

Descripció projecte final de cicle

IDE utilitzat: NetBeans 7.2, MySQL WorkBench, Eclipse (*).

Llenguatges de programació: Java, XML (*).

Bases de dades: MySQL.

Característiques i descripció:

- És un programa per la gestió de cinemes (un únic cinema, en principi).
- Tendrà una llista de pel·lícules (cartellera).
- Se podran gestionar els preus segons si la pel·lícula es en 3D o si es el dia de l'espectador
- L'usuari podrà consultar la descripció de la mateixa (foto de portada, duració, sinopsis, gènere, director, si es en 3D o no...)
- Si l'hi interessa la pel·lícula podrà consultar la llista de sessions disponibles per aquesta pel·lícula i realitzar la reserva (sense pagaments) d'una entrada (per a un seient i una sessió concreta).
- Hi haurà un control de disponibilitat d'entrades. Si una butaca està reservada, no es podrà tornar a reservar per a la mateixa sessió.
- Hi haurà un login per a que el(s) usuaris administrador(s) puguin gestionar la informació (pel·lícules, preus, anular reserves....)
- També vull fer la versió per mòbil amb Android, però l'abast d'aquesta queda reservada al temps i coneixements que adquireixi durant el curs.
- Funcionarà amb una base de dades MySQL.
- Estudiaré la possibilitat d'utilitzar Hibernate.

Prioritats:

Ara mateix, les parts que MENYS prioritat tenen:

- Utilització d'Hibernate.
- Que els usuaris administradors ho puguin gestionar TOT.
- Abast de l'aplicació per Android.
- Suport multi-cinema (quasi descartat).