

Директивы JSP

JSP & Servlets
13 уровень, 4 лекция

ОТКРЫТА

5.1 include

Есть еще несколько волшебных директив, о которых хотелось бы рассказать. Первая такая директива – это директива **include**. Она позволяет вставить другой файл в то место страницы, где она указана. Общий формат такой директивы имеет вид:

```
<%@ include file="url"%>
```

Можно задать не просто файл, а, например, другой jsp-сервлет, или даже url.

Пример:

```
1      <%@ include file="header.jsp"%>
2
3      <%
4          double num = Math.random();
5          if (num > 0.95) {
6              out.print(num);
7          }
8      %>
9
10     <%@ include file="footer.jsp"%>
```

Можно, например, вынести верхнюю часть всех страниц сайта в header.jsp, а нижнюю – в footer.jsp и собирать все страницы как конструктор.

5.2 forward

Помнишь, что в классических сервлетах есть возможность выполнить **redirect** или **forward** на другой url? В JSP это тоже возможно и для этого есть специальное действие. Его вид немного отличается от того, что ты видел раньше:

```
<jsp:forward page="url"/>
```

Также есть более продвинутый вариант – с параметрами:

```
1      <jsp:forward page="url" >
2          <jsp:param name="имя" value="значение"/>
3          <jsp:param name="имя" value="значение"/>
4          <jsp:param name="имя" value="значение"/>
5      </jsp:forward>
```

Пример:

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>The Forward Example</title>
4   </head>
5   <body>
6     <center>
7       <h2> Forward example </h2>
8       <jsp:forward page="login.jsp"/>
9     </center>
10  </body>
11 </html>
```

5.3 Редирект

Для редиректа специальной директивы нет, но можно его выполнить с помощью вызова Java-кода.

Пример:

```
1 <body>
2   <%
3     String redirectURL = "https://javarush.com/";
4     response.sendRedirect(redirectURL);
5   %>
6 </body>
```

Этот пример отправит 302 редирект. Если тебе нужен 301 редирект, то надо написать на пару строк кода больше:

```
1 <body>
2   <%
3     response.setStatus(301);
4     response.setHeader("Location", " https://javarush.com/");
5     response.setHeader("Connection", "close");
6   %>
7 </body>
```

< [Предыдущая лекция](#)

[Следующая лекция](#) >

− +7 +

Комментарии

популярные новые старые

JavaCoder

Введите текст комментария



ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

Русский

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ

