

Consulta de datos – DML(DQL) de SQL

Actividad 3 – Resuelta: Realiza las consultas indicadas a continuación:

Para realizar estas actividades, continuaremos con la base de datos creada en la actividad 1 PUNTUABLE (Formula1) creada a partir del Script **Script_F1.sql** . Realiza las consultas indicadas a continuación:

- Muestra el nombre y apellidos de cada piloto ,y la escudería (constructor) en la que corrían en cada temporada (año). El nombre y apellidos debe mostrarse en un único campo con la etiqueta *nombre_completo*, y el del constructor con la etiqueta *escuderia*. Muestra el resultado sin duplicados, y ordenados por escuderia y año.

	nombre_completo text	escuderia character varying (255)	año numeric (6)
1	Bayliss Levrett	Adams	1950
2	Bill Cantrell	Adams	1950
3	Hans von Stuck	AFM	1952
4	Helmut Niedermayr	AFM	1952
5	Willi Heeks	AFM	1952
6	Günther Reinem	AFM	1952

- Muestra un listado con el nombre y apellidos de cada piloto seguido de la edad que tendría hoy (suponiendo que todos estén vivos). Ordénalos de mayor a menor edad.

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	edad interval
1	Philippe	Étancelin	127 years 2 mons 8 days
2	Luigi	Fagioli	125 years 8 mons 26 days
3	Clemente	Biondetti	125 years 6 mons 18 days
4	Arthur	Leqat	125 years 4 mons 4 days

- Muestra el nombre, apellidos y edad, de aquellos pilotos cuyo cumpleaños es hoy (fecha de ejecución de la consulta, puede variar según la ejecución). Ordénalos según edad (de menor a mayor).

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	edad interval
1	Luciano	Burti	49 years
2	Graham	McRae	84 years

- Muestra el nombre, apellidos y fecha de nacimiento de aquellos pilotos cuya fecha de cumpleaños no coincide con la de ningún otro piloto. (77 resultados)

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	dob date
1	Ralf	Schumacher	1975-06-30
2	Vitantonio	Liuzzi	1980-08-06
3	Sakon	Yamamoto	1982-07-09

- Muestra el nombre y apellidos de cada piloto, seguido del total de escuderías de las que ha formado parte. (858 resultados)

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	total_escuderias bigint
1	Adolf	Brudes	1
2	Adolfo	Cruz	1
3	Adrian	Sutil	3
4	Adrián	Campos	1

- Muestra el nombre y apellidos de cada piloto, junto al total de escuderías de las que ha formado parte, pero sólo de aquellos pilotos que han pertenecido a más de 10 escuderías distintas.

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	total_escuderias bigint
1	Chris	Amon	14
2	Jean-Pierre	Jarier	11
3	Jo	Bonnier	12
4	Maurice	Trintignant	13
5	Stirling	Moss	12

- Muestra el nombre del piloto (o pilotos) que ha estado en más escuderías en su vida profesional.

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	total_escuderias bigint
1	Chris	Amon	14

- Muestra el nombre de los 3 pilotos que han estado en más escuderías en su

vida profesional. Si hay un cuarto o quinto piloto que empata, debes mostrarlo también.

	nombre character varying (255)	apellidos character varying (255)	total_escuderias bigint
1	Chris	Amon	14
2	Jo	Bonnier	12
3	Maurice	Trintignant	13
4	Stirling	Moss	12

9. Comprueba si hay algún circuito en el que se haya disputado distintos grandes premios (nombre de carreras); en tal caso muestra el nombre del circuito y de las distintas carreras disputadas. Ordena por circuito. Nombre las columnas tal y como se muestra en la imagen. (27 resultados)

	circuito character varying (255)	gran_premio character varying (255)
1	Autodromo Enzo e Dino Fe...	Emilia Romagna Grand Prix
2	Autodromo Enzo e Dino Fe...	Italian Grand Prix
3	Autodromo Enzo e Dino Fe...	San Marino Grand Prix
4	Autódromo Hermanos Rod...	Mexican Grand Prix
5	Autódromo Hermanos Rod...	Mexico City Grand Prix
6	Autódromo José Carlos Pa...	Brazilian Grand Prix

10. **HIGH LEVEL!!** Muestra, para cada circuito, el nombre y apellidos del piloto que más veces ha ganado, así como dicho número de veces. Ordena por el nombre de circuito (108 resultados)

	nombre_circuito character varying (255)	nombre_piloto character varying (255)	apellidos character varying (255)	recuento bigint
1	Adelaide Street Circuit	Alain	Prost	2
2	Adelaide Street Circuit	Ayrton	Senna	2
3	Adelaide Street Circuit	Gerhard	Berger	2
4	Aln Diab	Stirling	Moss	1
5	Aintree	Stirling	Moss	2