

Práctica SQL 12c

1. WHERE-CONDICIONES

- Averigua los empleados que trabajen en el departamento 100
- Usando la tabla LOCATIONS, averigua el nombre de la Ciudad (city) y la dirección (Street_address) de los departamentos situados en Estados Unidos (COUNTRY_ID=US)
- Visualiza los países que están en la región 3. (REGION_ID de la tabla COUNTRIES)
- Averiguar el nombre y salario de los empleados que NO tengan como jefe al MANAGER 114 (columna MANAGER_ID)
- Visualizar los empleados que empezaron a trabajar a partir del año 2006
- Seleccionar los empleados que tenga como tipo de trabajo 'ST_CLERK'
- Indicar los datos de los empleados que tengan como apellidos "Smith" (LAST_NAME)

SOLUCIONES

- Averigua los empleados que trabajen en el departamento 100

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID=100;
```

SQL
All Rows Fetched: 6 in 0.003 seconds

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT
1	108	Nancy	Greenberg	NGREENBE	515.124.4569	17/08/02	FI_MGR	12008	(null)
2	109	Daniel	Faviet	DFAVIET	515.124.4169	16/08/02	FI_ACCOUNT	9000	(null)
3	110	John	Chen	JCHEN	515.124.4269	28/09/05	FI_ACCOUNT	8200	(null)
4	111	Ismael	Sciarra	ISCIARRA	515.124.4369	30/09/05	FI_ACCOUNT	7700	(null)
5	112	Jose Manuel	Urman	JMURMAN	515.124.4469	07/03/06	FI_ACCOUNT	7800	(null)
6	113	Luis	Popp	LPOPP	515.124.4567	07/12/07	FI_ACCOUNT	6900	(null)

- Usando la tabla LOCATIONS, averigua el nombre de la Ciudad (city) y la dirección (Street_address) de los departamentos situados en Estados Unidos (COUNTRY_ID=US)

```
SELECT STREET_ADDRESS, CITY FROM LOCATIONS WHERE COUNTRY_ID='US';
```

	STREET_ADDRESS	CITY
1	2014 Jabberwocky Rd	Southlake
2	2011 Interiors Blvd	South San Francisco
3	2007 Zagora St	South Brunswick
4	2004 Charade Rd	Seattle

- Visualiza los países que están en la región 3. (REGION_ID de la tabla COUNTRIES)

```
SELECT * FROM COUNTRIES WHERE REGION_ID=3;
```

	COUNTRY_ID	COUNTRY_NAME	REGION_ID
1	AU	Australia	3
2	CN	China	3
3	IN	India	3
4	JP	Japan	3
5	ML	Malaysia	3
6	SG	Singapore	3

- Averiguar el nombre y salario de los empleados que NO tengan como jefe al MANAGER 114 (columna MANAGER_ID)

```
SELECT FIRST_NAME, SALARY FROM EMPLOYEES WHERE MANAGER_ID <> 114;
```

	FIRST_NAME	SALARY
1	Donald	2600
2	Douglas	2600
3	Jennifer	4400
4	Michael	13000
5	Pat	6000
6	Susan	6500
7	Hermann	10000
8	Shelley	12008
9	William	8300
10	Neena	17000
11	Lex	17000
12	Alexander	9000
13	Bruce	6000
14	David	4800
15	Valli	4800
16	Diana	4200
17	Nancy	12008

- Visualizar los empleados que empezaron a trabajar a partir del año 2006

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE HIRE_DATE >= '01-01-06' ;
```

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
198	Donald	OConnell	DOCONNEL	650.507.9833	21/06/07	SH_CLERK	2600	(null)	124	50
199	Douglas	Grant	DGRANT	650.507.9844	13/01/08	SH_CLERK	2600	(null)	124	50
103	Alexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/06	IT_PROG	9000	(null)	102	60
104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG	6000	(null)	103	60
106	Valli	Pataballa	VPATABAL	590.423.4560	05/02/06	IT_PROG	4800	(null)	103	60
107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG	4200	(null)	103	60
112	Jose Manuel	Urman	JMURMAN	515.124.4469	07/03/06	FI_ACCOUNT	7800	(null)	108	100
113	Luis	Popp	LPOPP	515.124.4567	07/12/07	FI_ACCOUNT	6900	(null)	108	100
118	Guy	Himuro	GHIMURO	515.127.4565	15/11/06	PU_CLERK	2600	(null)	114	30
119	Karen	Colmenares	KCOLMENA	515.127.4566	10/08/07	PU_CLERK	2500	(null)	114	30
124	Kevin	Mourgos	KMOURGOS	650.123.5234	16/11/07	ST_MAN	5800	(null)	100	50

- Seleccionar los empleados que tenga como tipo de trabajo 'ST_CLERK'

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE JOB_ID='ST_CLERK';
```

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY
125	Julia	Nayer	JNAYER	650.124.1214	16/07/05	ST_CLERK	3200
126	Irene	Mikkilineni	IMIKKILI	650.124.1224	28/09/06	ST_CLERK	2700
127	James	Landry	JLANDRY	650.124.1334	14/01/07	ST_CLERK	2400
128	Steven	Markle	SMARKLE	650.124.1434	08/03/08	ST_CLERK	2200
129	Laura	Bissot	LBISSOT	650.124.5234	20/08/05	ST_CLERK	3300
130	Mozhe	Atkinson	MATKINSO	650.124.6234	30/10/05	ST_CLERK	2800
131	James	Marlow	JAMRLOW	650.124.7234	16/02/05	ST_CLERK	2500
132	TJ	Olson	TJOLSON	650.124.8234	10/04/07	ST_CLERK	2100
133	Jason	Mallin	JMALLIN	650.127.1934	14/06/04	ST_CLERK	3300
134	Michael	Rogers	MROGERS	650.127.1834	26/08/06	ST_CLERK	2900
135	Ki	Gee	KGEE	650.127.1734	12/12/07	ST_CLERK	2400

- Indicar los datos de los empleados que tengan como apellidos "Smith" (LAST_NAME)

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE LAST_NAME='Smith';
```

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	CO
159	Lindsey	Smith	LSMITH	011.44.1345.729268	10/03/05	SA_REP	8000	
171	William	Smith	WSMITH	011.44.1343.629268	23/02/07	SA_REP	7400	