

DOCUMENTO DI VISIONE

G.A.S. CORP CINEMA



INTRODUZIONE

Si vuole creare un software che implementi parzialmente il sistema di gestione del cinema della G.A.S. CORP, verranno introdotte le seguenti funzionalità:

- Acquisto online dei biglietti.
- Acquisto sul posto dei biglietti e/o del cibo.
- Gestione delle 6 sale presenti nel cinema.
- Gestione del catalogo dei film del cinema.

ACQUISTO ONLINE DEI BIGLIETTI

Il sistema fornirà all'utente un'interfaccia con tutti i film presenti nel catalogo e gli orari disponibili per ogni film.

Una volta che l'utente avrà scelto film e orario verrà reindirizzato ad una pagina dove potrà selezionare il numero di biglietti e scegliere i posti.

Scelti anche i posti allora l'utente procederà al pagamento inserendo le credenziali e una mail su cui riceverà la conferma dell'acquisto e il/i biglietto/i.

ACQUISTO SUL POSTO DEI BIGLIETTI E/O DEL CIBO

Quando il cliente vorrà acquistare i biglietti sul posto, una volta arrivato alla cassa dirà il film, orario e numero biglietti al cassiere che selezionerà il film, l'orario e dei posti dalla determinata sala.

Prima di incassare il pagamento chiederà al cliente se vuole anche del cibo, se la risposta sarà affermativa allora alla somma incassata per i biglietti verrà aggiunta anche quella del cibo.

GESTIONE DELLE SALE DEL CINEMA

Ogni qual volta ci sarà un acquisto online o in presenza di biglietti la parte di software che si occuperà della gestione delle sale dovrà rimuovere dalla determinata sala i posti acquistati.

Inoltre, dovrà gestire quali film verranno trasmessi in quali sale, e grazie all'indice di popolarità del film, ad esempio, verranno scelte sale più grandi per i film più popolari e sale più piccole per quelli meno popolari.

GESTIONE DEL CATALOGO

Nel cinema verranno proiettati 6 film, ogni film resterà disponibile per un mese dopodiché verrà sostituito con un altro film appena uscito.

Ogni film avrà insieme a sé un indice di popolarità che regolerà quindi in quale sala andrà trasmesso, quanto costerà il biglietto e quante volte al giorno andrà trasmesso.