

Sessió 17: Queries avançades V

Movie(id_movie, title, id_director(FK), year, duration, country, facebook_likes, imdb_score, gross, budget)

Actor_Movie(id_actor(FK), id_movie(FK))

Person(id_person, name, facebook_likes)

Actor(id_actor(FK))

Director(id_director(FK))

Genre(id_genre, description)

Genre_Movie(id_genre(FK), id_movie(FK))

Producer(id_producer, name, country)

Producer_Movie(id_producer(FK), id_movie(FK))

Language(id_language, language)

Language_Movie(id_language(FK), id_movie(FK))

Què s'ha de fer:

S'ha de resoldre les següents quèries:

1. Crea l'usuari amb el nom "admin" per a que pugui executar les consultes necessàries per les vistes del punt 2, 3 y 4. Sent lo més restrictiu possible.
2. Crea la vista "director_data" que contingui les següents columnes: id_director, name, imdb_score (sumatori de les seves pel·lícules), budget (sumatori de les seves pel·lícules) i gross (sumatori de les seves pel·lícules). La imatge no mostra totes les files de la vista.

id_director	name	sum(imdb_score)	gross	budget
3	A. Bhimsingh	6,9	40.412.116	28.431.089
9	A.P. Nagarajan	7,6	52.694.624	45.319.905
12	Aamir Khan	8,4	28.430.000	2.600.000
15	Aaron Blaise	6,8	30.842.886	100.000.000
18	Aaron Harvey	4,6	63.374.489	7.000.000
19	Aaron Lipstadt	5,8	59.804.211	60.686.505
20	Aaron Norris	14,799999999999999	30.072.655	141.498.815
24	Aaron Sorkin	7,4	59.284.015	30.000.000
27	Abbas Kiarostami	24,099999999999998	101.616.870	162.653.572
29	Abby Kohn	5,5	51.748.264	32.000.000
31	Abe Levitow	21,8	180.561.664	117.002.608
33	Ahal Ferrara	43 000000000000000	777 610 353	141 151 777

3. Crea la vista “worst_movies” que contingui les pel·lícules amb pitjor imdb_score. Les columnes de la vista són: Title, year, country, imdb_score i número de productors.

title	year	country	imdb_score	Num_producers
Miss Coca Cola	1.955	India	0	1
Saekano: How to Raise a Boring Girlfriend Fine	2.019	Japan	0	1
Kiss Me at the Stroke of Midnight	2.019	Japan	0	1
Kamen Rider Reiwa: The First Generation	2.019	Japan	0	2
Girls und Panzer das Finale: Part II	2.018	Japan	0	1

4. Crea la vista “actor_data” que contingui les següents columnes: id_actor, name, avg_imdb_score, avg_gross, i avg_budget. Les columnes que comencen per avg són les mitjanes de imdb_score, gross i budget de les pel·lícules que han participat els actors si les pel·lícules tenen menys likes que l’actor. La imatge no mostra totes les files de la vista.

id_person	name	avg_imdb_score	avg_gross	avg_budget
17	Aaron Eckhart	7,2	62.983.030,0000	43.395.893,0000
85	Adam Sandler	1,8	27.943.122,0000	47.277.213,0000
124	Adriana Asti	6,2	46.481.313,0000	20.107.082,0000
129	Adriano Celentano	6,025	44.505.405,7500	44.883.431,7500
221	Al Pacino	6,766666666666667	54.514.290,8333	41.281.836,9167
228	Alain Delon	6,5400000000000001	46.560.669,0000	44.472.349,8000
237	Alan Bates	6,0000000000000001	30.267.146,5000	19.559.821,7500
250	Alan Ladd	6,566666666666666	55.720.337,3333	57.089.360,0000
270	Alan Weeks	7	24.820.014,0000	63.629.070,0000

5. Crea l’usuari amb el nom “guest” per a poder consultar les vistes creades anteriorment sent lo més restrictiu possible.

Consideracions

- Les quèries han d’estar separades pels següents caràcters “#&&número querie”, com és lògic no inclogueu els “” i cap més comentari pot començar per &&. Exemple:
- Les quèries han d’estar en el mateix ordre que l’enunciat i han de mostrar exactament el mateix output que el de l’enunciat.

#&&1

SELECT * FROM Actor

#&&2

SELECT * FROM Person

#&&3

#No se resoldre aquesta query

#&&4

.
.
.**Què caldrà entregar?**

Caldrà entregar **individualment** l'script .sql o .txt. Aquest fitxer s'anomenarà de la següent manera: "*Login_S17.sql*". El no compliment de la nomenclatura suposarà la no correcció de la sessió. No s'acceptaran entregues via e-mail. Recordeu que heu de respectar el nom de les taules, columnes i base de dades. Cal respectar temes de majúscules i minúscules.

Només s'haurà d'entregar les consultes sol·licitades en l'enunciat. No s'haurà d'entregar l'script d'importació.