

Práctica SQL 12c

1. WHERE-CONDICIONES

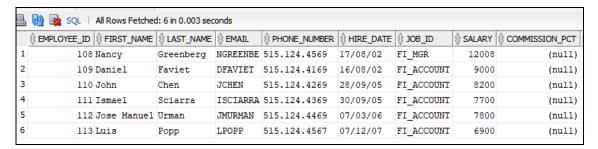
- Averigua los empleados que trabajen en el departamento 100
- Usando la tabla LOCATIONS, averigua el nombre de la Ciudad (city) y la dirección (Street_address) de los departamentos situados en Estados Unidos (COUNTRY_ID=US)
- Visualiza los países que están en la región 3. (REGION_ID de la tabla COUNTRIES
- 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

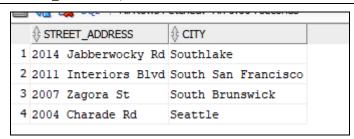
Averigua los empleados que trabajen en el departamento 100

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID=100;



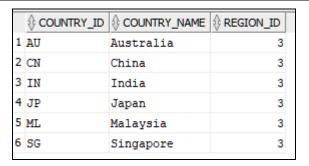
 Usando la tabla LOCATIONS, averigua el nombre de la Ciudad (city) y la dirección (Street_address) de los departamentos situados en Estados Unidos (COUNTRY_ID=US)

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



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

SELECT * FROM COUNTRIES WHERE REGION_ID=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;



		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
LO	Neena	17000
1	Lex	17000
12	Alexander	9000
13	Bruce	6000
14	David	4800
15	Valli	4800
16	Diana	4200
7	Nancy	12008

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

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

	FIRST_NAME	LAST_NAME		♦ PHONE_NUMBER	♦ HIRE_DATE	JOB_ID		COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
198 D	onald	OConnell	DOCONNEL	650.507.9833	21/06/07	SH_CLERK	2600	(null)	124	50
199 D	ouglas	Grant	DGRANT	650.507.9844	13/01/08	SH_CLERK	2600	(null)	124	50
103 A	lexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/06	IT_PROG	9000	(null)	102	60
104 B:	ruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG	6000	(null)	103	60
106 V	alli	Pataballa	VPATABAL	590.423.4560	05/02/06	IT_PROG	4800	(null)	103	60
107 D	iana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG	4200	(null)	103	60
112 J	ose Manuel	Urman	JMURMAN	515.124.4469	07/03/06	FI_ACCOUNT	7800	(null)	108	100
113 L:	uis	Popp	LPOPP	515.124.4567	07/12/07	FI_ACCOUNT	6900	(null)	108	100
118 G	uy	Himuro	GHIMURO	515.127.4565	15/11/06	PU_CLERK	2600	(null)	114	30
119 K	aren	Colmenares	KCOLMENA	515.127.4566	10/08/07	PU_CLERK	2500	(null)	114	30
124 K	evin	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';

	A.1.0.7.1.1	A E. IO. 7	A 11 17	V	V	A 200_10	A District	V
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';



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				⊕ EMAIL	♦ PHONE_NUMBER	♦ HIRE_DATE		SALARY
171 William Smith WSMITH 011.44.1343.629268 23/02/07 SA REP 7400	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