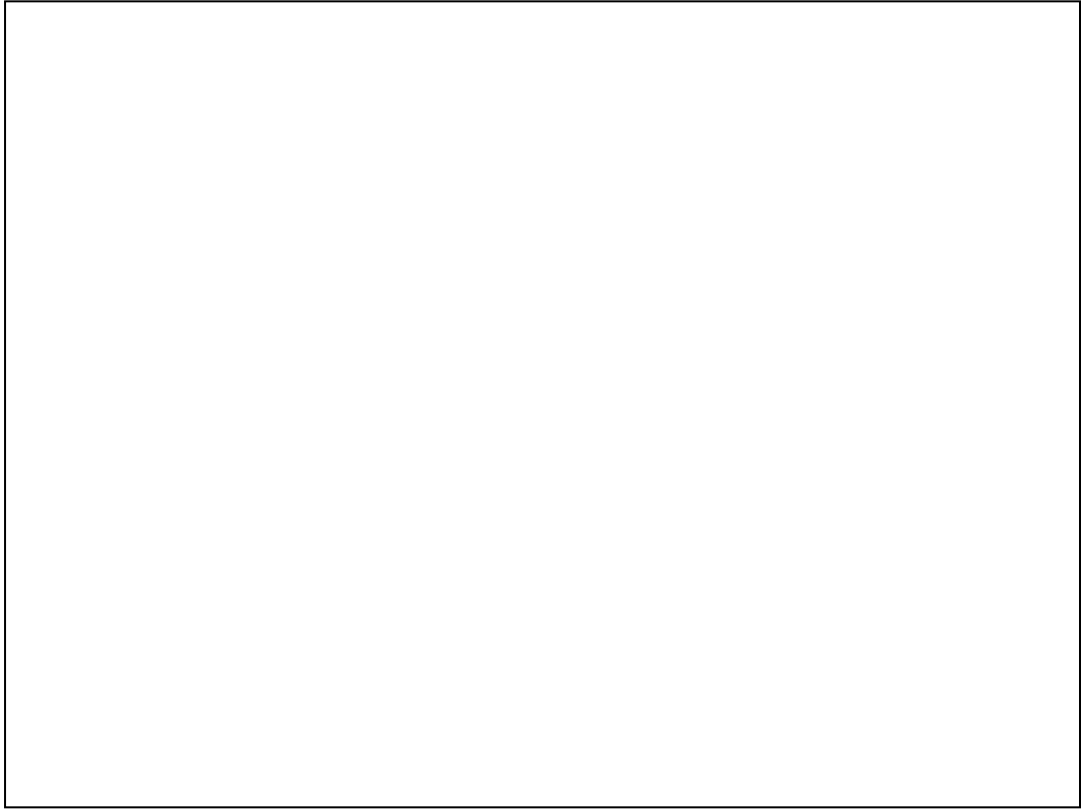












Aplikacje WWW



Infrastruktura aplikacji WWW II (6)

Aplikacje WWW



Struktura kodu formularzy do wprowadzania danych

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.co
```

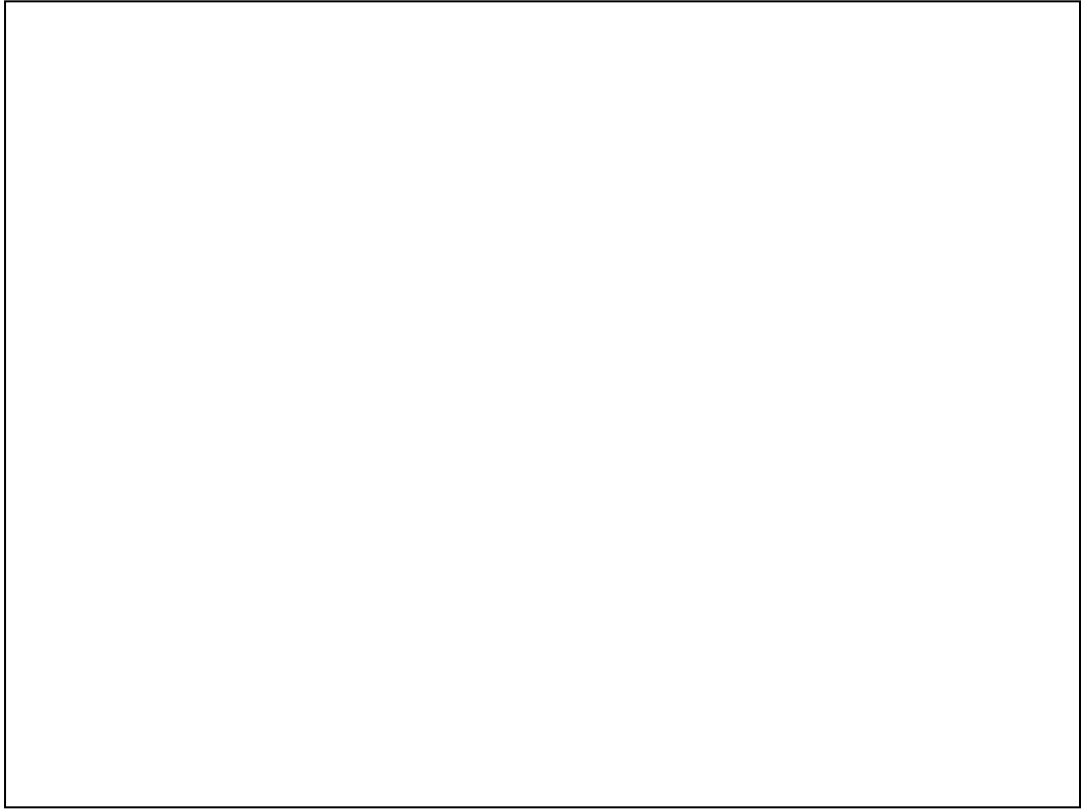

Aplikacje WWW

Infrastruktura aplikacji WWW II (11)

Aplikacje WWW

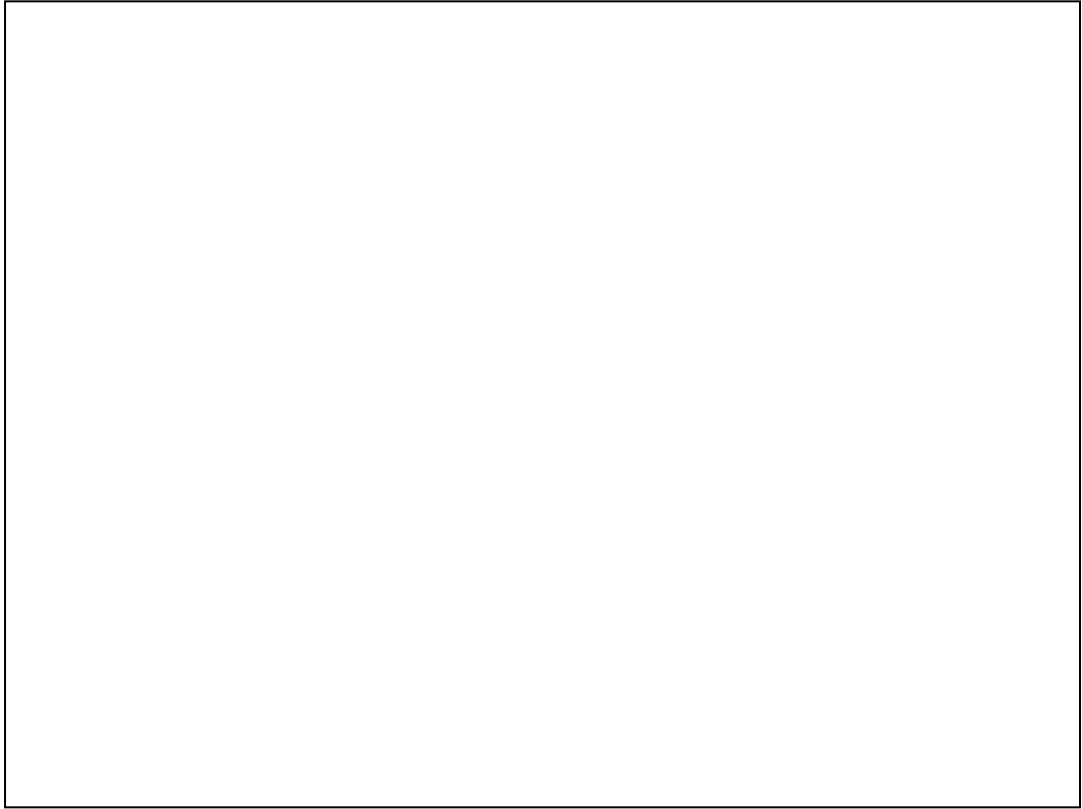


Aplikacje WWW



Aplikacje WWW

Aplikacje WWW



Aplikacje WWW

Aplikacje WWW

Aplikacje WWW



Infrastruktura aplikacji WWW II (21)



Walidacja w JSF – Przykład 1

- Obowiązkowa nazwa użytkownika

Aplikacje WWW



Infrastruktura aplikacji WWW II (24)

Aplikacje WWW



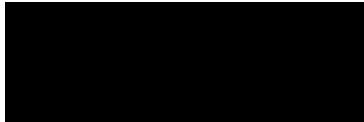
Rodzaje Event Listeners

- ActionListener
 - wywoływany przez przyciski, mapy obrazkowe i linki z kodem JavaScript
 - elementy te automatycznie zatwierdzają formularz
- ValueChangeListener
 - wywoływany przez listy rozwijane, pola wyboru, grupy radiowe, pola tekstowe, itp.
 - elementy te automatycznie nie zatwierdzają formularza
 - konieczne wymuszenie zatwierdzenia formularza poprzez kod JavaScript

Procedury obsługi zdarzeń event listeners, obsługujące zdarzenia niezwi



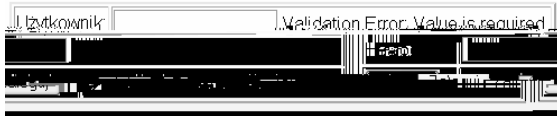
ValueChangeListener – Przykł





ValueChangeListener – Przykład (2/2)

- Problem „niechcianej” walidacji



Aplikacje WWW

Infrastruktura aplikacji WWW II (30)

Aplikacje WWW



Infrastruktura aplikacji WWW II (31)



h:dataTable – Przykład (1/2)

```
public class EmpsBean {  
    public Result getEmps() {  
        Result r = null;  
        try { ...  
            Statement stmt = conn.createStatement();  
            ResultSet rs = stmt.executeQuery(  

```


Aplikacje WWW



Materiały dodatkowe

- The Java EE 5 Tutorial,
<http://java.sun.com/javaee/5/docs/tutorial/doc/>