

Bài thực hành số 3

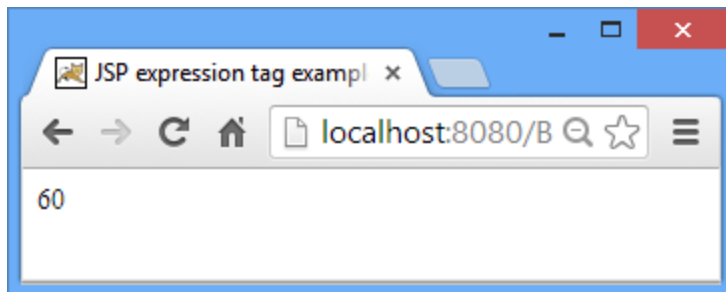
Mục tiêu

Hiểu cách sử dụng các thành phần cơ bản trong ngôn ngữ JSP

- Expression
- Scriptlet
- Declaration

Bài 1 Tính toán trong JSP và hiển thị ra màn hình bằng Expression

```
<html>
<head>
  <title>JSP expression tag example</title>
</head>
<body>
  <%
    int a=10;
    int b=20;
    int c=30;
  %>
  <%= a+b+c %>
</body>
</html>
```



Bài 2 Truyền giá trị giữa 2 trang JSP

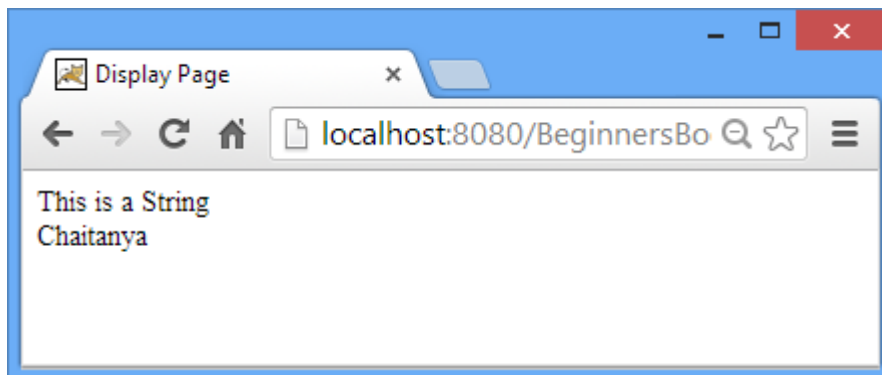
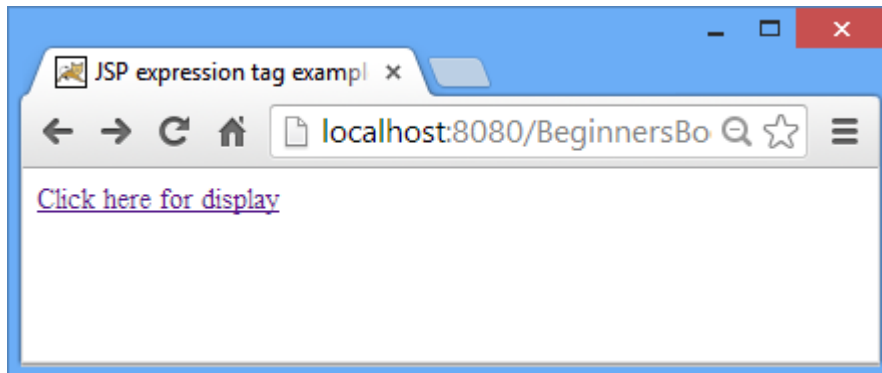
Tạo trang index.jsp như sau:

```
<html>
<head>
<title> JSP expression tag example3 </title>
</head>
<body>
  <% application.setAttribute("MyName", "Chaitanya"); %>
  <a href="display.jsp">Click here for display</a>
</body>
</html>
```

Tạo trang display.jsp như sau:

```
<html>
<head>
<title>Display Page</title>
</head>
<body>
  <%= "This is a String" %><br>
  <%= application.getAttribute("MyName") %>
</body>
</html>
```

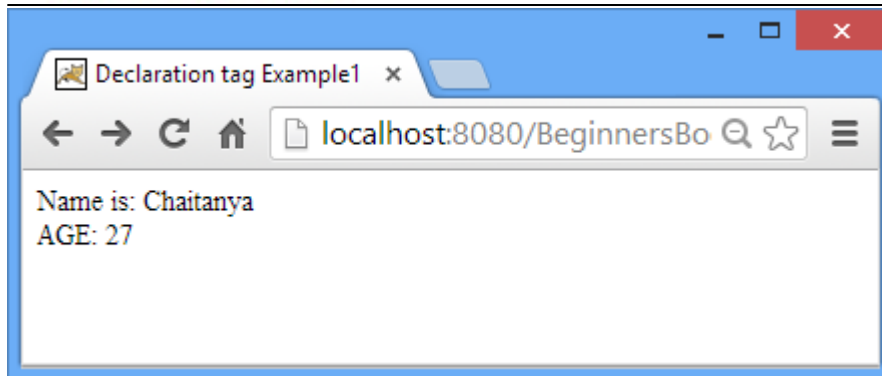
Output



Bài 4: Declaration một biến

```
<html>
<head>
  <title>Declaration tag Example1</title>
</head>
<body>
  <%! String name="Chaitanya"; %>
  <%! int age=27; %>
  <%= "Name is: " + name %><br>
  <%= "AGE: " + age %>
</body>
</html>
```

Output



Bài 4: Declaration một phương thức

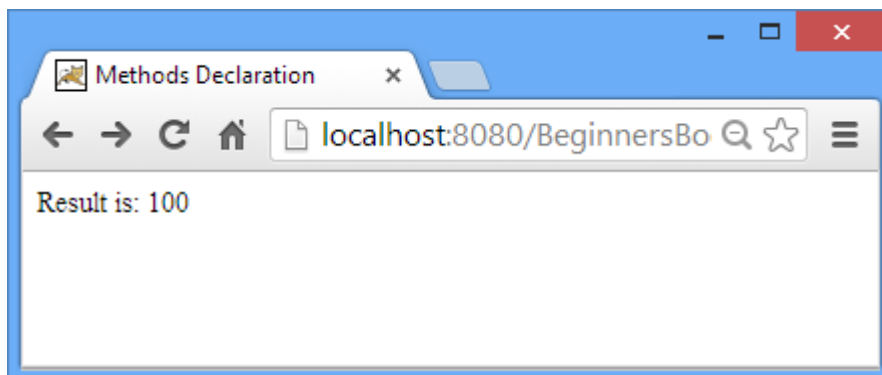
```

<html>
<head>
  <title>Methods Declaration</title>
</head>
<body>
  <%=
    int sum(int num1, int num2, int num3){
      return num1+num2+num3;
    }
  %>

  <%= "Result is: " + sum(10,40,50) %>
</body>
</html>

```

Output



Bài 5: Scriptlet

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML4.0 translation //EN">
< HTML>
<HEAD>
<TITLE> MY JSP PAGE </TITLE>

```

```

</HEAD>
<BODY>
<% if (num > 5) { %>
<H3> hi </H3>
<%} else {%>
<h3> num value should not be less than 6 </h3>
<% } %>
</BODY>
< /HTML>
[/code]

```

Yêu cầu nộp bài

Cuối giờ thực hành, sinh viên tạo thư mục theo tên <Tên đăng nhập SV>_Lab3, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab trên, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.

Đánh giá bài lab

STT	Bài số	Điểm