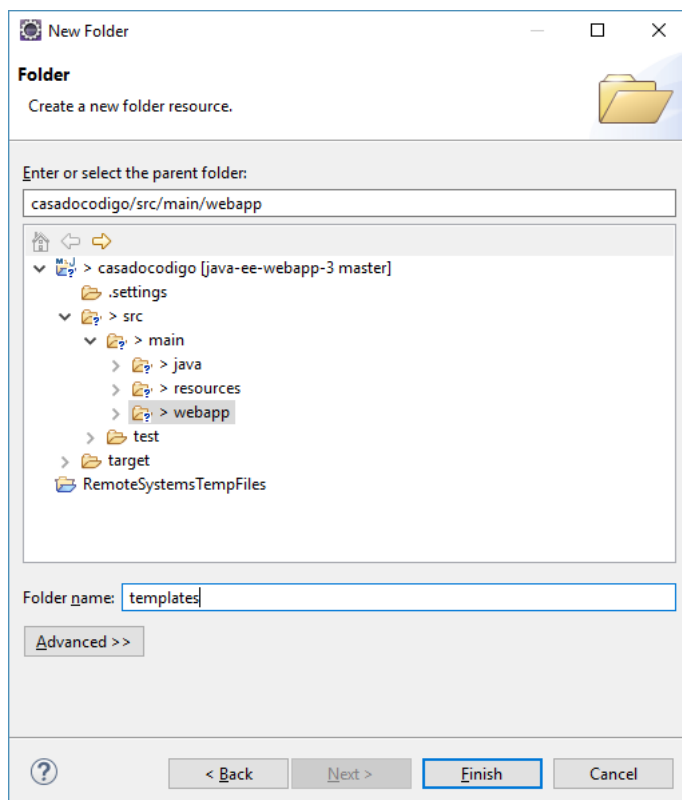
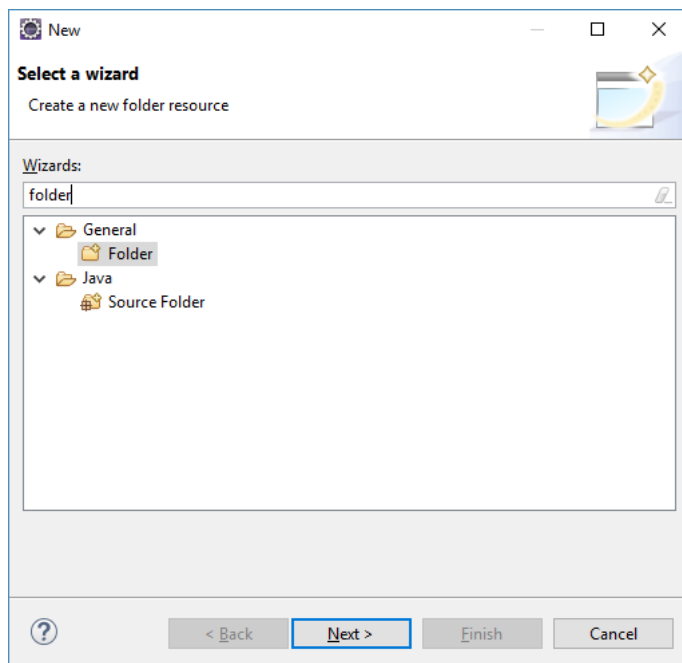


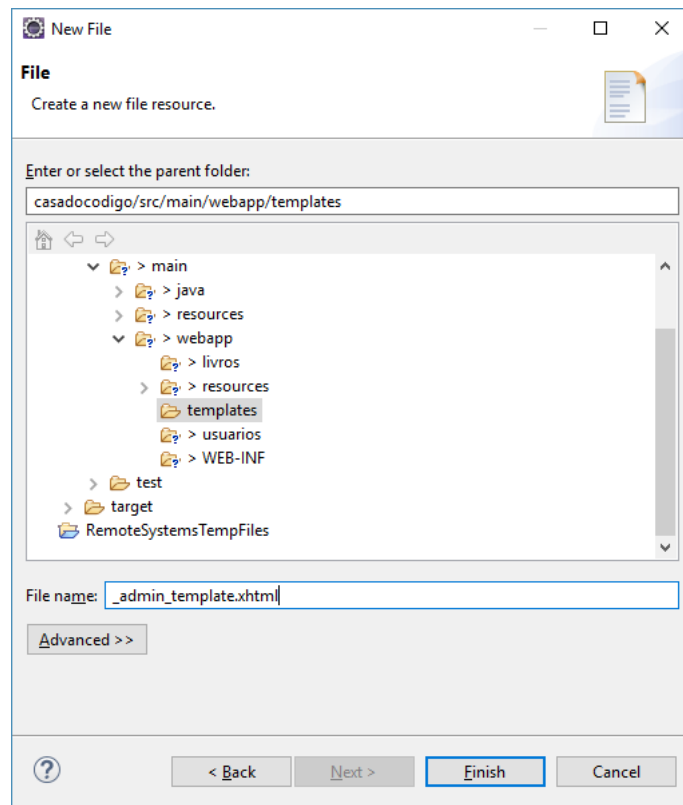
Criando o template para a administração

Se você quiser fazer o download do que foi desenvolvido até o capítulo anterior, [clique aqui \(https://github.com/alura-cursos/java-ee-webapp-3/archive/4edb50450292c432cd37dc74ee606c27e46fc913.zip\)](https://github.com/alura-cursos/java-ee-webapp-3/archive/4edb50450292c432cd37dc74ee606c27e46fc913.zip).

Dentro do diretório webapp, crie um diretório chamado templates :



No diretório que foi criado, adicione o arquivo _admin_template.xhtml :



Agora que temos o arquivo de template, adicione o seguinte conteúdo, que será o template da área administrativa (se preferir, você pode fazer download do arquivo com o conteúdo [clcando aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/java-ee-webapp-3/arquivos/template.xhtmlml\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/java-ee-webapp-3/arquivos/template.xhtmlml)):

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
    xmlns:h="http://xmlns.jcp.org/jsf/html"
    xmlns:f="http://xmlns.jcp.org/jsf/core"
    xmlns:ui="http://xmlns.jcp.org/jsf/facelets">

<h:head>
    <h:outputStylesheet library="css" name="bootstrap.min.css" />
    <h:outputStylesheet library="css" name="style-admin.css" />
</h:head>

<h:body>
    <h:form>
        <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
            <div class="container">
                <div class="navbar-header">
                    <a class="navbar-brand" href="#">Casa do Código</a>
                </div>
                <div id="navbar" class="collapse navbar-collapse">
                    <ul class="nav navbar-nav">
                        <li class="active"><a href="#">Lista</a></li>
                        <li><h:link value="Cadastro" outcome="form" /></li>
                    </ul>
                    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
                        <li class="pad">
                            <p class="navbar-text">#{currentUser.get().email}</p>
                        </li>
                    </ul>
                </div>
            </div>
        </nav>
    </h:form>
</h:body>
```

```

        <li role="separator" class="divider"></li>
        <li>
            <h:commandLink action="#{currentUser.logout}" value="Logout" />
        </li>
    </ul>
</div><!--/.nav-collapse -->
</div>
</nav>
</h:form>

<div class="container">

</div>
</h:body>
</html>

```

Para avisar que desejamos inserir um bloco de código dentro do template, utilize a tag `<ui:insert>`, dentro da `div container`:

```

<!-- restante do código -->

</h:form>

<div class="container">

    <ui:insert name="body" />

</div>
</h:body>
</html>

```

No arquivo `lista.xhtml`, remova o a navegação e utilize a tag `<ui:composition>`, para utilizar o template:

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
    xmlns:h="http://xmlns.jcp.org/jsf/html"
    xmlns:f="http://xmlns.jcp.org/jsf/core"
    xmlns:ui="http://xmlns.jcp.org/jsf/facelets">

    <ui:composition template="/templates/_admin_template.xhtml">
        <h1>Lista de livros</h1>

        <h:messages />

        <h:dataTable var="livro" value="#{adminListaLivrosBean.livros}"
            class="table table-bordered table-striped table-hover">

            <!-- conteúdo do h:dataTable aqui -->

        </h:dataTable>
    </ui:composition>
</html>

```

```
</ui:composition>  
</html>
```

Atualize a lista de livros. Você certamente verá uma tela em branco, apenas com a navegação:



Faltou definirmos o conteúdo que queremos utilizar dentro do `body` que foi definido no *template*. Envolve o conteúdo que está dentro do `<ui:composition>` em uma *tag* `<ui:define>`, definindo o atributo `name="body"`.