

SCHEDA 5

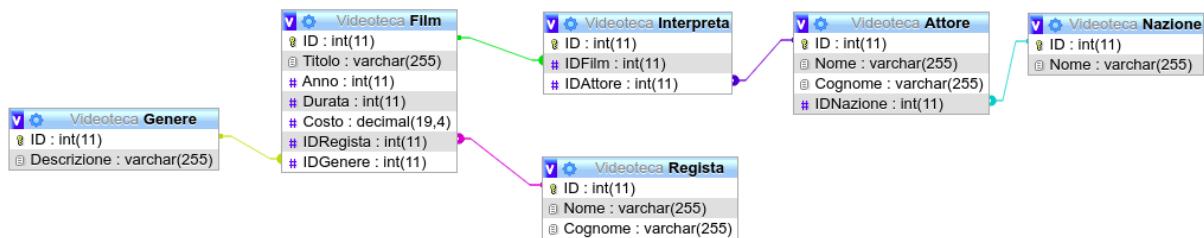
ESERCITAZIONE 5



DATABASE VIDEOTECA

Si vogliono gestire i dati relativi agli attori e registi di film cinematografici.

Il diagramma E-R è il seguente



- Implementare il modello fisico (videoteca.sql) inserendo i dati contenuti nelle tabelle sottostanti
- Realizzare le seguenti query:
 1. Quali sono i film appartenenti al genere 'azione'
 2. Visualizzare tutti i film realizzati dopo il 2009
 3. Elencare tutti i film costati più di 600000
 4. Visualizzare tutti i film che iniziano con la lettera I
 5. Visualizzare tutti gli attori in ordine alfabetico
 6. Visualizzare tutte le nazioni di provenienza degli attori. Ciascuna nazione deve essere visualizzata una sola volta
 7. Quali sono gli attori spagnoli
 8. Quali sono i film interpretati da un particolare attore
 9. Quanti sono i film prodotti da un regista

10. Quanti sono i film presenti nel DB
11. Durata media dei film di ogni attore
12. Elenco di tutti i film di un dato genere e anno
13. Per ogni regista gli attori con cui ha lavorato
14. L'attore con maggior numero di presenze
15. L'elenco dei film da quello con durata maggiore a quello con durata minore
16. Tutti i dati di film-registi-attori (escluse le chiavi) ordinati per anno di produzione dal più recente al meno recente
17. Elenco dei film nel cui titolo è contenuta la parola 'Kill'
18. Visualizzare i dati del film il cui titolo è uguale a quello acquisito
19. Elenco degli interpreti di un film acquisito
20. Elenco dei film dal più recente al più vecchio
21. Visualizzazione del film più recente
22. Elenco degli attori che hanno recitato almeno in un film senza ripetere il nome
23. Numero degli interpreti di un film
24. Per ogni regista visualizzare l'elenco dei film diretti in ordine alfabetico rispetto al cognome e nome e decrescente rispetto all'anno di uscita del film
25. Per ogni film la data di uscita e gli anni che ha. (Usando NOW())
26. Numero di film interpretati da un attore

Attore

ID	Nome	Cognome	IDNazione
1	uma	thurman	1
2	john	travolta	1
3	brad	pitt	1
4	johnny	depp	1
5	penelope	cruz	2
6	clint	eastwood	1
7	leonardo	di caprio	1
8	sean	penn	1
9	yorge	hirsch	1

Film

ID	Titolo	Anno	Durata	Costo	IDRegista	IDGenere
2	kill bill 1	2003	115	800000.0000	1	1
3	kill bill 2	2004	120	900000.0000	1	1
4	pulp fiction	1994	100	750000.0000	1	1
5	bastardi senza gloria	2009	160	800000.0000	1	1
6	edward mani di forbice	1990	100	500000.0000	2	2
7	pirati dei caraibi:oltre i confini del mare	2011	137	1000000.0000	3	1
8	million dollar baby	2004	120	800000.0000	4	2
9	inception	2010	142	900000.0000	5	1
10	this must be the place	2011	118	750000.0000	6	2
11	into the wild	2007	148	600000.0000	7	3

Genere

ID	Descrizione
1	azione
2	drammatico
3	avventura

Interpreta

ID	IDFilm	IDAttore
1	2	1
2	3	1
3	4	2
4	4	1
5	5	3
6	6	4
7	7	4
8	7	5
9	8	6
10	9	7
11	10	8
12	11	9

Nazione

ID	Nome
1	stati uniti
2	spagna
3	italia
4	danimarca

Regista

ID	Nome	Cognome
1	quentin	tarantino
2	tim	burton
3	rob	marshall
4	clint	eastwood
5	cristopher	nolan
6	paolo	sorrentino
7	sean	penn