

Opgave 3

Du skal bruge database [Employees](#) til alle opgaverne.

Brug ER-diagramet!

3.1

Fra tabellen [employees](#) skal du vælge *first_name* og *last_name*.

Fra tabellen [titles](#) skal du vælge *title*.

De to tabeller skal Joines med en Inner join.

Du skal ikke tage højde for datoer.

Resultatet skal sorteres efter *title*

#	first_name	last_name	title
1	Huiqun	Rajcani	Assistant Engineer
2	Chandrasekaran	Onuegbe	Assistant Engineer
3	Fox	Hedayat	Assistant Engineer
4	Heeju	Armand	Assistant Engineer
5	Guoxiang	Senzako	Assistant Engineer
6	Mart	Conia	Assistant Engineer
7	Eirik	Kaiser	Assistant Engineer

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 [salaries](#)

Vis *first_name* og *last_name* fra *employees* tabellen

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

Resultat: 7 Rows

3.4

Find alle **employees** der arbejder i afdelingen (*dept_name*) *Marketing*

Du skal ikke tage højde for datoer.

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

#	emp_no	first_name	last_name
1	10017	Cristinel	Bouloucos
2	10055	Georgy	Dredge
3	10058	Berhard	McFarlin
4	10108	Lunjlin	Giveon
5	10140	Yucel	Auria
6	10175	Aleksandar	Ananiadou

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*

#	emp_no	first_name	last_name	dept_name
1	42199	Mats	Aamodt	Marketing
2	487598	Alexius	Aamodt	Marketing
3	297498	Lenore	Aamodt	Sales
4	27413	Phuoc	Aamodt	Marketing
5	42706	Khalid	Aamodt	Sales
6	294575	Parke	Aamodt	Sales
7	87193	Roddy	Aamodt	Marketing
8	36264	Sariel	Aamodt	Sales

Resultat: 52.543 Rows

3.6

Find alle kvindelige *employees* der har titlen *Engineer*.

Du skal ikke tage højde for datoer.

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

#	emp_no	first_name	last_name
1	10009	Sumant	Peac
2	10010	Duangkaew	Piveteau
3	10018	Kazuhide	Peha
4	10023	Bojan	Montemayor
5	10027	Divier	Reistad
6	10032	Jeong	Reistad
7	10040	Weiyi	Meriste

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 ikke har nogle ansatte tilknyttet.

#	dept_no	dept_name
1	d010	Transport

Resultat: 1 Row