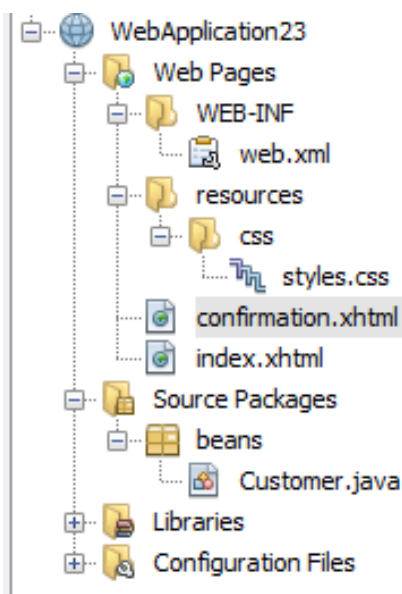


Пример создания фейслета.

Создать WEB приложение

1. File-New Project – Java WEB – WEB Application – next
2. ProjectName – next
3. Next
4. JavaServer Faces - next

Структура папок и файлов



\web\index.xhtml

```
<?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://xmlns.jcp.org/jsf/html"
xmlns:f="http://xmlns.jcp.org/jsf/core">
<h:head>
<title> Ввод информации о заказчике </title>
<h:outputStylesheet library="css" name="styles.css"/>
</h:head>
<h:body>

<h:form>
<h:messages></h:messages>
<h:panelGrid columns="2" columnClasses="rightAlign,leftAlign">
<h:outputText value="Имя:"></h:outputText>
<h:inputText label="Имя" value="#{customer.firstName}"
required="true">
<f:validateLength minimum="2" maximum="30">
</f:validateLength>
</h:inputText>
<h:outputText value="Фамилия:"></h:outputText>
<h:inputText label="Фамилия" value="#{customer.lastName}"
required="true">
<f:validateLength minimum="2" maximum="30">
</f:validateLength>
</h:inputText>
</h:panelGrid>
</h:form>
</h:body>
</html>
```

```

    </h:inputText>
    <h:outputText value="Email:"></h:outputText>
    <h:inputText label="Email" value="#{customer.email}">
      <f:validateLength minimum="3" maximum="30">
        </f:validateLength>
      </h:inputText>
    <h:panelGroup></h:panelGroup>
    <h:commandButton action="confirmation" value="Сохранить">
    </h:commandButton>
  </h:panelGrid>
</h:form>
</h:body>
</html>

```

Теперь можно стартовать сервер и запустить программу.

Страница подтверждения

\web\confirmation.xhtml

```

<?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://xmlns.jcp.org/jsf/html">
  <h:head>
    <title>Информация о заказчике</title>
  </h:head>
  <h:body>
    <h:panelGrid columns="2" columnClasses="rightAlign,leftAlign">
      <h:outputText value="Имя:"></h:outputText>
      <h:outputText value="#{customer.firstName}"></h:outputText>
      <h:outputText value="Фамилия:"></h:outputText>
      <h:outputText value="#{customer.lastName}"></h:outputText>
      <h:outputText value="Email:"></h:outputText>
      <h:outputText value="#{customer.email}"></h:outputText>
    </h:panelGrid>
  </h:body>
</html>

```

\src\java\beans\Customer.java

```

package beans;

import javax.enterprise.context.RequestScoped;
import javax.inject.Named;

//Превращает bean в именованный
//Область видимости запроса
@Named
@RequestScoped
public class Customer {

    private String firstName;
    private String lastName;
    private String email;

    public String getEmail() {
        return email;
    }
}

```

```

public void setEmail(String email) {
    this.email = email;
}

public String getFirstName() {
    return firstName;
}

public void setFirstName(String firstName) {
    this.firstName = firstName;
}

public String getLastName() {
    return lastName;
}

public void setLastName(String lastName) {
    this.lastName = lastName;
}
}

```

Настройка поддержки русских букв в приложениях для WEB на Java

Необходимо добавить строку

```
<parameter-encoding default-charset="UTF-8"/>
```

В файл **glassfish-web.xml**

1. Создать файл **glassfish-web.xml (new- other-GlassFish-GlassFish Descriptor)**
2. Перейти на закладку XML
3. [Пример файла glassfish-web.xml](#)

```
\web\WEB-INF\glassfish-web.xml
```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE glassfish-web-app PUBLIC "-//GlassFish.org//DTD GlassFish Application Server 3.1 Servlet
3.0//EN" "http://glassfish.org/dtds/glassfish-web-app_3_0-1.dtd">
<glassfish-web-app error-url="">
<class-loader delegate="true"/>
<jsp-config>
  <property name="keepgenerated" value="true">
    <description>Keep a copy of the generated servlet class' java code.</description>
  </property>
</jsp-config>

<parameter-encoding default-charset="UTF-8"/>

</glassfish-web-app>

```