

Librerías en el managedbean

import ec.mil.he1.he1.modelo.seguridad.VMenuPrincipal;

import ec.mil.he1.he1.remotoseguridad.SegArbolMenuRemote;

import java.io.IOException;

import java.io.Serializable;

import java.util.List;

import javax.ejb.EJB;

import javax.faces.context.ExternalContext;

import javax.faces.context.FacesContext;

import javax.faces.event.ActionEvent;

import org.primefaces.component.commandlink.CommandLink;

Las variables dentro del managedbean

@EJB

private SegArbolMenuRemote segArbolMenu;

String usu = "1238";

String URL = "";

Los métodos que jalan el árbol

public List<VMenuPrincipal> getListagrupomenu() {

return segArbolMenu.listGrupoByUsuId(usu);

}

public List<VMenuPrincipal> getListagrupomenu(String gruid) {

return segArbolMenu.listSistemasByGruId(usu, gruid);

}

public List<VMenuPrincipal> getListamenu1(String sisid) {

return segArbolMenu.listMenuNivel1ByGruId(usu, sisid);

}

public List<VMenuPrincipal> getListamenu2(String opcid) {

return segArbolMenu.listMenuNivel2ByOpcNivel(usu, opcid);

}

public String lnkRedirect() throws IOException {

return URL;

}

public void lnkActionEvent(ActionEvent actionEvent) throws IOException {

CommandLink component = (CommandLink) actionEvent.getComponent();

Object value = component.getValue();

List<VMenuPrincipal> listOpcionByDescripcion = segArbolMenu.listOpcionByDescripcion(value.toString());

for (VMenuPrincipal listOpcionByDescripcion1 : listOpcionByDescripcion) {

URL = listOpcionByDescripcion1.getCOpcUrlSubmenu();

}

//si esta en un contexto o página externa se redireciona desde aquí

//caso contratio se puede enviar en el action

if (URL.substring(0, 5).equalsIgnoreCase("http:")) {

ExternalContext ec = FacesContext.getCurrentInstance().getExternalContext();

ec.redirect(URL);

}

}

En el HTML

xmlns:h="http://xmlns.jcp.org/jsf/html" xmlns:p="http://primefaces.org/ui" xmlns:c="http://xmlns.jcp.org/jsp/jstl/core"

En el body

<h:form>

<p:growl id="msgs" showDetail="true" escape="false"/>

<h:panelGrid style="font-size: 10px; width: 33%" >

<p:panelMenu style="font-size: 16px;" >

<c:forEach items="#{dibujaArbolController.listagrupomenu}" var="grupos" >

<p:submenu label="#{grupos.CGruDescripcion}" style="font-size: 15px;" >

<c:forEach items="#{dibujaArbolController.getListagrupomenu( grupos.CGruId)}" var="sistemas" >

<p:submenu label="#{sistemas.CGruDescripcionSistema}" style="font-size: 13px;" >

<c:forEach items="#{dibujaArbolController.getListamenu1( sistemas.CGruIdSistema )}" var="menu1" >

<p:submenu label="#{menu1.COpcNombreOpcion}" style="font-size: 10px;" >

<c:forEach items="#{dibujaArbolController.getListamenu2( menu1.COpcId )}" var="menu2" >

<p:menuitem style="width: 100%">

<p:commandLink id="cmlMenuOpciones"

style="font-size: 9px;"

action="#{dibujaArbolController.lnkRedirect()}"

value="#{menu2.COpcNombreOpcionSubmenu}"

actionListener="#{dibujaArbolController.lnkActionEvent}"/>

</p:menuitem>

</c:forEach>

</p:submenu>

</c:forEach>

</p:submenu>

</c:forEach>

</p:submenu>

</c:forEach>

</p:panelMenu>

</h:panelGrid>

</h:form>