**여행일지시스템 구축**

**코드 정의서**

|  |  |
| --- | --- |
| 문서번호 | CD1.0 |
| 작성일자 |  |

아첸커뮤니티 Artszen Community

www.artszen.org

**<목 차>**

1. 코드 정의 설명

2. 코드 정의표

**1. 코드 정의 설명**

시스템에서 사용할 코드를 정의한다.

코드는 카테고리를 분류체계로 하여 코드 값, 코드 이름, 코드 설명 항목으로 정리한다.

카테고리는 유사한 성격의 코드들의 묶음을 대표하는 것이다. 국가코드를 예를 들어 설명하면 다음과 같다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 카테고리 | 코드 값 | 코드 이름 | 코드 설명 |
|
| NATION | KR | KOREA | 대한민국 |
| NATION | EN | USA | 미국 |

만약 코드를 트리 형식으로 분류하고 싶다면 코드 값이 하나의 카테고리가 되어 하위 코드를 정의한다. 위의 국가 코드를 상위 카테고리로 하고, 각 국가 별 도시 정보를 하위 코드로 정의한다면 다음과 같은 예가 된다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 카테고리 | 코드 값 | 코드 이름 | 코드 설명 |
|
| NATION | KR | KOREA | 대한민국 |
| NATION | EN | USA | 미국 |
| KR | SEOUL | 서울 | 서울 |
| KR | PUSAN | 부산 | 부산 |
| EN | NEWYORK | 뉴욕 | 뉴욕 |
| EN | WASHINGTON | 워싱톤 | 워싱톤 |

코드 값은 시스템 내부적으로 사용할 값으로 약식 및 영어 단어를 사용하는 것이 편리할 것이다.

코드 이름은 일반적으로 화면에 출력될 용도로 사용되기 때문에 사람이 인식하기 좋은 용어를 선택하는 것이 좋다.

코드 설명은 해당 코드를 이해할 수 있는 내용으로 작성하면 된다.

**2. 코드 정의표**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 카테고리 | 코드 값 | 코드 이름 | 코드 설명 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |