



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:

- Registrazione utente e autenticazione utente, cassiere, admin
- Acquisto online dei biglietti.
- Acquisto sul posto dei biglietti e/o del cibo.
- Gestione delle proiezioni dei film nelle 6 sale presenti nel cinema.
- Gestione del catalogo dei film presenti al cinema.

Registrazione e autenticazione

Il sistema fornirà all'utente una schermata attraverso la quale potrà procedere alla registrazione e in seguito all'autenticazione.

Il cassiere e l'admin potranno attraverso l'id fornitogli dall'azienda effettuare l'autenticazione e svolgere le proprie mansioni.

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 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 proiezioni nelle 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 andare ad occupare i posti acquistati nella determinata proiezione.

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, per ogni nuova uscita vengono aggiornati.

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.