Opgave 3

Du skal bruge database **Employees** til <u>alle</u> opgaverne.

Brug ER-diagramet!

3.1

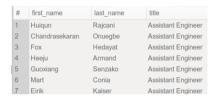
Fra tabellen **employees** skal du vælge *first_name* og *last_name*.

Fra tabellen <u>titles</u> skal du vælge *title*.

De to tabeller skal Joines med en Inner join.

Du skal ikke tage højde for datoer.

Resultatet skal sorteres efter titel



Resultat: 443.308 Rows

3.2

Den SQL kode du har oprettet i 3.1 skal du gemme i et View så det er nemt for brugeren at få disse data. - Lav en test hvor du skriver: *select* * *from employees_titel*;

Navn: employees_titel

3.3

Find alle poster for *emp_no* **10003** i tabellen <u>salaries</u>

Vis first_name og last_name fra employees tabellen

	#	first_name	last_name	salary
	1	Parto	Bamford	40006
2	2	Parto	Bamford	43616
4	3	Parto	Bamford	43466
4	4	Parto	Bamford	43636
į	5	Parto	Bamford	43478
(6	Parto	Bamford	43699
1	7	Parto	Bamford	43311

Resultat: 7 Rows

3.4

Find alle **employees** der arbejder i afdelingen (*dept_name*) *Marketing* Du skal <u>ikke</u> tage højde for datoer.

Du skal vieses; *emp_no*, *first_name*, *last_name*

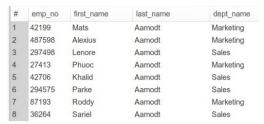


Resultat: 20.211 Rows

3.5

Find alle *employees* der er ansat i afdelingen *Sales* eller *Marketing* for nuværende (*to_date* = 9999-01-01)

Vis *emp_no*, *first_name*, *dept_name*Skal sorteres efter *last name*

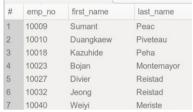


Resultat: 52.543 Rows

3.6

Find alle kvindelige employees der har titlen Engineer. Du skal <u>ikke</u> tage højde for datoer.

Følgende felter skal vises; *emp_no*, *first_name*, *last_name*



Resultat: 46.063 Rows

3.7

Opret et view der viser alle employees der er ansat i *1990*.

Navn: employees_1990

#	emp_no	birth_date	first_name	last_name	gender	hire_date
1	10011	1953-11-07	Mary	Sluis	F	1990-01-22
2	10032	1960-08-09	Jeong	Reistad	F	1990-06-20
3	10037	1963-07-22	Pradeep	Makrucki	M	1990-12-05
4	10043	1960-09-19	Yishay	Tzvieli	M	1990-10-20
5	10050	1958-05-21	Yinghua	Dredge	M	1990-12-25
6	10056	1961-09-01	Brendon	Bernini	F	1990-02-01

Resultat: 25.610 Rows

3.8

Find det *department* der <u>ikke</u> har nogle ansatte tilknyttet.



Resultat: 1 Row