**발표 2번째 F63**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Zconnection\_001\_tmp 실행**  **코드상태**  @AbapCatalog.viewEnhancementCategory: [#NONE]  @AccessControl.authorizationCheck: #NOT\_REQUIRED  @EndUserText.label: 'flight Connection'  @Metadata.ignorePropagatedAnnotations: true  @ObjectModel.usageType:{  serviceQuality: #X,  sizeCategory: #S,  dataClass: #MIXED  }  **define** **view** **entity** ZConnection\_001\_tmp  **as** **select** **from** spfli  **{**  **key** carrid **,**  **key** connid **,**  countryfr **,**  countryto **,**  cityfrom **,**  cityto  **}** |
|  | 이번 시간에는 앨리어스 선언방법과 CDS View 안에서 Case 문 사용법에 대해 배우도록 하겠습니다. |
|  | **행동** |
|  | 보고계신 CDS 엔티티 Zconnection\_0001\_tmp 통해 엘리어스 선언 방법을 알아보겠습니다.  실행해보면 각 컬럼은 컬럼명 그대로 나옵니다. |
|  | **F8** |
|  | 이제 앨리어스가 사용된 코드로 변경 하겠습니다. |
|  | **// 2 – 1** |
|  | 쉬프트 f1를 누르면 프리티 프린터가 됩니다.  각 필드 옆에 as를 붙여 별칭을 정해주는데  실행을 해보면 아까와는 달리 정해준 별칭으로 컬럼명이 바뀌는 것을 확인할 수 있습니다. |
|  | **F8** |
|  | 이렇게 별칭을 설정해주는 것이 앨리어스입니다. |
|  | **실행유지** |
|  | 이번에는 case문 활용해 항공사 매출을 분석해보겠습니다.  만약 항공사 매출을 국제선과 국내선으로 구분하고 싶을 때 어떻게 하면 될까요?  바로 CASE문을 활용하면 됩니다. |
|  | **시간관계상 미리 만들어준 코드를 보며** 설명을 이어 나가겠습니다 |
|  | **// 2 - 2** |
|  | 케이스문으로  CountryFrom과 CountryTo 정보를 비교하여 국내선과 국제선으로 나눠보겠습니다.  두 필드 정보가 같으면 국내선 ‘D’로,  두 필드 정보가 다르면 국제선 ‘I’로 구별하겠습니다.  이 정보는 플라이트타입이라는 가상의 컬럼에 담겨집니다.  결과를 보며 원하는 데이터가 출력되었는지 확인해 보겠습니다. |
|  | **F8** |
|  | 첫행을 보시면 컨트리프롬은 ‘DE’ 컨트리투는 ‘US’로 서로 달라 프라이트타입에 아이가 담겨졌지만  **(가리킨다)** |
|  | 두번쨰행은 똑같아서 ‘D’로 구별되었습니다  **(가리킨다)** |
|  | 이렇게 case문을 활용해 가상의 컬럼을 만들고, 비교를 통한 데이터 분석을 수행할 수 있습니다.  감사합니다. |