

JSP 에서 JAVA 빈 (JAVA BEAN)의 활용

1. 자바빈(자바클래스)

- 자바빈(java bean)은 데이터를 저장,표현하는 것을 목적으로 하는 자바클래스이다
- 자바빈 규약을 따르는 클래스를 자바빈 이라고 부른다.
- JSP 프로그래밍에서 사용하는 자바빈 클래스는 다음과 같은 빈의작성규칙을 지켜야한다.

2. 자바빈(자바클래스) 작성규칙

1. 값을 저장하는멤버필드
2. 멤버필드 (속성)의 값을 읽어오는메소드(getter method)와 멤버필드 (속성)의 값을 setting하는메소드(setter method)로구성되며 다음과 같은 명명규칙을 지켜야한다.

<<명명규칙>>

멤버변수(속성)의 이름 : String value

getter method : String getValue(){}

setter method : void setValue(String value){}

3. 인자가 없는 public 생성자가 존재하여야한다.

3.작성방법

```
public class BeanClassName {  
    /*값을 저장하는필드*/  
    private String value;  
  
    /*기본생성자*/  
    public BeanClassName(){ }  
  
    /*필드(속성)의 값을 읽어오는메소드*/  
    public String getValue(){  
        return value;  
    }  
  
    /* 필드(속성)의 값을 변경하는메소드*/  
    public String setValue(String value){  
        this.value= value;  
    }  
}
```