Correzione Verifica 3

1-

select avg(valutazione)

***from guarda where***

***id\_ep = (select id from episodio where nome= ‘la scatola del bravo ragazzo***

***and id\_serie =(select id from serie where nome= ‘Dahmer’))’***

2- elenco serie tv con numero episodi

***select serie\_tv.nome, count(\*)***

***from serie\_tv inner join episodio***

***on serie\_tv.id = episodio=id\_serie***

***group by serie\_tv.id, serie\_tv.nome***

3- nome e cognome utenti che hanno guardato più di 100 episodi

***select utente.nome, utente.cognome, count(\*) as numero\_episodi***

***from utente inner join visualizza***

***on utente.id= visualizza.id\_utente***

***group by utente.id, utente.nome, utente.cognome***

***having count(\*) >100***

***order by numero\_episodi desc***

4- utenti che hanno guardato episodi di più di 10 serie diverse

***select utente.id, utente.nome, utente.cognome, count(serie.id) as serieviste***

***from utente inner join visualizza***

***on utente.id = visualizza.id\_utente***

***inner join episodio***

***on episodio.id = visualizza.id\_episodio***

***inner join serie***

***on serie.id= episodio.id\_serie***

***group by utente.id, utente.nome, utente.cognome***

***having count(serie.id)>=10***

5-.elenco utenti che nell’ultimo mese non hanno guardato Dahmer

***select \* from utente***

***where utente.id not in***

***(select utente.id from utente inner join visualizza***

***on utente.id= visualizza.id\_utente***

***inner join episodio***

***on episodio.id = visualizza.id\_episodio***

***inner join serie***

***on serie.id=episodio.id\_serie***

***where serie.nome= ‘Dahmer’***

***and visualizza.data between ‘2022-09-20’ and ‘2022-10-20’)***

[and datediff (day, visualizza.date, visualizza.data,getdate()) < 30)]

6- avere l’elenco delle serie di genere drammatico e fantascientifico(prima fs e poi dramm)

***select \* from serie***

***inner join appartiene***

***on serie.id = appartiene.id\_serie***

***inner join genere***

***on genere.id = appartiere.id\_genere***

***where genere .nome = "drammatico" or genere.nome=”fantascienza”***

***order by genere.nome desc, serie.nome***

7- avere l’elenco degli episodi (titolo e serie) dove ha recitato Flavio Nedina

***select episodio.titolo, serie.nome from attore***

***inner join recita***

***on attore.id = recita.id\_attore***

***inner join episodio***

***on episodio.id = recita.id\_episodio***

***inner join serie***

***on serie.id = episodio.id\_serie***

***where attore.nome= ‘Flavio’ and attore.cognome= ‘Nedina’***

7.1- avere l'elenco delle serie in cui compare la parola “the” all’inizio del nome della serie

***select \* from serie***

***where nome like “the %”***

8- avere il numero di utenti che hanno guardato episodi nel settembre del 2022

***select \* from utente***

***inner join visualizza***

***on utente.id = visualizza.id\_utente***

***where visualizza.data between ‘2022-09-01’ and ‘2022-09-30’***

9 - creare una tabella che rappresenta un’entità

***create table genere(***

***id int identity(0,1) primary key,***

***nome varchar(50)***

***)***

***10- creare una tabella che rappresenta una relazione collegata all’entità precedente***

***create table appartiene(***

***id\_serie int foreign key references serie(id)***

***id\_genere int foreign key references genere(id)***

***)***

11- aggiungere campo numero di telefono all’utente

***alter table utente***

***add telefono varchar(20)***

12- eliminare l’attributo sesso dall’utente

***alter table utente***

***drop column sesso***

13- eliminare gli utenti a cui è scaduto l’abbonamento