

HR - allekérdezések

JOIN (sok táblás), allekérdezések

countries(COUNTRY_ID, COUNTRY_NAME, REGION_ID)

<u>COUNTRY_ID</u>	Szöveg(2)	Ország azonosítója
COUNTRY_NAME	Szöveg(40)	Ország neve
REGION_ID	decimal(10,0)	Régió azonosítója

departments(DEPARTMENT_ID, DEPARTMENT_NAME, MANAGER_ID, LOCATION_ID)

<u>DEPARTMENT_ID</u>	decimal(4,0)	Részleg azonosító
DEPARTMENT_NAME	Szöveg(30)	Részleg neve
MANAGER_ID	decimal(6,0)	A részleg vezetőjének azonosítója
LOCATION_ID	decimal(4,0)	Hely azonosítója

employees(EMPLOYEE_ID, FIRST_NAME, LAST_NAME, EMAIL, PHONE_NUMBER, HIRE_DATE, JOB_ID, SALARY, COMMISSION_PCT, MANAGER_ID, DEPARTMENT_ID)

<u>EMPLOYEE_ID</u>	decimal(6,0)	Alkalmazott azonosítója
FIRST_NAME	Szöveg(20)	Az alkalmazott keresztnéve
LAST_NAME	Szöveg(25)	Az alkalmazott vezetékneve
EMAIL	Szöveg(25)	Az alkalmazott e-mail címe
PHONE_NUMBER	Szöveg(20)	Az alkalmazott telefonszáma
HIRE_DATE	Dátum	Az alkalmazott felvételének ideje. Ettől a dátumtól kezdve dolgozik a cég.
JOB_ID	Szöveg(10)	
SALARY	decimal(8,2)	Az alkalmazott fizetése
COMMISSION_PCT	decimal(2,2)	
MANAGER_ID	decimal(6,0)	Az alkalmazott főnökének azonosítója
DEPARTMENT_ID	decimal(4,0)	Annak a részlegnek az azonosítója, ahol az alkalmazott dolgozik

job_history(EMPLOYEE_ID, START_DATE, END_DATE, JOB_ID, DEPARTMENT_ID)

<u>EMPLOYEE_ID</u>	decimal(6,0)
<u>START_DATE</u>	Dátum
END_DATE	Dátum
JOB_ID	Szöveg(10)
DEPARTMENT_ID	decimal(4,0)

jobs(JOB_ID, JOB_TITLE, MIN_SALARY, MAX_SALARY)

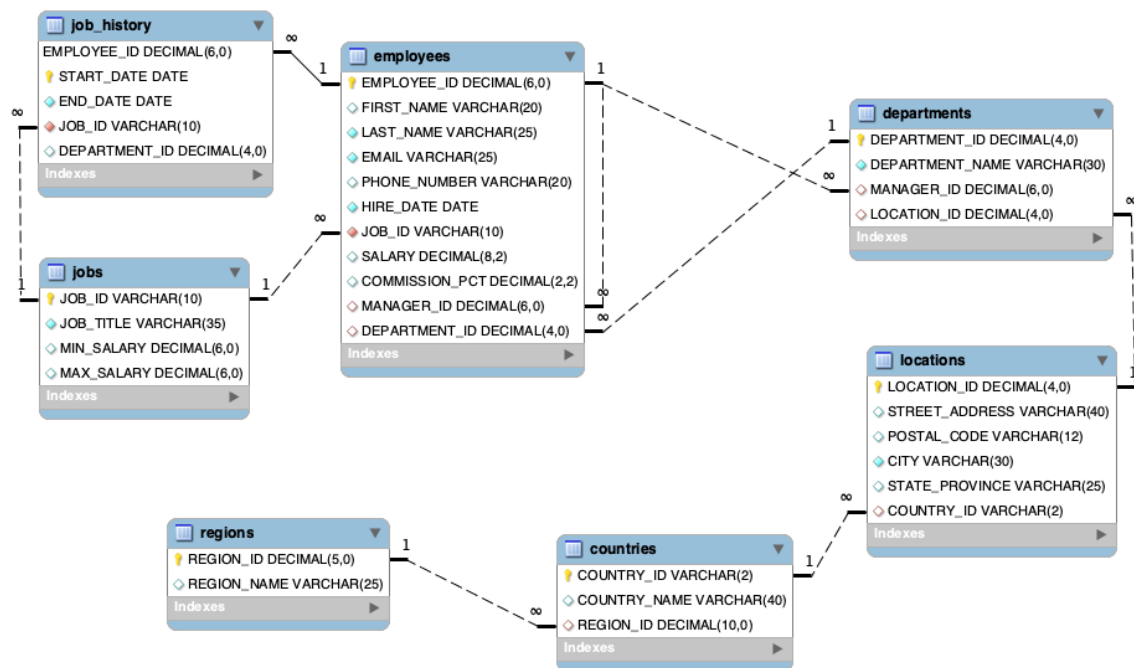
<u>JOB_ID</u>	Szöveg(10)	Munka azonosítója
JOB_TITLE	Szöveg(35)	Munka megnevezése
MIN_SALARY	decimal(6,0)	A munkálrt járó minimum fizetés
MAX_SALARY	decimal(6,0)	A munkáért járó maximum fizetés

locations(LOCATION_ID, STREET_ADDRESS, POSTAL_CODE, CITY, STATE_PROVINCE, COUNTRY_ID)

<u>LOCATION_ID</u>	decimal(4,0)	
STREET_ADDRESS	Szöveg(40)	A hely címének utca része
POSTAL_CODE	Szöveg(12)	A hely irányítószáma
CITY	Szöveg(30)	Ebben a városban található a hely.
STATE_PROVINCE	Szöveg(25)	
COUNTRY_ID	Szöveg(2)	

regions(REGION_ID, REGION_NAME)

<u>REGION_ID</u>	decimal(5,0)
REGION_NAME	Szöveg(25)



1. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknévét és a keresztnévét azoknak a dolgozóknak, akik többet keresnek, mint a 163-as azonosítójú dolgozó.

first_name	last_name
Steven	King
Neena	Kochhar
Lex	De Haan
...	...

2. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknévét és a keresztnévét, a fizetését, a jelenlegi részlegének azonosítóját, illetve a munka azonosítóját azoknak a dolgozóknak, akik ugyanaz a munkájuk, mint a 169-as azonosítójú dolgozónak.

first_name	last_name	salary	department_id	job_id
Peter	Tucker	10000.00	80	SA_REP
David	Bernstein	9500.00	80	SA_REP
Peter	Hall	9000.00	80	SA_REP
...

3. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknevét és a keresztnévét, a fizetését és a jelenlegi részlegének azonosítóját azoknak a dolgozóknak, akik ugyanannyit keresnek, mint aki a legkevesebbet keresi.

first_name	last_name	salary	department_id
Neena	Kochhar	17000.00	90
Lex	De Haan	17000.00	90
Bruce	Ernst	6000.00	60
...

4. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti az azonosítóját, a vezetéknevét, és a keresztnévét, azoknak a dolgozóknak, akik többet keresnek, mint a dolgozók átlagos keresete.

employee_id	first_name	last_name
100	Steven	King
101	Neena	Kochhar
102	Lex	De Haan
...

5. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknevét, a keresztnévét, az azonosítóját és a fizetését azoknak a dolgozóknak, akiknek a főnöke keresztnéve „Payam”.

first_name	last_name	employee_id	salary
Jason	Mallin	133	3300.00
Michael	Rogers	134	2900.00
Ki	Gee	135	2400.00
...

6. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a részlegének az azonosítóját, vezetéknevét, a keresztnévét, az munkájának azonosítóját és a részlegének a nevét azoknál a dolgozóknál, akik a „Finance” részlegen dolgoznak.

department_id	first_name	last_name	job_id	department_name
100	Nancy	Greenberg	FI_MGR	Finance
100	Daniel	Faviet	FI_ACCOUNT	Finance
100	John	Chen	FI_ACCOUNT	Finance
...

7. Készítsen legkérdezést, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akiknek a fizetése \ \$3000 és a főnökének az azonosítója 121

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Cabrio	ACABRIO	650.509.4876	1987-09-12	SH_CLERK	3000.00	0.00

8. Készítsen legkérdezést, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akiknek az azonosítója 134,159, vagy 183.

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Rogers	MROGERS	650.127.1834	1987-07-21	ST_CLERK	2900.00	0.00
Smith	LSMITH	011.44.1345.729268	1987-08-15	SA_REP	8000.00	0.30
Geoni	GGEONI	650.507.9879	1987-09-08	SH_CLERK	2800.00	0.00

9. Készítsen legkérdezést, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akiknek a fizetése 1000 és 3000 között van.

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Baida	SBIDA	515.127.4563	1987-07-03	PU_CLERK	2900.00	0.00
Tobias	STOBIAS	515.127.4564	1987-07-04	PU_CLERK	2800.00	0.00
Himuro	GHIMURO	515.127.4565	1987-07-05	PU_CLERK	2600.00	0.00
...

10. Készítsen legkérdezést, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akiknek a fizetése a minimum és 2500 között van.

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Colmenares	KCOLMENA	515.127.4566	1987-07-06	PU_CLERK	2500.00	0.00
Landry	JLANDRY	650.124.1334	1987-07-14	ST_CLERK	2400.00	0.00
Markle	SMARKLE	650.124.1434	1987-07-15	ST_CLERK	2200.00	0.00
...

11. Készítsen legkérdezést, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akik nem azokon a részlegeken dolgoznak, melyeknek a vezetőjének az azonosítója 100 és 200 között van.

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Grant	KGRANT	011.44.1644.429263	1987-09-03	SA_REP	7000.00	0.15
Hartstein	MHARTSTE	515.123.5555	1987-09-26	MK_MAN	13000.00	0.00
Fay	PFAY	603.123.6666	1987-09-27	MK_REP	6000.00	0.00
...

12. Készítsen legkérdézet, ami megjeleníti minden adatát azoknak a dolgozóknak, akiknek az azonosítója megegyezik bármely olyan dolgozó azonosítójával, aki második legmagasabb fizetéssel rendelkezik.

LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
Kochhar	NKOCHHAR	515.123.4568	1987-06-18	AD_VP	17000.00	0.00
De Haan	LDEHAAN	515.123.4569	1987-06-19	AD_VP	17000.00	0.00

13. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknévét és a keresztnévét, a kezdésének a dátumát azoknak a dolgozóknak, akik ugyanott dolgoznak, mint a „Clara” keresztnévű dolgozók. Az eredményből hagyja ki az összes „Clara” vezetéknévű dolgozót.

first_name	last_name	hire_date
John	Russell	1987-08-01
Karen	Partners	1987-08-02
Alberto	Errazuriz	1987-08-03
...

14. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknévét és a keresztnévét, a kezdésének a dátumát azoknak a dolgozóknak, akik ugyanott dolgoznak, mint azok, akiknek a keresztnéve tartalmaz „T” betűt.

employee_id	first_name	last_name
100	Steven	King
101	Neena	Kochhar
102	Lex	De Haan
...

15. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti az azonosítóját, a vezetéknévét, a keresztnévét, és a fizetését azoknak a dolgozóknak, akik ugyanottátlanon felül keresnek és ugyanazon részlegen dolgoznak, mint azoka dolgozók, akik keresztnéve tartalmaz „J” betűt.

employee_id	first_name	last_name	salary
108	Nancy	Greenberg	12000.00
109	Daniel	Faviet	9000.00
110	John	Chen	8200.00
...

16. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti a vezetéknévét, a keresztnévét, az azonosítóját és a munkájának az azonosítóját azoknak a dolgozóknak, akik olyan helyen dolgoznak, ami „Toronto” városában található.

first_name	last_name	employee_id	job_id
Michael	Hartstein	201	MK_MAN
Pat	Fay	202	MK_REP

17. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti az azonosítóját, a vezetéknévét, a keresztnévét és a munkájának az azonosítóját azoknak a dolgozóknak, akik bármelyik „MK_MAN” munkaazonosítójú dolgozónál keesebbet keresnek.

employee_id	first_name	last_name	job_id
103	Alexander	Hunold	IT_PROG
104	Bruce	Ernst	IT_PROG
105	David	Austin	IT_PROG
...

18. Készítsen lekérdezést, ami megjeleníti az azonosítóját, a vezetéknévét, a keresztnévét és a munkájának az azonosítóját azoknak a dolgozóknak, akik bármelyik „MK_MAN” munkaazonosítójú dolgozónál keesebbet keresnek. Utóbbiakat ne jelenítse meg a listában!

employee_id	first_name	last_name	job_id
103	Alexander	Hunold	IT_PROG
104	Bruce	Ernst	IT_PROG
105	David	Austin	IT_PROG
...