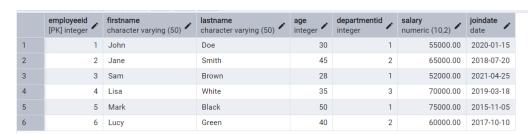
SQL BOOTCAMP ÖDEV1 CEVAPLARI

1. Verilen dosyalarla veri tabanımı kurdum. Sonrasında aşağıdaki kodlarla tablolarımı oluşturdum.

SELECT * FROM employees

SELECT * FROM departments

2.

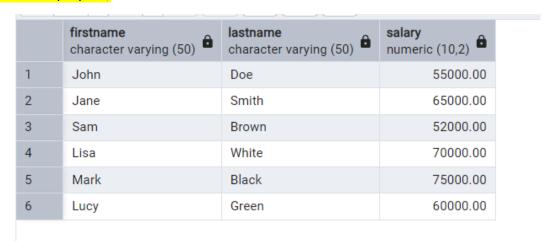




3. Belirli kolonları seçme görevini aşağıdaki kodlarla yaptım. SELECT komutu seçtiğimiz kolonları çağırırken FROM ise employees tablosundan olduğunu belirtir.

SELECT firstname, lastname, salary

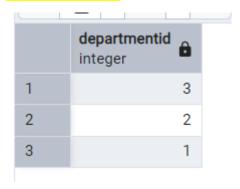
FROM employees;



4. DISTINCT komutuyla departmanlarda tekrarları önledim. Bu komutla özellikle istediğim kolondaki tekrarlamaları sıfıra indirmiş oldum.

SELECT DISTINCT departmentid

FROM employees



5. Sadece IT departmanında çalışanların bilgilerini getiren bir SQL sorgusu yazdım.

SELECT * FROM employees

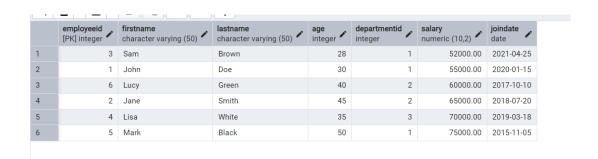
WHERE departmentid = 1;

	employeeid [PK] integer	firstname character varying (50)	lastname character varying (50)	age integer	departmentid integer	salary numeric (10,2)	joindate date
1	1	John	Doe	30	1	55000.00	2020-01-15
2	3	Sam	Brown	28	1	52000.00	2021-04-25
3	5	Mark	Black	50	1	75000.00	2015-11-05

6. Maaşa göre sıralamayı aşağıdaki kodlarımla yaptım. ORDER BY komutuyla salary kolonunu küçükten büyüğe sıraladım. ASC de yazabilirdim ama gerek yoktu.

SELECT * FROM employees

ORDER BY salary;



7. Kolonları birleştirmeyi aşağıdaki kodlarla yaptım. İsim ve soyisimleri tek kolonda birleştirdim ve o kolona fullname ismi verdim as sayesinde.

SELECT firstname | | ' ' | | lastname as fullname

FROm employees;

