**로고학습일지**

**kt ds University 자바 기반의 데이터 사이언티스트 양성과정**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 08. 08 (수) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | 데이터베이스 | | | | |
| 작 성 자 | 유재헌 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | **01. DB** |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| **01. DB**  - 데이터 모델링 설계  1) 택배  2) 쿠팡  - 택배 프로그램 실습  1) 택배 ERD 설계  2) Toad에서 택배 스키마 생성 및 테이블 생성  3) SELECT, INSERT 등 택배 데이터 SQL 테스트  4) JAVA와 DB 연동  5) 자바 코딩  <오라클>  CHAR와 VARCHAR의 차이점  - CHAR는 고정길이이고 VARCHAR는 가변길이이다.,  예를 들어 CHAR(100)는 100바이트 크기의 고정길이로 정해지는데  한글자를 적어도 100바이트를 다 사용하게 된다.  VACHAR(100)는 가변으로 100바이트를 정해주긴하기만 내가 한글자만 적으면  한글자만큼 크기가 할당된다.  - 오라클은 VARCHAR2는 사용한다.  - 오라클 날짜 핸들링할때 DATE를 안쓰고 TIMESTAMP 타입을 사용한다.  INSERT INTO TAVLE명 (컬럼1, 컬럼2...)  VALUES (컬럼값1, 컬럼값2...)  ;  COMMIT;  ROLLBACK; |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |