목차

[1. 회원 １](#_Toc481354933)

[1.1 회원 １](#_Toc481354934)

[1.2 권한 １](#_Toc481354935)

[2. 사진 １](#_Toc481354936)

[2.1 사진 항목 １](#_Toc481354937)

[2.2 폴더 ２](#_Toc481354938)

[2.3 사진와 폴더 맴핑 ２](#_Toc481354939)

# 회원

## 회원

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBAA\_USER | | 회원 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **Null** | **Description** |
| USER\_ID | 아아디 | | PK | varchar | 20 |  |  |
| NAME | 이름 | |  | varchar | 50 |  |  |
| PASSWD | 비밀번호 | |  | varchar | 60 |  |  |
| EMAIL | 이메일 | |  | varchar | 100 |  |  |
| DELETE\_F | 삭제 여부 | |  | char | 1 |  | Y, N |
|  | | | | | | | |

## 권한

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBAB\_ROLE | | 권한 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **Null** | **Description** |
| ROLE\_SEQ | 일련번호 | | PK | integer |  |  |  |
| USER\_ID | 아아디 | | FK | varchar | 20 |  | TBAA\_USER 외래키 |
| ROLE | 권한 이름 | |  | varchar | 50 |  |  |
|  | | | | | | | |

# 사진

## 사진 항목

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBBA\_PHOTO | | 사진 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **Null** | **Description** |
| PHOTO\_ID | 고유값(MD5) | | PK | varchar | 32 |  |  |
| DIRECTORY | 파일경로 | |  | varchar | 500 |  | 파일 미 포함 |
| NAME | 파일이름 | |  | varchar | 500 |  |  |
| SHOT\_DATE | 촬영일 | |  | datetime |  | Y |  |
| SHOT\_DATE\_TYPE | 촬영일 데이터 형태 | |  | varchar | 10 | Y | META: 메타  MANUAL: 수동 입력 |
| LATITUDE | 위도 | |  | double |  | Y |  |
| LONGITUDE | 경도 | |  | double |  | Y |  |
| ORIENTATION | 이미지 회전 | |  | integer |  |  | 참고: http://www.impulseadventure.com/photo/exif-orientation.html |
| MEMO | 메모 | |  | varchar | 1000 | Y |  |
| PROTECT\_F | 보호 이미지 | |  | char | 1 |  | Y, N |
| REG\_DATE | 등록일 | |  | datetime |  |  |  |
|  | | | | | | | |

## 폴더

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBBB\_FOLDER | | 포토 | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **Null** | **Description** |
| FOLDER\_SEQ | 일련번호 | | PK | integer |  |  |  |
| PARENT\_ID | 상위 폴더 | | FK | integer |  |  | TBBB\_FOLDER 외래키(자기참조) |
| NAME | 이름 | |  | varchar | 50 |  |  |
|  | | | | | | | |

## 사진와 폴더 맴핑

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 명** | | **설 명** | | | | | |
| TBBC\_MAPPING | | 사진와 폴더 맵핑 (매핑 테이블) | | | | | |
| **Column Name** | **Attribute Name** | | **Key** | **Type** | **Len** | **Null** | **Description** |
| PHOTO\_ID | 고유값(MD5) | | P, F | varchar | 32 |  | TBBA\_PHOTO 외래키 |
| FOLDER\_SEQ | 일련번호 | | P, F | integer |  |  | TBBB\_FOLDER 외래키 |
| PHOTO\_ID, FOLDER\_SEQ 복합키 | | | | | | | |