Java Bean

DB

- JSP 와 데이터 베이스간의 원활한 소통을 위해 사용 되는 도구 이를 jsp에서 사용 하는 것을 useBean이라고 한다.
- project/Java Resources/src 안에 새로운 패키지를 만든 후 클래스 파일로 작성한다.
- 데이터를 배열이나 스트링 같은 단위로 다루는것은 비효율적이기 때문에 클래스 단위로 조 작하는 방식을 이용한다.
- 클래스의 멤버 변수는 private/데이터 타입/변수명 으로 구성하는데, 이 때 변수 명은 jsp에서 설정한 input 태그의 name 속성과 일치해야한다.
- 데이터베이스 혹은 jsp에서 접근 할 수 있게 각 필드에 맞는 getter, setter를 만들어서 사용한다.

```
> 📂 JSP1
                                 public class MemberBean {
> 🛅 Deployment Descriptor: Jsp2
                                     private String id;
 > A JAX-WS Web Services
                                     private String pass1;

✓ 

✓ Java Resources

                                     private String email;
     > src/main/java
                                     private String tel;
   private String address;
    > 🎝 MemberBean.java
   > / Libraries
                                     public String getId() {
                              11 🗢
 > 🏲 build
                              12
                                         return id;
 14 👄
                                     public void setId(String id) {
   this.id = id;
       ြ > java
```

#JSP-정리 #DataBase