1. **POI 분류체계 DB화**
2. 용어 정의  
   - 신 POI 분류체계 테이블: TBW\_POICAT\_NEW   
   - 구 POI 분류체계 테이블: TBW\_POICAT   
   - 신-구 분류체계 맵핑 테이블: TBW\_POICAT\_MAPPING
3. 사전 확인 필요 사항
   1. csv 파일들만 제공하고 poi\_layer.xls 파일은 미제공해도 무방한지?
   2. ml\_cate.xls 파일을 csv 형태로 제공해도 무방한지?
   3. 지정된 위치에서 파일을 가져가는 현행 방식에서 배포 시 매번 만들어내는 방식으로 변경 예정임
4. 테이블 변환 대상
   1. poi\_layer.xls   
      poi\_lay, cate\_lay, bnd\_lay, bnd\_lay\_전기자충전소, s\_cate\_lay
   2. ml\_cate.xls
5. 신/구 POI 분류체계
   1. POI 분류체계의 편집은 신 POI 분류체계 테이블을 기본으로 한다.
   2. 레코드를 찍고 추가하게 할까, 추가 UI를 별도로 띄우고 입력하게 할까(고민)
   3. POI 분류 체계 추가
      1. 신 POI 분류체계 테이블 추가 후 구 POI 분류체계 테이블에 CAT\_ID, CAT1\_NM, CAT2\_NM, CAT1\_NM\_ENG, CAT2\_NM\_ENG을 제외한 모든 필드의 값을 동일하게 추가한다.  
         단, 추가 위치는 사용자가 선택하며 선택 이후 제외시킨 필드의 값을 자동으로 추가한다.
      2. CAT\_ID는 자동으로 입력되나 사용자가 수정할 수 있어야 한다.
      3. 저장 시 신-구 분류체계 맵핑 테이블에 신규 입력된 CAT\_ID를 추가한다.
   4. POI 분류 체계 수정
      1. CAT\_ID, CAT1\_NM, CAT2\_NM, CAT1\_NM\_ENG, CAT2\_NM\_ENG 필드를 수정하는 경우 구 POI 분류체계 테이블의 수정을 위한 UI를 제공한다.
      2. CAT\_ID, CAT1\_NM, CAT2\_NM, CAT1\_NM\_ENG, CAT2\_NM\_ENG을 제외한 수정은 구 POI 분류체계 테이블에 동일하게 적용한다.
   5. POI 분류 체계 삭제
      1. 신 POI 분류체계 테이블에서 삭제되는 레코드를 선택하며 신-구 분류체계 맵핑 테이블(TBW\_POICAT\_MAPPING)을 이용하여 구 POI 분류체계 테이블에서도 레코드를 삭제한다.
      2. 저장 시 신-구 분류체계 맵핑 테이블(TBW\_POICAT\_MAPPING)에서 삭제되는 NEW\_CAT\_ID에 해당하는 레코드를 삭제한다.
6. 아틀란 서비스 분류체계
   1. CATE\_LAY
      1. POI 분류체계 추가와 비슷한 방법으로 사용자가 선택한 레코드 하위에 레코드를 추가한다.
      2. 저장 시 혹은 이전 신 POI 분류체계와 맵핑시키는 UI를 별도 제공하여 신/구 POI 분류체계 테이블의 CATEID 값을 CAT\_ID1 필드에 업데이트한다.
      3. 다국어 배포를 위한 필드를 추가한다.  
         🡪 구분 필드, CATELV1\_EN, CATELV2\_EN, CATELV3\_EN
      4. csv 파일 출력시 변동일자, 변동사항, 대표심볼, 상세심볼은 제외한다.
   2. POI\_LAY
      1. POI 분류체계 테이블과의 연결 관계는 다음과 같다.  
         (아틀란 서비스 분류체계는 구 POI 분류체계와만 연관성을 가진다.)

|  |  |
| --- | --- |
| **구 POI 분류체계 테이블** | **POI\_LAY** |
| CAT\_ID | Text\_Kind |
| CAT\_ID1 | CATEID |
| CAT\_ID2 | CATEID2 |

* + 1. 구 POI 분류체계 테이블에서 CAT3가 추가된 경우 CAT\_ID 값을 이용하여 자동으로 레코드를 추가 후 LayerIdx, SID를 순차 부여한다.  
       단, SID는 10000 미만에 대해서만 적용한다.
  1. SEL\_LAY  
     ①에서 선택모드 필드 값이 1에 해당하는 대상으로 갱신한다.  
     (BGTYPE, USER\_WRITE 필드 제외)
  2. BND\_LAY
     1. ①에서 추가된 레코드의 CATEID-1이 존재하는 경우 CATEID에 해당하는 위치에 레코드를 자동으로 추가한다.
     2. 다국어 배포를 위한 필드를 추가한다.  
        🡪 구분 필드, DEPTH1\_EN, DEPTH2\_EN
  3. BND\_LAY\_전기차충전소  
     ①에서 추가된 레코드의 CATEID-1이 존재하는 경우 CATEID에 해당하는 위치에 레코드를 자동으로 추가한다.
  4. S\_CATE\_LAY  
     ①에서 추가된 레코드의 CATEID에 해당하는 위치에 레코드를 자동으로 추가한다.

1. 다국어 분류체계
   1. ml\_bnd\_lay.csv  
      4)-④ BND\_LAY에서 다국어 구분 필드 값에 해당하는 필드 및 레코드를 추출한다.
   2. ml\_cate.xls
      1. POI 분류체계 테이블과의 연결 관계는 다음과 같다.  
         (다국어 분류체계는 구 POI 분류체계와만 연관성을 가진다.)

|  |  |
| --- | --- |
| **구 POI 분류체계 테이블** | **ml\_cate.xls** |
| CAT\_ID | SCATE\_CODE |

* + 1. 구 POI 분류체계 테이블에서 CAT3가 추가된 경우 CAT\_ID 값을 이용하여 자동으로 레코드를 추가 후 필요 시 LV1\_CN, LV2\_CN, LV3\_CN, LV4\_CN 필드 값을 입력한다.
  1. ml\_cate\_lay.csv  
     4)-③ CATE\_LAY에서 다국어 구분 필드 값에 해당하는 필드 및 레코드를 추출한다.
  2. ml\_poi\_lay.csv  
     4)-① POI\_LAY에서 BGTYPE 필드를 제외하고 추출한다.

1. 모든 자동 입력 항목은 사용자가 수정 가능해야 한다.