

Hướng dẫn các bước tạo và sử dụng JavaBean

Bước 1: Tạo JavaBean

Tạo ra một Java class dùng để thể hiện JavaBean.

Khai báo các properties, sau đó tạo ra các cặp method setter/getter.

Định nghĩa các method chứa business logic trong JavaBean.

```
public class NhanVien
{
    private int id;

    private String name;

    private String address;

    public int sum(int a, int b)
    {
        return (a + b);
    }

    public String getAddress() {
        return address;
    }
}
```

B2: Khởi tạo và truy cập đến các thuộc tính của JavaBean.

Gọi các method của JavaBean. Có thể sử dụng 1 trong 2 cách: Sử dụng với scriptlet hoặc sử dụng action <jsp:useBean>

Sau đó hiển thị kết quả trên trang JSP.

```
<body>
  <h1>Hello World !</h1>

  <jsp:useBean id="demo" scope="request" class="bean.NhanVien">
    <jsp:setProperty name="demo" property="address" value="Kham Thien" />
    <jsp:getProperty name="demo" property="address" />
  </jsp:useBean>

  <%
    bean.NhanVien nhanvien = new bean.NhanVien();

    nhanvien.setAddress("Zurich - Paris - Amsterdam");

    out.println("Address = " + nhanvien.getAddress());
  %>
```

Ý nghĩa của các thẻ:

<jsp:useBean>: Dùng để locate hoặc tạo ra đối tượng JavaBean.

<jsp:setProperty>: Dùng để thiết lập giá trị cho thuộc tính của JavaBean.

<jsp:getProperty>: Dùng để get giá trị thuộc tính của JavaBean.