result = result;
    }
}
```

- No controlador coloque dois métodos, um para chamar o formulário, e outro para verificar a existência do usuário.

No nosso sistema terá apenas um usuário válido com o login `caelum` e a senha `vraport`:

```
public void formulario() {}

public void loga(String login, String senha) {
    if(login.equals("caelum") && senha.equals("vraport")) {
        this.usuarioLogado.setLogin(login);
        result.redirectTo(ProdutoController.class).lista(); //ok, vá pra lista
    } else {
        //usuario não reconhecido, volta para o formulário
        result.redirectTo(LoginController.class).formulario();
    }
}
```

Repare que no if fizemos um redirecionamento para a lista de produtos.

5) Vamos criar um JSP com um formulário de login. Dentro da pasta WEB-INF/jsp crie uma nova pasta login e dentro dela um JSP formulario.jsp . No JSP defina o HTML para um formulário de login.

WEB-INF/jsp/login/formulario.jsp:

```
</html>
<body>

    <table>
        <form action=<c:url value="/login/logar" />" method="post">
            <tr>
                <td>Login</td><td><input type="text" name="login" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Senha</td><td><input type="password" name="senha" /></td>
            </tr>
            <tr>
                <td><input type="submit" value="Login" /></td>
            </tr>
        </form>
    </table>
</body>
</html>
```

6) Reinicie o servidor e tente acessar: <http://localhost:8080/vraptor-produtos/login/formulario> (<http://localhost:8080/vraptor-produtos/login/formulario>). Deve aparecer o formulario de login. Tente um usuário qualquer e o usuário válido: caelum com a senha vraptor .

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
``` coloque o código completo da classe UsuarioLogado e LoginController	