

PROYECTO 1 - USO DE SENTENCIA SELECT BÁSICA Y SELECT CON UNA CONDICIÓN

Objetivos:

- Escribir y ejecutar una sentencia SELECT básica
- Escribir y ejecutar una sentencia SELECT utilizando la condición WHERE

Instrucciones:

1. Utilizando la base de datos de Oracle escriba la sentencia correcta para consultar todos los empleados de la tabla EMPLOYEES:

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID	BONUS
1	100	Steven	King	SKING	515.123.4567	17/06/87	AD_PRES	24000	(null)	(null)	90	(null)
2	101	Neena	Kochhar	NKOCHHAR	515.123.4568	21/09/89	AD_VP	17000	(null)	100	90	(null)
3	102	Lex	De Haan	LDEHAAN	515.123.4569	13/01/93	AD_VP	17000	(null)	100	90	(null)
4	200	Jennifer	Whalen	JWHALEN	515.123.4444	17/09/87	AD_ASST	4400	(null)	101	10	(null)
5	205	Shelley	Higgins	SHIGGINS	515.123.8080	07/06/94	AC_MGR	12000	(null)	101	110	(null)
6	206	William	Gietz	WGIEZT	515.123.8181	07/06/94	AC_ACCOUNT	8300	(null)	205	110	(null)
7	149	Eleni	Zlotkey	EZLOTKEY	011.44.1344.429018	29/01/00	SA_MAN	10500	0.2	100	80	1500
8	174	Ellen	Abel	EABEL	011.44.1644.429267	11/05/96	SA_REP	11000	0.3	149	80	1700
9	176	Jonathon	Taylor	JTAYLOR	011.44.1644.429265	24/03/98	SA_REP	8600	0.2	149	80	1250
10	178	Kimberely	Grant	KGRANT	011.44.1644.429263	24/05/99	SA_REP	7000	0.15	149	(null)	(null)
11	124	Kevin	Mourgos	KMOURGOS	650.123.5234	16/11/99	ST_MAN	5800	(null)	100	50	(null)
12	141	Trenna	Rajs	TRAJS	650.121.8009	17/10/95	ST_CLERK	3500	(null)	124	50	(null)
13	142	Curtis	Davies	CDAVIES	650.121.2994	29/01/97	ST_CLERK	3100	(null)	124	50	(null)
14	143	Randall	Matos	RMATOS	650.121.2874	15/03/98	ST_CLERK	2600	(null)	124	50	(null)
15	144	Peter	Vargas	PVARGAS	650.121.2004	09/07/98	ST_CLERK	2500	(null)	124	50	(null)
16	103	Alexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/90	IT_PROG	9000	(null)	102	60	(null)
17	104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/91	IT_PROG	6000	(null)	103	60	(null)
18	107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/99	IT_PROG	4200	(null)	103	60	(null)
19	201	Michael	Hartstein	MHARTSTE	515.123.5555	17/02/96	MK_MAN	13000	(null)	100	20	(null)
20	202	Pat	Fay	PFAY	603.123.6666	17/08/97	MK_REP	6000	(null)	201	20	(null)

2. Utilizando la base de datos de Oracle escriba la sentencia correcta para consultar todos los departamentos de la tabla DEPARTMENTS

	DEPARTMENT_ID	DEPARTMENT_NAME
1	10	Administration
2	20	Marketing
3	50	Shipping
4	60	IT
5	80	Sales
6	90	Executive
7	110	Accounting
8	190	Contracting

3. Utilizando la base de datos de Oracle escriba la sentencia correcta para consultar todos los empleados del departamento 90

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_ID
1	100	Steven	King	90
2	101	Neena	Kochhar	90
3	102	Lex	De Haan	90

4. Utilizando la base de datos de Oracle escriba la sentencia correcta para consultar todos los empleados en el que su cargo es representante de ventas (SA_REP)

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID	BONUS
1	174	Ellen	Abel	EABEL	011.44.1644.429267	11/05/96	SA_REP	11000	0.3	149	80	1700
2	176	Jonathon	Taylor	JTAYLOR	011.44.1644.429265	24/03/98	SA_REP	8600	0.2	149	80	1250
3	178	Kimberely	Grant	KGRANT	011.44.1644.429263	24/05/99	SA_REP	7000	0.15	149	(null)	(null)

5. Utilizando la tabla USER_TABLES cree una lista de todas las tablas cuyos dos primeros caracteres en el nombre de la tabla sean JO

	TABLE_NAME
1	JOBS
2	JOB_GRADES
3	JOB_HISTORY

Nota: Una vez realizado los ejercicios, guarde las sentencias en un archivo con la extensión .sql y adjunte.