

Práctica SQL 12c

1. BETWEEN-IN

- Averiguar los empleados que están entre el departamento 40 y el 60
- Visualizar los empleados que entraron entre 2002 y 2004
- Indica los apellidos de los empleados que empiezan desde 'D' hasta 'G';
- Averiguar los empleados de los departamentos 30,60 y 90. Hay que usar la cláusula IN
- Averiguar los empleados que tienen el tipo de trabajo IT_PROG y PU_CLERK.
- Indica las ciudades que están en Inglaterra (UK) y Japón (JP).. Tabla LOCATIONS



SOLUCIONES

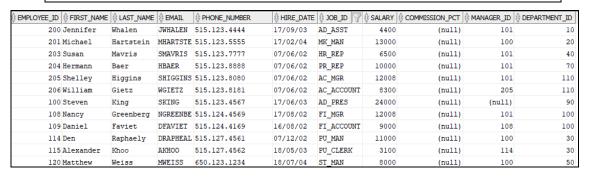
Averiguar los empleados que están entre el departamento 40 y el 60

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID BETWEEN 40 AND 60;

		\$ LAST_NAME	\$ EMAIL	♦ PHONE_NUMBER	♦ HIRE_DATE		\$ SALARY
198	Donald	OConnell	DOCONNEL	650.507.9833	21/06/07	SH_CLERK	2600
199	Douglas	Grant	DGRANT	650.507.9844	13/01/08	SH_CLERK	2600
203	Susan	Mavris	SMAVRIS	515.123.7777	07/06/02	HR_REP	6500
103	Alexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/06	IT_PROG	9000
104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG	6000
105	David	Austin	DAUSTIN	590.423.4569	25/06/05	IT_PROG	4800
106	Valli	Pataballa	VPATABAL	590.423.4560	05/02/06	IT_PROG	4800
107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG	4200
120	Matthew	Weiss	MWEISS	650.123.1234	18/07/04	ST_MAN	8000
121	Adam	Fripp	AFRIPP	650.123.2234	10/04/05	ST MAN	8200

Visualizar los empleados que entraron entre 2002 y 2004

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE HIRE_DATE BETWEEN '01-01-02' AND '31-12-04';



• Indica los apellidos de los empleados que empiezan desde 'D' hasta 'G';

SELECT LAST_NAME FROM EMPLOYEES WHERE LAST_NAME BETWEEN 'D' AND 'H';



www.apasoft-training.com



• Averiguar los empleados de los departamentos 30,60 y 90. Hay que usar la cláusula IN

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID IN(30,60,90);

EE_ID				♦ PHONE_NUMBER	♦ HIRE_DATE				MANAGER_ID	
114	Den	Raphaely	DRAPHEAL	515.127.4561	07/12/02	PU_MAN	11000	(null)	100	30
115	Alexander	Khoo	AKH00	515.127.4562	18/05/03	PU_CLERK	3100	(null)	114	30
116	Shelli	Baida	SBAIDA	515.127.4563	24/12/05	PU_CLERK	2900	(null)	114	30
117	Sigal	Tobias	STOBIAS	515.127.4564	24/07/05	PU_CLERK	2800	(null)	114	30
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
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
105	David	Austin	DAUSTIN	590.423.4569	25/06/05	IT_PROG	4800	(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
100	Steven	King	SKING	515.123.4567	17/06/03	AD_PRES	24000	(null)	(null)	90
101	Neena	Kochhar	NKOCHHAR	515.123.4568	21/09/05	AD_VP	17000	(null)	100	90
102	Lex	De Haan	LDEHAAN	515.123.4569	13/01/01	AD_VP	17000	(null)	100	90

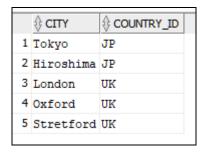
Averiguar los empleados que tienen el tipo de trabajo IT_PROG y PU_CLERK.

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE JOB_ID IN ('IT_PROG','PU_CLERK');

YEE_ID				♦ PHONE_NUMBER	♦ HIRE_DATE	
103	Alexander	Hunold	AHUNOLD	590.423.4567	03/01/06	IT_PROG
104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG
105	David	Austin	DAUSTIN	590.423.4569	25/06/05	IT_PROG
106	Valli	Pataballa	VPATABAL	590.423.4560	05/02/06	IT_PROG
107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG
115	Alexander	Khoo	AKHOO	515.127.4562	18/05/03	PU_CLERK
116	Shelli	Baida	SBAIDA	515.127.4563	24/12/05	PU_CLERK
117	Sigal	Tobias	STOBIAS	515.127.4564	24/07/05	PU_CLERK
118	Guy	Himuro	GHIMURO	515.127.4565	15/11/06	PU_CLERK
119	Karen	Colmenares	KCOLMENA	515.127.4566	10/08/07	PU_CLERK

 Indica las ciudades que están en Inglaterra (UK) y Japón (JP). Tabla LOCATIONS

SELECT CITY,COUNTRY_ID FROM LOCATIONS WHERE COUNTRY_ID IN('UK','JP');



•