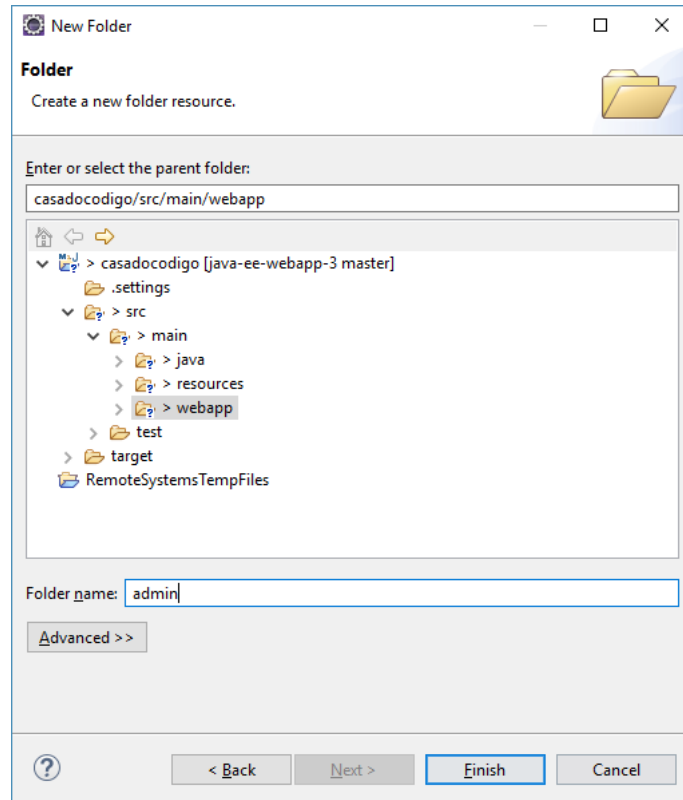


Cadastrando nova promoção

Vamos criar uma página para que seja possível cadastrar uma promoção sempre que quisermos. Para isso, crie um diretório `admin` dentro de `webapp`, onde ficarão as páginas administrativas do nosso sistema:



Crie o arquivo `promos.xhtml`, que irá utilizar o template. Adicione um `commandButton` que irá disparar uma lógica que ainda vamos criar:

```
<!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">

    <ui:param name="promos" value="active" />

    <ui:define name="body">

      <h1>Enviar Promoção Relâmpago</h1>

      <h:form enctype="multipart/form-data">

        <h:commandButton value="Enviar Promoção" action="#{"
          styleClass="btn btn-primary" />

      </h:form>
```

```

</ui:define>

</ui:composition>
</html>

```

Dentro do `h:form`, adicione um `h:inputText` e um `h:selectOneMenu`, para que seja possível selecionar um item em uma lista de livros.

```

<!-- ... -->
<h:form enctype="multipart/form-data">

    <div class="form-group">
        <h:outputLabel value="Título da Promoção" />
        <h:inputText value="#{adminPromosBean.promo.titulo}"
            required="true" id="titulo" styleClass="form-control" />
        <h:message for="titulo" />
    </div>

    <div class="form-group">
        <h:outputLabel value="Livros" for="livros" />
        <h:selectOneMenu value="#{adminPromosBean.promo.livro.id}"
            converter="javax.faces.Integer" id="livros" styleClass="form-control">
            <f:selectItems value="#{adminListaLivrosBean.livros}" var="livro"
                itemValue="#{livro.id}" itemLabel="#{livro.titulo}" />
        </h:selectOneMenu>
        <h:message for="livros" />
    </div>

    <h:commandButton value="Enviar Promoção" action="#{"
        styleClass="btn btn-primary" />

</h:form>

</ui:define>

</ui:composition>
</html>

```

Agora crie a classe que representa nossa promoção. Dentro do pacote `br.com.casadocodigo.loja.models`, crie a classe `Promo`.

Defina uma `String` com o título da promoção, e um atributo para o livro selecionado:

```

public class Promo {

    private String titulo;
    private Livro livro = new Livro();

    public String getTitulo() {
        return titulo;
    }

    public void setTitulo(String titulo) {
        this.titulo = titulo;
    }
}

```

```
}

public Livro getLivro() {
    return livro;
}

public void setLivro(Livro livro) {
    this.livro = livro;
}
}
```

No pacote `br.com.casadocodigo.loja.beans`, crie a classe `AdminPromosBean`, anotando-a com `@Model`.

Defina um atributo do tipo `Promo` no `AdminPromosBean`, e crie um método `enviar()`, que no momento irá apenas imprimir no console as informações da `promo`:

```
@Model
public class AdminPromosBean {

    private Promo promo = new Promo();

    public void enviar() {
        System.out.println(promo.getTitulo());
        System.out.println(promo.getLivro());
    }

    public Promo getPromo() {
        return promo;
    }

    public void setPromo(Promo promo) {
        this.promo = promo;
    }
}
```

Por fim, no `promos.xhtml`, faça com que o `action` do `h:commandButton` realize uma chamada ao método `enviar()` do `AdminPromosBean`.