/\*======================= CONSTRAINTS - KISITLAMALAR ======================================

NOT NULL - Bir Sütunun NULL içermemesini garanti eder.

​

UNIQUE - Bir sütundaki tüm değerlerin BENZERSİZ olmasını garanti eder.

​

PRIMARY KEY - Bir sütünün NULL içermemesini ve sütundaki verilerin

BENZERSİZ olmasını garanti eder.(NOT NULL ve UNIQUE birleşimi gibi)

​

FOREIGN KEY - Başka bir tablodaki Primary Key’i referans göstermek için kullanılır.

Böylelikle, tablolar arasında ilişki kurulmuş olur.

​

CHECK - Bir sutundaki tüm verilerin belirlenen özel bir şartı sağlamasını garanti eder.

soldan tablo silerken tablonun kapalı olması lazım

CONSTRAINS - KISITLAMALAR =======================

NOT NULL - Bir sutunun NULL icermesini garanti eder.

UNIQUE - Bir sutundaki tum degerlerin BENSERSİZ olmasini garanti eder. Null

kabul eder, hatta birden fazla null deger girilebilir.

PRIMARY KEY - Bir sutunun NULL icermemesini ve sutundaki verilerin BENZERSİZ

olmasini garanti eder. (NOT NULL ve UNIQUE birlesimi gibi)

FOREIGN KEY - Baska bir tablodaki Primary Key' i referans gostermek icin

kullanilir. Boylelikle arasinda iliski kurulmus olur.

CHECK - Bir sutundaki tum verilerin belirlenen ozel bir sarti saglamasini

garanti eder. Soldan tablo silerken kapali olmasi lazim

\*/

--ORNEK1 - NOT NULL

--Ogrenciler tablosu olusturalim ve id field' ini bos birakilamaz yapalim

CREATE TABLE ogrenciler

(

id char(4),

isim varchar(50),

not\_ort number(4,2), --98,55

kayit\_tarihi date

);

INSERT INTO ogrenciler VALUES('1234','hasan',75.25,14-01-2020);

INSERT INTO ogrenciler VALUES('1234','ayse',null,null);

INSERT INTO ogrenciler (id,isim) VALUES('3456','fatma');

INSERT INTO ogrenciler VALUES(null,'osman',45.25,'5-01-2020');

SELECT \* FROM ogrenciler;

--ORNEK2 - UNIQUE

--Tedarikciler olusturalim id unique olsun

create table tedarikciler

(

id char(4) UNIQUE,

isim varchar(50),

adres varchar(100),

tarih date

);

Collapse

==================== CONSTRAINS - KISITLAMALAR =======================

NOT NULL - Bir sutunun NULL icermesini garanti eder.

UNIQUE - Bir sutundaki tum degerlerin BENSERSİZ olmasini garanti eder. Null

kabul eder, hatta birden fazla null deger girilebilir.

PRIMARY KEY - Bir sutunun NULL icermemesini ve sutundaki verilerin BENZERSİZ

olmasini garanti eder. (NOT NULL ve UNIQUE birlesimi gibi)

FOREIGN KEY - Baska bir tablodaki Primary Key' i referans gostermek icin

kullanilir. Boylelikle arasinda iliski kurulmus olur.

CHECK - Bir sutundaki tum verilerin belirlenen ozel bir sarti saglamasini

garanti eder. Soldan tablo silerken kapali olmasi lazim

\*/

-- ORNEK1 - NOT NULL

-- Ogrenciler tablosu olusturalim ve id field' ini bos birakilamaz yapalim