AGENZIA VIAGGI (Gabossi luca 4a int)

Un’agenzia viaggi vuole gestire le iscrizioni relative ai propri viaggi organizzati con un software

Per ogni iscrizione si vuole memorizzare (struttura dati da creare con relativi campi):

-un codice identificativo numerico, (numero intero)

-il cognome e nome della persona iscritta, (array di char, di lunghezza L)

-la destinazione del viaggio, (array di char, di lunghezza L)

-la data di partenza. data cioè giorno/mese/anno,tutti numeri interi

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Si vuole che il software consenta di (funzioni base che devo creare) :

1)--->aggiungere una iscrizione.

2)--->cancellare una iscrizione (prima verrà chiesto il cognome nome dell’iscritto, verranno mostrate tutte le iscrizioni a cui è iscritta quella persona, poi verrà inserito il codice della iscrizione da eliminare)

3)--->Visualizzare tutti i viaggi a cui si è iscritta una persona

4)--->Visualizzare l’elenco dei partecipanti ad un determinato viaggio inserendo data e destinazione

5)--->Visualizzare l’elenco delle destinazioni.(senza doppioni)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

classe cliente:

nome, cognome,id,password(per l'accesso), viaggio (ne può avere più di uno)

classe viaggio:

destinazione,data di partenza

classe amministratore:

nome, cognome, id, password(per l'accesso)

elenco dei requisiti:

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

cliente può programmare un viaggio

cliente si può iscrivere

cliente può eliminare/disdire un viaggio precedentemente programmato

cliente può posticipare un viaggio precedentemente programmato

cliente può visualizzare tutti i suoi viggi ordinati per data di partenza

cliente può visualizzare i suoi viaggi in ordiene di inserimento

[il cliente può vedere tutti i suoi viaggi (ma non quelli degli altri account)]

l'amministratore può eliminare/aggiungere degli account (gestire degli account)

l'aministratore può scegliere un account e accedere come utente di quell'account

l'amministratore può Visualizzare tutti i viaggi a cui si è iscritta una persona

l'amministratore può Visualizzare l’elenco dei partecipanti ad un determinato viaggio

l'amministratore può Visualizzare l’elenco delle destinazioni (dei viaggi programmati, senza doppioni)

sia l'amministratore sia il cliente possono uscire dall'account e arrivare al menù di accesso

sia l'amministratore sia il cliente quando accedono devono fare l'accesso con la passwor e nome utente

ogni viaggio programmato deve mostrare alla fine il conto di quanto viene con una calcolo di un costo fisso + un costo destinazione + un costo trasporti + (un costo hotel se incluso)+ecc...(cose che si possono aggiungere nel viaggio tipo tour programmati e o opzioni aggiuntive)