

Eclipse projekt létrehozása

Hozzunk létre egy dinamikus webprojektet pl. Prime1 néven és a WEB-INF/lib alkönyvtárba másoljuk bele az imént letöltött primefaces-X.Y.jar-t és a cdi-api jar fájlt is.

Hozzunk létre egy WEB-INF/faces-config.xml állományt és másoljuk bele az alábbi kódot:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <faces-config
    xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee
http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-facesconfig_2_2.xsd"
    version="2.2">
  </faces-config>
```

Hozzunk létre egy WEB-INF/web.xml állományt és másoljuk bele az alábbi kódot:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd"
id="WebApp_ID" version="3.0">
<display-name>JournalDev-PrimefacesWebApplication</display-name>
<!-- Welcome page -->
<welcome-file-list>
  <welcome-file>faces/index.xhtml</welcome-file>
</welcome-file-list>
<servlet>
  <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
  <servlet-class>javax.faces.webapp.FacesServlet</servlet-class>
  <load-on-startup>1</load-on-startup>
</servlet>
<servlet-mapping>
  <servlet-name>Faces Servlet</servlet-name>
  <url-pattern>/faces/*</url-pattern>
</servlet-mapping>
<context-param>
  <description>State saving method: 'client' or 'server' (=default). See
JSF Specification 2.5.2</description>
  <param-name>javax.faces.STATE_SAVING_METHOD</param-name>
  <param-value>client</param-value>
</context-param>
<context-param>
  <param-name>javax.servlet.jsp.jstl.fmt.localizationContext</param-name>
  <param-value>resources.application</param-value>
</context-param>
</web-app>
```

Hozzunk létre egy új Java osztályt Editor.java néven a ait.demo package-ban és másoljuk bele az alábbi kódot:

```
package ait.demo;
import javax.inject.Named;
import java.io.Serializable;
import javax.enterprise.context.SessionScoped;
```

```
@Named
@SessionScoped
public class Editor implements Serializable {
    private static final long serialVersionUID = -5624515565475797217L;
    private String value = "This editor is provided by PrimeFaces";
```

```
    public String getValue() {
        return value;
    }
```

```
    public void setValue(String value) {
        this.value = value;
    }
}
```

Hozzunk létre egy WebContent/index.xhtml nevű állományt az alábbi tartalommal:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!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://java.sun.com/jsf/html"
xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core"
xmlns:ui="http://java.sun.com/jsf/facelets"
xmlns:p="http://primefaces.org/ui">

<h:head>
</h:head>
<h:body>
<h1>Hello World PrimeFaces</h1>

<h:form>
    <p:editor value="#{editor.value}" />
</h:form>

</h:body>
</html>
```

Látogassuk meg a [http://localhost:8080/\[projektnév\]/faces/index.xhtml](http://localhost:8080/[projektnév]/faces/index.xhtml) oldalt

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - **Institute of Information Science - University of Miskolc**

Permanent link:

https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informatikai_rendszerek_epitese:primefaces_pelda

Last update: **2020/03/02 10:08**

