

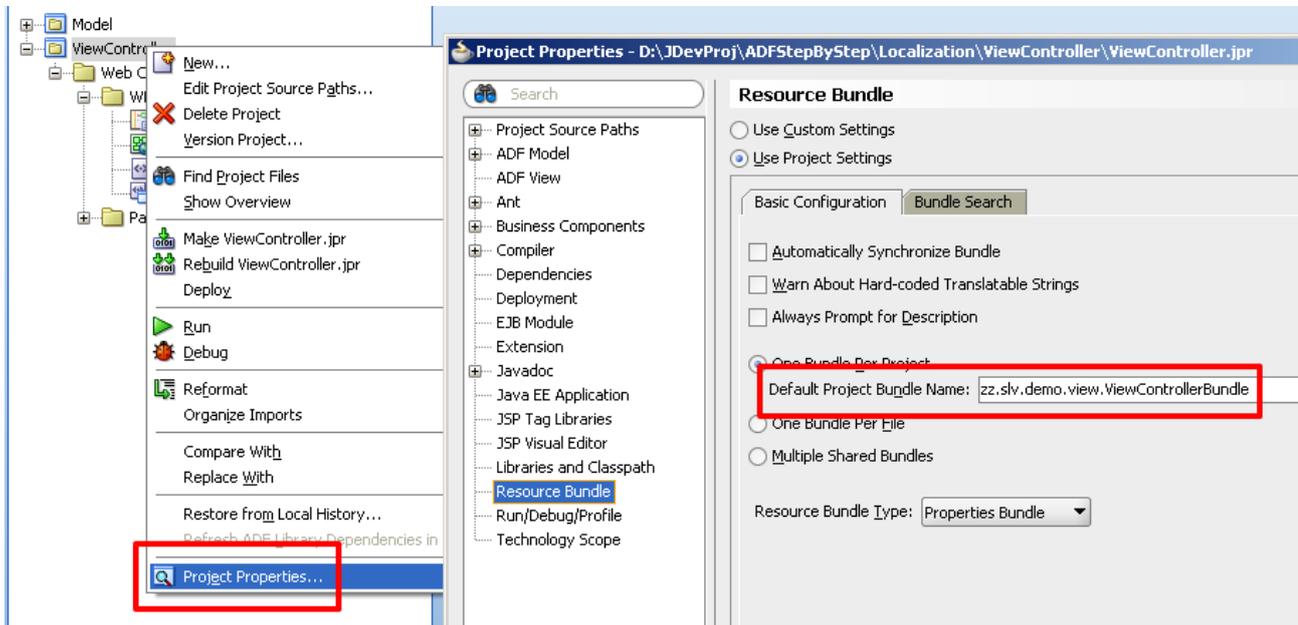
# ADF – Реализуем локализацию приложения

Автор: Сергей Меньшов (Казахстан, г.Алматы, 2014 г.) - [http://vk.com/menshov\\_s](http://vk.com/menshov_s)

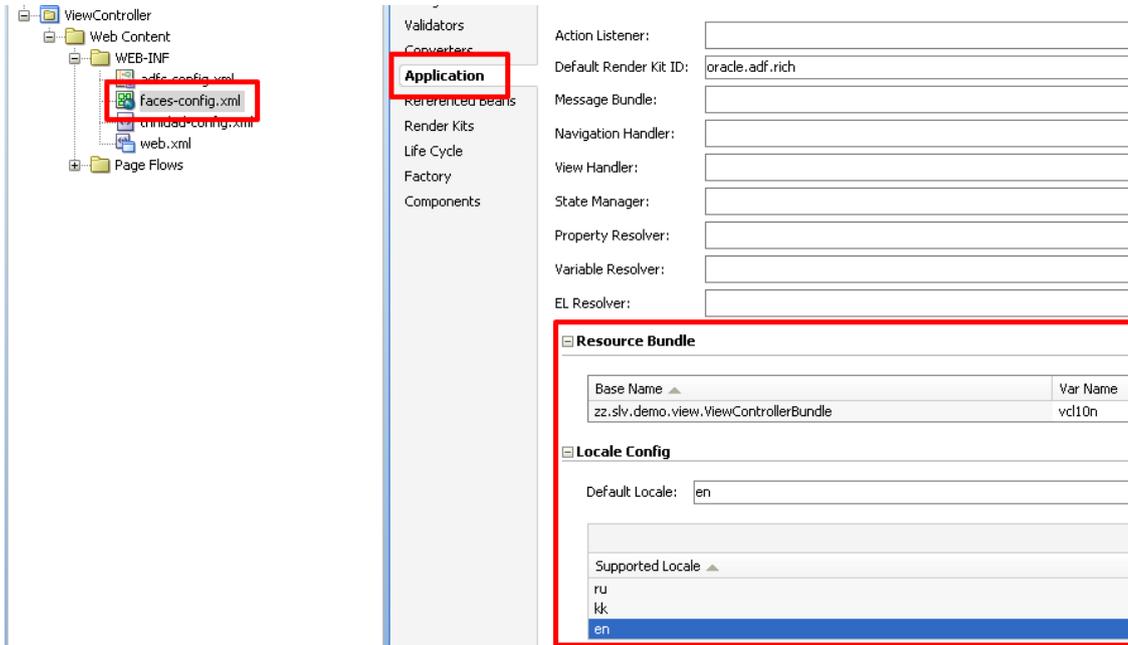
## ADF – Реализуем локализацию приложения

Архив с примером - <http://buhgalter-online.kz/files/j2ee/adf/Localization.rar>

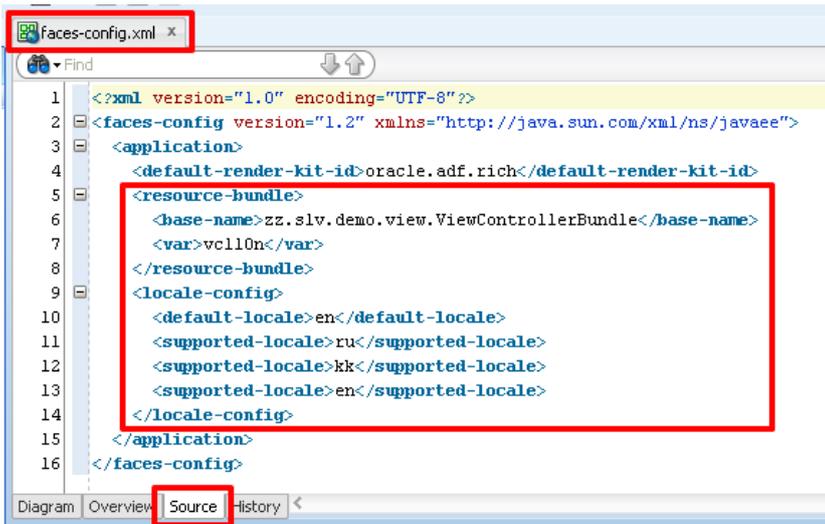
Имя Resource Bundle по умолчанию:



Определяем Resource Bundle и локали:

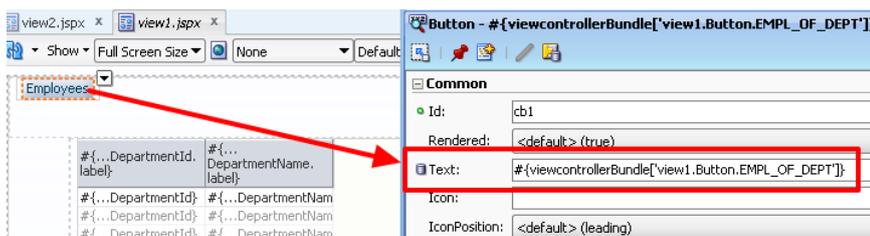
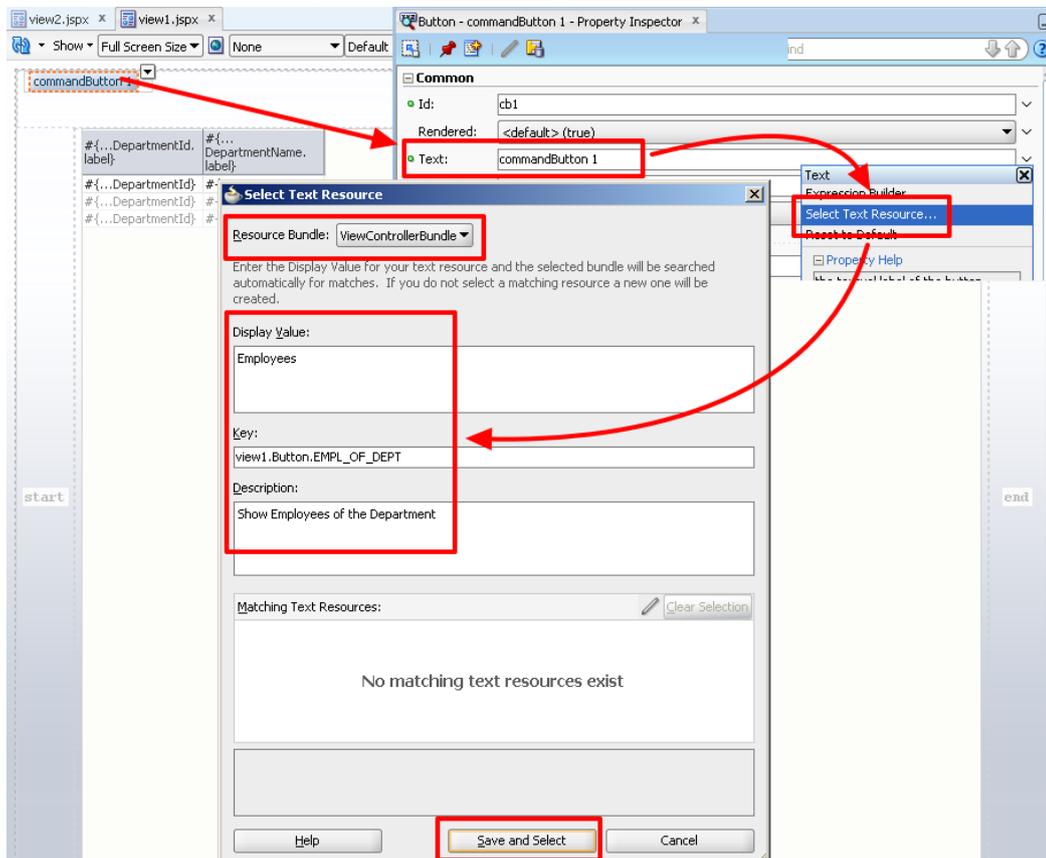


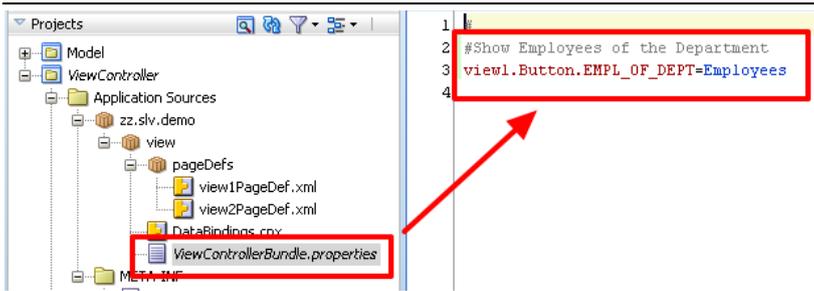
Вот так это будет выглядеть в коде:



```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <faces-config version="1.2" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee">
3   <application>
4     <default-render-kit-id>oracle.adf.rich</default-render-kit-id>
5     <resource-bundle>
6       <base-name>zz.slv.demo.view.ViewControllerBundle</base-name>
7       <var>vc110n</var>
8     </resource-bundle>
9     <locale-config>
10      <default-locale>en</default-locale>
11      <supported-locale>ru</supported-locale>
12      <supported-locale>kk</supported-locale>
13      <supported-locale>en</supported-locale>
14    </locale-config>
15  </application>
16 </faces-config>
```

Приступаем к локализации элементов на странице:

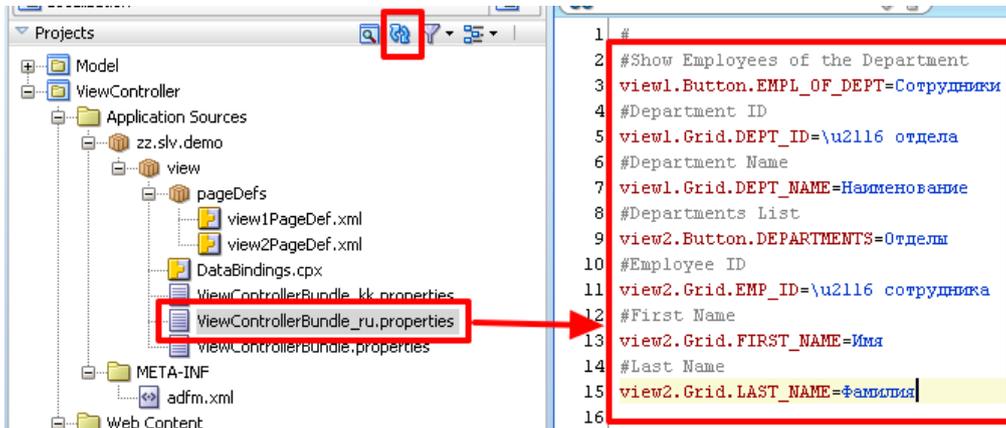




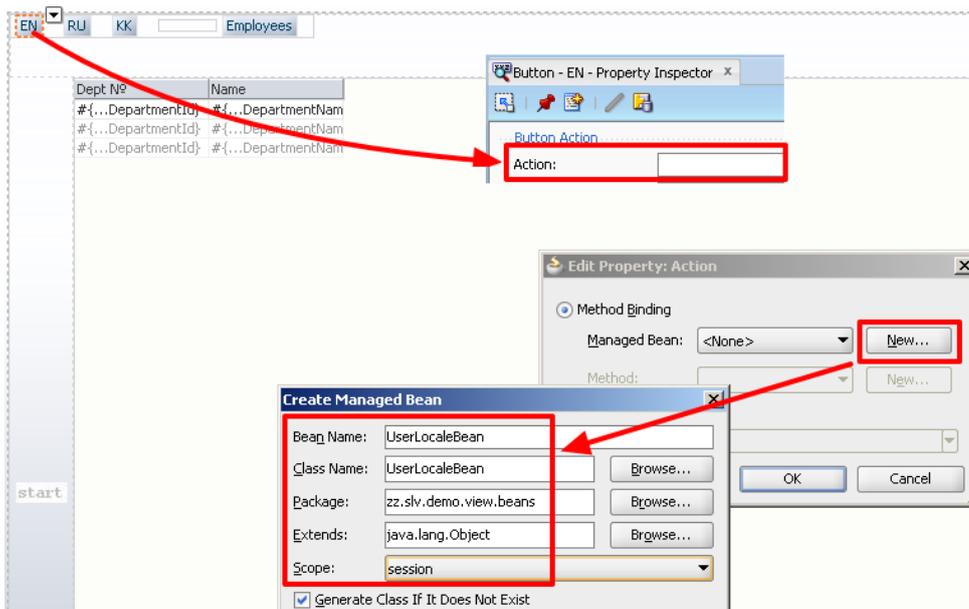
Продублируем вручную файл «ViewControllerBundle.properties» в «ViewControllerBundle\_kk.properties» и «ViewControllerBundle\_ru.properties»

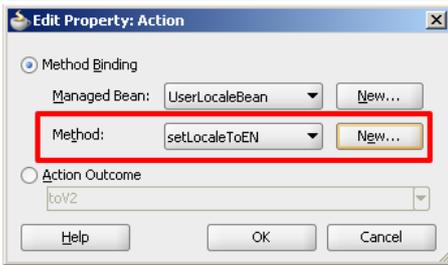


Переопределим значения ключей для КК и RU



Реализация элементов для ручной смены локали





Создадим аналогичные методы setLocaleToRU и setLocaleToKK, для кнопок RU и KK.

Напишем код для смены локали:

```
package zz.slv.demo.view.beans;

import javax.faces.context.FacesContext;
import java.util.Locale;

public class UserLocaleBean {

    public void setLocale(String userLocale) {
        FacesContext.getCurrentInstance().getViewRoot().setLocale(new Locale(userLocale));
    }

    public String setLocaleToEN() {
        setLocale("en");
        return null;
    }

    public String setLocaleToRU() {
        setLocale("ru");
        return null;
    }

    public String setLocaleToKK() {
        setLocale("kk");
        return null;
    }
}
```