

## Práctica 3b: Gestión de una Web de cine

Rafael Nogales Vaquero  
Lothar Soto Palma  
Elena Toro Pérez  
Jose Ramón Trillo Vilchez

25 de diciembre de 2014

1. Contratos. Elena Toro Pérez
2. Contratos. Rafael Nogales Vaquero
3. Contratos. Jose Ramón Trillo Vilchez
4. Contratos. Lothar Soto Palma

Nombre	<b>resultadoConsulta=consultaCartelera(criterioConsulta)</b>
Responsabilidad	Consulta la cartelera de un determinado cine haciendo uso de ciertos criterios.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"><li>■ No existe una cartelera en el sistema.</li></ul>
Salida	La salida debe contener una lista de películas que coincidan con los criterios de consulta dados como parametro.
Precondiciones	El sistema debe albergar al menos una cartelera para su consulta.
Poscondiciones	

Nombre	<b>puntuarPelícula(idUsuarioR, idPelícula, puntos)</b>
Responsabilidad	Que el usuario de una valoración a una determinada película del sistema.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No existe un usuario en el sistema.</li> <li>■ No existe una película en el sistema.</li> </ul>
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se modifica la instancia de la película existente, se le añade el valor de puntos y se realiza una media.</li> </ul>

Nombre	<b>propuestaNuevaPelícula(idUsuarioVIP, infoPelícula)</b>
Responsabilidad	Un usuario VIP añade una proposición de película a la lista de proposiciones del sistema para posteriormente ser evaluada por el administrador y añadida o no.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	El sistema debe albergar una lista de películas propuestas a la que solo puede acceder un administrador.
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se crea una instancia de Película.</li> <li>■ Se modifica dicha instancia con infoPelícula.</li> <li>■ Se incluye dicha instancia en lista de propuestos.</li> </ul>

Nombre	<b>críticaPelícula(idUsuarioVIP, idPelícula, infoCrítica)</b>
Responsabilidad	Un usuario VIP añade una crítica a una película determinada del sistema.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si no existe usuario VIP.</li> <li>■ Si no existe Película.</li> </ul>
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se crea una instancia cri” de crítica.</li> <li>■ Se modifica dicha instancia con la información infoCrítica.</li> <li>■ Se crea un enlace entre cri y el usuario VIP identificada por idUsuarioVIP.</li> <li>■ Se crea un enlace entre cri y la Película identificada por idPelícula.</li> </ul>

Nombre	<b>nuevaComunidad(idURPropietario, nombreComunidad)</b>
Responsabilidad	Un usuario crea una nueva comunidad.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si no existe el usuario.</li> </ul>
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se crea una nueva instancia de Comunidad co”.</li> <li>■ Se modifica co.nombre a nombreComunidad.</li> <li>■ Se crea un enlace entre co y el usuario identificado por idUR-Propietario.</li> </ul>

Nombre	<b>pedirEntradaComunidad(idComunidad, idURSolicitante)</b>
Responsabilidad	Un usuario realiza una petición para ser admitido en una comunidad determinada.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la comunidad no existe.</li> </ul>
Salida	
Precondiciones	Supongamos que cada Comunidad tiene una lista de peticiones.
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se crea una nueva instancia de petición "p".</li> <li>■ Se crea un enlace entre la p y la Comunidad identificada por idComunidad.</li> </ul>

Nombre	<b>admitirEnComunidad(idComunidad, idURAdmitido)</b>
Responsabilidad	Aceptar una petición realizada con anterioridad.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si no existe el usuario a admitir.</li> </ul>
Salida	
Precondiciones	Es necesario la existencia de la petición en el sistema.
Poscondiciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se crea un enlace entre el usuario identificado por idURAdmitido y Comunidad identificada por idComunidad.</li> </ul>

Nombre	<b>listaMiembros = verListaMiembros(idComunidad)</b>
Responsabilidad	Permite obtener una lista de miembros de una comunidad determinada en el sistema.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la comunidad no existe.</li> </ul>
Salida	Lista de usuarios pertenecientes a la Comunidad.
Precondiciones	
Poscondiciones	

Nombre	<b>listaMiembrosPendientes = verListaSolicitudesPendientes(idComunidad)</b>
Responsabilidad	Permite obtener una lista de miembros que aún no han sido admitidos en la comunidad.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la comunidad no existe.</li> </ul>
Salida	Lista de usuarios que están pendientes de ser aceptados o no en la comunidad.
Precondiciones	
Poscondiciones	

Nombre	<b>listaPelículasCriticadas = listarPelículas(idComunidad)</b>
Responsabilidad	Permite obtener una lista de las películas que los usuarios de la comunidad han criticado.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la comunidad no existe.</li> </ul>
Salida	Lista de películas criticadas por los usuarios de la comunidad.
Precondiciones	
Poscondiciones	

Nombre	<b>listaPelículasIncluidas = listarPelículasIncluidas(idComunidad)</b>
Responsabilidad	Permite obtener una lista de películas que han sido incluidas en el sistema por miembros de la comunidad.
Tipo	Sistema(DeCine)
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la comunidad no existe.</li> </ul>
Salida	Lista de Películas incluidas en el sistema por los miembros de la comunidad.
Precondiciones	
Poscondiciones	

Nombre	
Responsabilidad	
Tipo	
Referencias Cruzadas	
Notas	
Excepciones	
Salida	
Precondiciones	
Poscondiciones	