

Hướng dẫn sử dụng Expression Language trong JSP

Giáo viên: Nguyễn Hùng Cường

Bước 1: Tạo ứng dụng web

Mở một IDE, tạo mới một ứng dụng web. Đặt tên cho ứng dụng và chọn thư mục chứa ứng dụng. Tiếp theo tạo mới một trang JSP để viết mã.

Bước 2: Viết các biểu thức bằng EL

Mở trang JSP vừa tạo, viết các biểu thức bằng EL vào trang. Đầu tiên ta viết mã để thực hiện các toán tử đại số như hình bên dưới.

```
6 + 3 = ${6 + 3}
<BR>
6 - 3 = ${6 - 3}
<BR>
6 * 3 = ${6 * 3}
<BR>
6 / 3 = ${6 div 3}
<BR>
9 % 2 = 9 % 2 = ${9 mod 2}
<BR><BR>
```

Kết quả như sau:

```
6 + 3 = 9
6 - 3 = 3
6 * 3 = 18
6 / 3 = 2.0
9 % 2 = 9 % 2 = 1
```

Sau đó ta viết mã để thực hiện các biểu thức quan hệ như hình bên dưới

```
20 > 3 ? ${20 > 3}  
<BR>  
6 == 7 ? ${6 == 7}  
<BR>  
4 < 5 ? ${4 lt 5}
```

Kết quả thực thi như sau:

```
20 > 3 ? true  
6 == 7 ? false  
4 < 5 ? true
```

Sau đó ta viết mã để thực thi toán tử empty trong EL như hình bên dưới. Đây là toán tử dùng để kiểm tra xem một string hoặc collection có rỗng hay không, nếu rỗng sẽ trả về true, nếu không rỗng sẽ trả về false.

```
"Demo EL" is empty ? ${empty "Demo EL"}  
<BR>  
"" is empty ? ${empty ""}
```

Kết quả thực thi như sau:

```
"Demo EL" is empty ? false  
"" is empty ? true
```