2º Grado Ingeniería Informática

Asignatura: Bases de Datos Curso: 2024/25

PRÁCTICA P2. Consultas en SQL

RESULTADOS consultas de entrenamiento de la Sesión 3

S2.1. [F] Título y género de las series que nadie está viendo. (titulo, genero).

TITULO GENERO

Inside Man Drama
Chernobyl Drama
Criminal Policiaca

S2.2. [F] Usuarios tales que la última vez que vieron alguna serie fue hace más de cuatro años. (nombre, f_registro, cuota).

NOMBRE	F_REGISTRO	CUOTA
Silvana	24/05/20	50
Nicanor	25/02/19	85
Anacleta	14/02/19	100
Melanio	06/10/19	35 , 5
Turiano	15/06/19	75
Herminia	29/08/18	100
Urbano	30/11/19	35

⁷ filas seleccionadas.

S2.3. [F] Etiquetas empleadas en las series que son de interés para los usuarios que no están viendo ninguna serie. (etiqueta).

ETIQUETA

Accion

Distopia

Futurista

Postapocaliptica

Tecnologia

Videojuegos

6 filas seleccionadas.

S2.4. [F] Usuarios que no tienen interés en ninguna serie española, ordenado por nombre. (nombre, f_registro, email).

NOMBRE	F_REGISTRO	EMAIL
Anacleta	14/02/19	anac@mail.com
Belinda	29/08/21	beli@mail.com
Casilda	15/01/23	casi@mail.com
Jeremias	29/01/23	jere@mail.com
Meritina	06/09/20	meri@mail.com
Renata	21/12/18	rena@mail.com
Silvana	24/05/20	silv@mail.com
Sinforoso	15/08/19	sinf@mail.com
8 filas seleccionadas	S.	

S2.5. [F/M] Intérpretes que participan como protagonistas en alguna serie 'Policiaca', ordenado por nombre. (nombre, nacionalidad, a_nacimiento).

NOMBRE	NACIONALIDAD	A_NACIMIENTO
David Tennant	Reino Unido	1971
Matthew McConaughey	Estados Unidos	1969
Woody Harrelson	Estados Unidos	1961

S2.6. [F/M] Nombres y nacionalidades de los intérpretes no españoles, que han participado en series de nacionalidad española. Ordenado por nombre de intérprete. (nombre, nacionalidad).

NOMBRE	NACIONALIDAD
Andrea Bayardo	Mexico
Cecilia Roth	Argentina

S2.7. [M] Usuarios que actualmente están viendo alguna serie en cuyo reparto hay un intérprete nacido entre 1990 y 2000. (usuario_id, nombre, email).

USUARIO_ID	NOMBRE	EMAIL
U000	Bonifacia	boni@mail.com
U222	Melanio	mela@mail.com
U456	Tulio	tuli@mail.com
U555	Turiano	turi@mail.com
บ777	Urbano	urba@mail.com
U888	Anacleta	anac@mail.com

6 filas seleccionadas.

S2.8. [M] Usuarios que se han dejado a medio ver el primer capítulo de la primera temporada de alguna serie que sólo tiene una temporada. Se asume que si un usuario ha visto un capítulo completo, éste desaparece de su lista "Estoy viendo". No se debe utilizar agrupamiento ni funciones de agregados. (usuario_id, nombre, cuota).

USUARIO_ID	NOMBRE	CUOTA
U222	Melanio	35,5

S2.9. [M] Series de género 'Drama' que tienen alguna etiqueta que también aparezca en alguna serie de género 'Policiaca'. (titulo, nacionalidad, edad_minima).

TITULO	NACIONALIDAD	EDAD_MINIMA
Celeste	Espana	12
La Mesias	Espana	18
Mad Men	Estados Unidos	16
Inside Man	Reino Unido	16

S2.10. [M/D] Usuarios que pagan una cuota inferior a 65 euros y anotaron que alguna serie era de su interés después del 1 de enero de 2024, o bien que se registraron en 2022 y no están viendo ninguna serie. Ordenado por identificador de usuario. (usuario_id, nombre, f_registro).

USUARIO_ID	NOMBRE	F_REGISTRO
U222	Melanio	06/10/19
U666	Jeremias	29/01/23

S2.11. [M] Series que tengan algún capítulo de la segunda temporada con una duración mayor que todos los capítulos de la tercera temporada. (serie_id, titulo).

SERIE_ID	TITULO
S003	La casa del dragon
S009	El cuento de la criada

S2.12. [M] Series tales que han pasado 2 o más años entre el estreno de su primera y su segunda temporada . (titulo, nacionalidad).

TITULO	NACIONALIDAD
Black Mirror	Reino Unido
La casa del dragon	Estados Unidos

S2.13. [M/D] Series que algún usuario está viendo para las que no indicó que eran de su interés. (serie_id, titulo, genero).

SERIE_ID	TITULO	GENERO	
S006	Doctor Who	Ciencia	Ficcion
S002	Black Mirror	Ciencia	Ficcion
S004	Fallout	Ciencia	Ficcion
S005	True Detective	Policia	ca
S008	Mad Men	Drama	

S2.14. [F] Para cada etiqueta, mostrar en cuántas series aparece. Ordenado por número de series. (etiqueta, n_series).

ETIQUETA	N_SERIES
Feminismo	1
Viajes en el tiempo	1
Publicidad	1
Postapocaliptica	1
Historia	1
Futurista	1
Videojuegos	1
Fantasia	1
Basado en hechos reales	1
Comedia	1
Crimen	1
Desastres	1
Extraterrestres	1
Distopia	2
Psicologia	2
Tecnologia	2
Aventura	2
Accion	2
Drama	3
Realista	3
Thriller	4
21 filas seleccionadas.	

S2.15. [F] Cuántas series hay de cada nacionalidad. Ordenado por número de series. (nacionalidad, n_series).

NACIONALIDAD	N_SERIES
Espana	2
Reino Unido	5
Estados Unidos	5

S2.16. [F] Cuántas series cuya edad mínima recomendada es superior a 12 hay de cada género, en orden descendente por género. (genero, n_series).

GENERO	N_SERIES
Policiaca	1
Drama	6
Ciencia Ficcion	2

S2.17. [F] Para cada usuario indicar cuántas series, de las que se interesó, ya ha visto de forma completa. (usuario, n_series_vistas).

USUARIO	N_	_SERIES_	_VISTAS
U000			1
U111			2
U123			1
U333			3
U444			1
U555			1
บ777			1

7 filas seleccionadas.

S2.18. [F] Cuántos usuarios están interesados en cada serie. Ordenado por serie. (serie, n_usuarios).

SERIE	N_USUARIOS
S001	5
S002	5
S003	4
S004	6
S005	2
S006	4
S007	5
S008	1
S009	3
S010	1
S011	1
S012	1

12 filas seleccionadas.

S2.19. [F] Etiquetas utilizadas en más de 3 series. (etiqueta).

ETIQUETA

Thriller

S2.20. [F/M] Cuántas series hay con algún capítulo que no tiene título. (n_series).

N_SERIES -----2

S2.21. [F/M] ¿Cuáles son las nacionalidades para las que solo hay un intérprete en la base de datos? Ordenadas alfabéticamente. (nacionalidad).

S2.22. [F/M] Mostrar el identificador de las series que tienen 4 o más temporadas junto con el número de temporadas. Ordenado por serie. (serie, n_temporadas).

SERIE	N_TEMPORADAS
S002	5
S006	5
S008	4

S2.23. [F/M] Para cada serie en la que participa el actor 'David Tennant' indicar el número de veces en total que aparece en la lista de intereses de los usuarios (serie, likes).

SERIE	LIKES
S006	4
S010	1
S012	1

S2.24. [F/M] Cuál es la media de las cuotas que pagan los usuarios que están interesados en más de tres series. (cuota_media).

CUOTA_MEDIA -----73,875

S2.25. [F/M] Series con más de 3 temporadas, de nacionalidad no británica y cuya edad mínima es inferior a 18 (titulo, nacionalidad, genero).

TITULO	NACIONALIDAD	GENERO
Mad Men	Estados Unidos	Drama

S2.26. [M] Cuántos capítulos con duración inferior a 45 minutos tiene cada temporada de cada serie con más de 2 temporadas. Ordenado por serie y temporada. (serie, temporada, n_capitulos).

SERIE	TEMPORADA	N_CAPITULOS
S002	4	1
S006	1	2
S006	2	6
S006	3	2
S006	5	2
S008	1	1

6 filas seleccionadas.

S2.27. [M] Usuarios que están viendo alguna serie que solo tiene 2 temporadas. (nombre, cuota).

NOMBRE	CUOTA
Melanio	35 , 5
Tulio	50,3
Urbano	35

S2.28. [M] Usuarios interesados en más de 5 series. (nombre, f_registro, cuota).

NOMBRE	F_REGISTRO	CUOTA
Herminia	29/08/18	100

S2.29. [M] Intérpretes que han participado en más de una serie, en orden alfabético. (nombre, nacionalidad, a_nacimiento).

NOMBRE	NACIONALIDAD	A_NACIMIENTO
Aixa Villagran	Espana	1980
David Tennant	Reino Unido	1971
Elisabeth Moss	Estados Unidos	1982
Jon Hamm	Estados Unidos	1971
Matt Smith	Reino Unido	1982

S2.30. [M/D] Usuarios que están viendo más de un capítulo de la misma serie. (nombre).

NOMBRE

Melanio

S2.31. [M/D] En cuántas series británicas participa cada interprete de nacionalidad estadounidense. (interprete, n_series_brit).

INTERPRETE	N_SERIES_BRIT
I005	1
1006	1
I020	1
I023	1
I024	1
I028	1
I081	1

7 filas seleccionadas.

S2.32. [M/D] Número de usuarios que están viendo cada serie. Si un usuario está viendo varios capítulos de la misma serie, solo debe ser considerado una vez. Deben aparecer todas las series y para las que no están siendo vistas por nadie debe aparecer el valor 0 en la columna n_usuarios. Ordenado por identificador de serie. (serie_id, n_usuarios).

SERIE_ID	N_USUARIOS
S001	2
S002	2
S003	2
S004	2
S005	2
S006	2
S007	3
S008	2
S009	1
S010	0
S011	0
S012	0

12 filas seleccionadas.

S2.33. [M/D] Número de series que está viendo cada usuario, en orden descendente por el número de series. Si un usuario está viendo diferentes capítulos de la misma serie, solo debe ser considerada una vez. Deben mostrarse todos los usuarios; para los que no están viendo ninguna serie debe aparecer un 0 en la columna series_en_curso. (usuario_id, series_en_curso).

USUARIO_	ID SERIES_EN_CURSO
U222	8
U777	2
U444	1
U456	1
U555	1
U333	1
U000	1
U111	1
U999	1
U888	1
U234	0
U567	0
U345	0
U123	0
U666	0
15 filas seleccionadas.	

S2.34. [M/D] Número de series en las que se ha interesado cada usuario pero que todavía no ha empezado a ver, es decir, no aparecen anotadas como ya vistas ni el usuario las tiene a medio ver (usuario, series_pendientes).

USUARIO	SERIES_PENDIENTES
U999	1
U456	1
U666	1
U000	2
U111	2
U333	8
6 filas	seleccionadas.

S2.35. [M/D] Mostrar cuántas temporadas y cuántos capítulos en total tiene cada serie en la que participa algún intérprete con nacionalidad 'Estados Unidos'. Ordenado por identificador de serie. (serie, n_temporadas, n_capitulos).

SERIE	N_TEMPORADAS	N_CAPITULOS
S002	5	21
S004	1	8
S005	1	8
S006	5	68
S008	4	52
S009	2	23
S010	1	4

⁷ filas seleccionadas.