| **회 의 록** | | |
| --- | --- | --- |
|  | 서기 : | 김성호 |
| **일시 및 참석자** |  | |
|  |  | |
| **일시** | 2022. 03. 31 (목) | |
| **참석자** | 김노윤 김성호 김아림 박나연 | |
|  |  | |
| **회의 안건** |  | |
|  |  | |
| **안건 1** | 오픈API 활용하는 내용   1. 오픈 API의 형식은 URL에 데이터가 있다. 2. 이 데이터를 받아오려면 URL에 request(get방식)되어   으로 되어있는 데이터를 response 해야한다   1. 받아온 데이터를 JSP 에 EL로 쉽게 표현 하려고 VO객체에 담았다. 2. vo의 부모와 자식을 사용하려면 리플렉션이 필요하다. | |
|
| **안건 2** | enum을 사용하여 VO클래스를 열거하는 방법   1. enum으로 선언하고 사용하고자하는 클래스를 정의한다. 2. 정의 되어있는 클래스에 접근하기 위해서 먼저 패키지 명을 String으로 선언한다. 3. 선언되어있는 className에 클래스명을 붙여 저장한다 (+=을이용) 4. enum에 저장되어있는 값들의 첫글자를 가져와 -> subString(0,1) 대문자로 만들고 나머지는 붙인다(subString(1)) 5. 완성된값에 request 또는 response를 붙여 Class.forName으로 찾아 newInstance()로 객체를 생성하고 obj에 담아 리턴한다. | |
|  |  | |
|  |  | |
| **향후 계획** |  | |
|  |  | |
| **안건1** |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| **기타사항** |  | |
|  |  | |
|  |  | |

리플렉션이란 구체적인 클래스 타입을 알지 못해도 그 클래스의 메소드,타입,변수들을 접근할수 있도록 해주는 자바 API이다.

리플렉션을 사용하는 방법

1. VO클래스에서 자기 자신이 가지고있는 필드를 불러 리스트로 저장한다
2. 부모가 가지고있는 필드를 리스트로 불러 저장한다
3. 둘을 합친다.
4. toArray를 이용하여 리스트를 배열로 바꾼다.
5. 겟터셋터를 만듬 (get/set+필드이름의 첫글자를 대문자로 만들고+나머지를 붙이자)
6. 메소드도 동일하게 진행하고 합친다.
7. 만약 같으면 ?