**Modelo conceptual**

DeCine es un sistema en el cual podremos realizar diferentes acciones, desde la consulta de películas, hasta la creación de comunidades, así como registro de usuarios, gestión personal de perfiles y almas gemelas.

En este sistema existirán varios tipos de miembros, entre los cuales tendremos: administradores, usuarios, usuarios registrados y usuarios vip, estos últimos serán un tipo de usuario con una serie de características especiales. Estos miembros podrán consultar películas, gestionar y crear comunidades y listas de películas, así como buscar y encontrar almas gemelas (con gustos comunes), etc.

Las funciones de los distintos actores serán las siguientes:

* Administrador.- Sera el encargado de la administración de los usuarios (baja y modificación de membresía). Además de esto tendrá las funciones de gestión de películas (aceptar las peticiones de agregación de películas, añadir películas, consultarlas, añadir trailers, premios, estrenos y distribuciones). Otra de las funciones de los administradores será la gestión de la cartelera (consulta, alta. modificación de programación en películas, así como alta y baja de cines)
* Usuarios.- Los usuarios sin registro pueden hacer pocas funciones comparadas con uno registrado, simplemente buscar películas y consultar las carteleras.
* Usuario Registrado.- A parte de las funciones de los anteriores usuarios, tendrá acciones propias disponibles, como la de puntuar películas, y algunas exclusivas como el registro, baja del sistema, y acceso al mismo. Una vez identificado el usuario podrá gestionar el perfil (crearlo, consultarlo, marcar películas favoritas, aceptar y consultar almas gemelas), realizar la gestión de listas de películas (añadir lista, consultarla, eliminarla y añadir película a la lista). Otra de las acciones posibles será la administración de comunidades (crear, pedir acceso, ver, admitir miembros, ver películas que se critican así como las añadidas a la comunidad).
* Usuario VIP.- Este miembro tendrá todas las funciones de un usuario registrado, pero además de esto tendrá la acción de añadir y criticar películas

Además de esto el sistema dispondrá de un temporizador que cada cierto tiempo encontrara almas gemelas para los usuarios registrados, mostrándosela en su perfil cuando acceda a él.

Relaciones entre conceptos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto 1** | **Relación** | **Concepto 2** |
| Usuarios VIP | Añaden | Películas |
| Usuarios VIP | Critican | Películas |
| Usuarios registrados | Acepta como alma gemela | Usuarios registrados |
| Usuarios registrados | Tienen | Listado de favoritos |
| Usuarios registrados | Tienen | Listas de películas |
| Usuarios registrados | Realizan | Puntuación |
| Usuarios registrados | Crean | Comunidades |
| Usuarios registrados | Pertenecen a | Comunidades |
| Listas de películas | Contienen | Películas |
| Películas | Tienen | Puntuación |
| Listado Favoritos | Contienen | Películas |
| Películas | Pertenecen | Cine |