

Esercizi DDL e DML su MySql

Esercizio 1

1) Creare una tabella all'interno del proprio database definita come segue:

Fumetti(ID intero, Titolo stringa(150), Serie stringa(150), Presentazione stringa (1000), DataUscita data, Autori stringa(150), Disegnatori stringa (300))

2) Inserire i seguenti dati:

ID	Titolo	Serie	Presentazione	DataUscita	Autori	Disegnatori
1	Chicanos	Julia	Testimone di due omicidi, Julia indaga nei bassifondi di Dandelion, dove droga, sparatorie, rapine sono il pane dei giovani latinos che lottano per sopravvivere...	2007-12-01	Giancarlo Berardi, Lorenzo Calza	Enio, Valerio Piccioni
2	Viva o morta	Julia	Tippy è un'innocente bambina, ma è anche l'unica testimone di un atroce delitto! Due spietati killer sono sulle sue tracce per ucciderla e solo Julia la può salvare.	2007-09-01	Giancarlo Berardi, Maurizio Mantero	Antonio Marinetti
3	Cattivi pensieri	Dylan Dog	Sono come fantasmi, infestano le nostre menti e ci inducono al male... Ma Forrest può salvarci, lui può salvarci dai "cattivi pensieri"!	1998-02-25	Tiziano Sclavi	Ugolino Cossu
4	Hook l'implacabile	Dylan Dog	Un'auto assassina targata DYD 666... Un gigantesco	1998-03-27	Tiziano Sclavi	Pasquale Ruju

			ragazzo che possiede "il dono"... e l'artiglio insanguinato di "Hook l'implacabile"!			
--	--	--	--	--	--	--

3) Nella tabella precedentemente definita:

- aggiungere una colonna per memorizzare l'autore della copertina chiamandola DisegnatoreCopertina
- inserire gli autori delle copertine dei record già presenti mettendo nomi di fantasia
- eliminare la colonna DataUscita
- aggiungere una colonna Costo di tipo int
- modificare il tipo della colonna appena creata da int a float
- eliminare il record con ID uguale a 2
- modificare la sequenza degli ID in modo da eliminare i buchi e far ripartire i conteggio da 1

Esercizio 2

1) Creare una tabella all'interno del proprio database definita come segue:

PisteSci(ID intero, Localita stringa(150), Dislivello intero, Nazione stringa (50), Specialita enumerativo('slalom', 'gigante', 'superg', 'discesa'))

2) Inserire i seguenti dati:

ID	Localita	Dislivello	Nazione	Specialita
1	Adelboden	654	SUI	gigante
2	Wengen	1235	AUS	discesa
3	Sestriere	344	ITA	slalom
4	Kitzbuel	876	AUS	superg

3) Nella tabella precedentemente definita:

- aggiungere una colonna per memorizzare la quota della partenza chiamandola Partenza
- inserire le quote di partenza dei record già presenti mettendo numeri di fantasia
- eliminare la colonna Dislivello
- aggiungere una colonna DataGara di tipo data
- eliminare il record con ID uguale a 3
- modificare la sequenza degli ID in modo da eliminare i buchi e far ripartire i conteggio da 1