**일일학습일지** 로고

**제20기 자바&파이썬 웹애플리케이션 전문가 양성과정**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **학습일시** | 20240219 | **장소** | kt ds University 211호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| **학습범위** | 데이터베이스\_SELECTGROUPBYHAVING날짜비교서브쿼리테이블조인 | | | | |
| **작 성 자** | 김민성 | | | **강 사** | 장민창 |

|  |  |
| --- | --- |
| **학습안건** | 데이터베이스\_SELECTGROUPBYHAVING날짜비교서브쿼리테이블조인 |

|  |  |
| --- | --- |
| **학습내용** | **내용** |
| 물리모드 - 컬럼  논리모드 - 엔티티 필드  그룹함수 - COUNT, MAX, MIN , AVG, SUM  GROUP BY(분류기준) 과 같이 사용됨  그룹함수와 일반 컬럼은 같이 사용할 수 없다. 분류기준으로 쓰일 경우에는 GROUP BY에 넣어서 사용이 가능하다.  HAVING - 분류기준에 조건을 더 넣을 경우 사용한다.  FROM DUAL - 더미테이블로 날짜 시퀀셜한 번호등을 조회할 때 사용  TO\_DATE(문자열) - 문자열을 날짜타입으로 변경  TO\_CHAR(날짜타입) - 날짜타입을 문자열로 변경  서브쿼리 명칭  WHERE절위치 - 서브쿼리  TABLE위치 - INLINE VIEW  COLUMN위치 - SCALA QUERY  서브쿼리 작성할 때에는  알아야 할 정보 -> 알고싶은 정보 순으로 쿼리를 작성하면 작성에 용이하다.  SUBQUERY - 여러 테이블을 연결해서 한 테이블의 정보 조회  INNER JOIN - 여러 테이블을 연결해서 여러 테이블의 정보 동시 조회 |