데이터베이스 10주차 과제

2019040382 서준영

2개의 테이블 생성:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학생 | 학번 | 이름 | 학년 | 학과 | 주민등록번호 |
|  | 2019040164 | 정지오 | 2 | ICT융합학부 | 123 |
|  | 2019030201 | 고동우 | 2 | ICT융합학부 | 124 |
|  | 2020102391 | 윤영석 | 1 | ICT융합학부 | 235 |
|  | 2018391039 | 김승문 | 3 | ICT융합학부 | 564 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 성적 | 학번 | 과목번호 | 과목이름 | 학점 |
|  | 2019040164 | A12 | 데이터베이스 | A+ |
|  | 2019030201 | A22 | 미디어테크 | A0 |
|  | 2020102391 | B45 | 컴퓨터알고리즘 | C+ |
|  | 2018391039 | A61 | 학술영어 | B+ |

CREATE SCHEMA SCHOOL AUTHORIZATION JSMITH;

CREATE TABLE STUDENT

(SNO INT NN,

SNAME VARCHAR(15) NN,

MINIT CHAR,

LNAME VARCHAR(15) NN,

SYEAR INT NN,

SDNAME VARCHAR(15) NN,

SSN CHAR(9) NN,

PRIMARY KEY (SSN));

CREATE TABLE GRADE

(SNO INT NN,

CNO INT NN,

CNAME VARCHAR(15) NN,

GRADE VARCHAR(9) NN,

PRIMARY KEY (CNO),

FOREIGN KEY (SNO) REFERENCES STUDENT);

select문 이용하여 데이터 입출력:

SELECT Grade

FROM GRADE

WHERE SNO = ‘1000’ AND CNO = ‘A100’;