



Ingeniería de requisitos

Práctica 3-2 – Modelo conceptual y contratos

Moreno Picamán Bryan

Grupo C - Subgrupo 3.4

Contenido

Reparto.....	2
Gestión de cartelera.- Bryan Moreno Picamán	2
Gestión de Películas por Usuario.- Bryan Moreno Picamán & Javier Martínez Montilla.....	2
Gestión de Comunidades.- Javier Martínez Montilla.....	2
Gestión de Películas.- Isidora Reina Molina	2
Gestión de Perfil: Miguel Ángel Rodríguez Serrano & Aarón Rodríguez Bueno	2
Gestión de Usuarios: Aarón Rodríguez Bueno	2
Gestión de Cartelera	3
Gestión de Películas por Usuarios.....	5

Reparto

Gestión de cartelera.- **Bryan Moreno Picamán**

Gestión de Películas por Usuario.- **Bryan Moreno Picamán** & Javier Martínez Montilla

Gestión de Comunidades.- Javier Martínez Montilla

Gestión de Películas.- Isidora Reina Molina

Gestión de Perfil: Miguel Ángel Rodríguez Serrano & Aarón Rodríguez Bueno

Gestión de Usuarios: Aarón Rodríguez Bueno

Gestión de Cartelera

Nombre	nuevoCine(nombre,ciudad,provincia)
Responsabilidad	Dar de alta un nuevo cine en nuestro sistema
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	Datos incorrectos (no validos) Datos repetidos (cine con los mismos datos)
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	- Fue creado un objeto de la clase cine

Nombre	nuevaSala(idCine,numero,nombre)
Responsabilidad	Crear salas correspondientes a un cine
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	- Sala ya existe
Salida	
Precondiciones	Se debe tener una idCine valida, para añadir una sala
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Fue creado un objeto de la clase sala - Creado enlace entre objeto sala y un objeto cine

Nombre	bajaCine(idCine)
Responsabilidad	Eliminar un cine del sistema
Tipo	DeCine
Notas	Evitar que se pueda eliminar mientras se consulta y/o editan cines y/o salas de este
Excepciones	- Cine en uso (usándose y/o editándose)
Salida	
Precondiciones	Se debe tener una idCine existente en el sistema.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> - Se elimina el objeto cine - Se eliminan los enlaces cine-sala - Se eliminan los objetos sala asociados a el objeto cine

Nombre	nuevaSesion(idPelicula,idCine,idSala,diaSemana,hora)
Responsabilidad	Crear sesiones de peliculas, en las salas de los cines.
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> – Datos no validos – Sesión ya creada
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se crea un objeto sesión – Se crea un enlace de sesión a sala

Nombre	bajaSesion(idSesion)
Responsabilidad	Eliminar sesiones del sistema
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> – id no valida
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none"> – Se elimina el objeto sesión – Se elimina el enlace entre sesión y sala

Nombre	consultaProgramacion(idPelicula,criteriosConsulta)
Responsabilidad	Dar información sobre la programación de una película
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> – No existe programación
Salida	Se devuelve un objeto infoSesiones
Precondiciones	
Postcondiciones	

Gestión de Películas por Usuarios

Nombre	busquedaPelicula(criterioBusqueda)
Responsabilidad	Devolver información de las películas que respondan a los criterios.
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	– Sin resultados
Salida	resultadoBusqueda
Precondiciones	
Postcondiciones	

Nombre	consultaCartelera(criterioBusqueda)
Responsabilidad	Devolver información sobre la cartelera de una película
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	– Sin resultados
Salida	resultadoConsulta
Precondiciones	
Postcondiciones	

Nombre	PuntuarPelicula(idUsuarioR,idPelicula,puntos)
Responsabilidad	Añadir puntuaciones a las películas
Tipo	DeCine
Notas	
Excepciones	– Película invalida – Usuario no registrado
Salida	
Precondiciones	
Postcondiciones	– Se crea un nuevo objeto de puntuarPelicula