

Práctica 2: Gestión de una Web de cine

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

5 Noviembre del 2014

1. Glosario

Usuario no registrado : Usuario sin identificación en el sistema.

Usuario registrado : Usuario con identificación en el sistema.

Alma Gemela : Personas relacionadas entre sí, aparecen listas de los mismos a los usuarios.

Administrador : Persona encargada del sistema.

Usuario VIP : Usuario con más privilegios pero no llega a ser administrador.

Comunidad : Conjunto de usuarios registrados.

Miembro : Usuario de una Comunidad.

Cartelera : Conjunto de películas de un cine determinado.

Perfil : Información relacionada con el usuario registrado.

Sistema : Conjunto de elementos que conforman la web de cine, que se encarga de la gestión de usuarios, películas, cines, comunidades y premios.

Datos : Aquella información relacionada con el sistema por ejemplo las películas, los cines...

2. Diagrama de casos de uso

Casos de uso		Aceptar Alma Gemela			CU-1
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Secundario			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Tener personas en contacto a personas con gustos parecidos					
Resumen					
Encontrar a usuarios con gustos parecidos para que puedan co- mentar las películas					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Mostrar una lista de alma gemelas, elegirla y mandar una señal de querer ser alma gemela		2	esperar una res- puesta afirmativa	
			3	Añadir la el nombre a lista de alma ge- mela	
Flujos Alternativos					
2a	En caso de no existir respuesta se añade como respuesta negativa				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alto pues no se tar- da mucho tiempo	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentarios					

Casos de uso		Aceptar Película añadida por Usuario VIP			CU-2	
Actores		Administrador(I)				
Tipo		Secundario, Esencial				
Precondición		El Usuario VIP debe haber añadido previamente una película.				
Postcondición		La película quedará añadida en la lista de películas a valorar del sistema.				
Proposito						
Dar de alta una película nueva en el sistema.						
Resumen						
Un Usuario VIP solicita la agregación de una película en el sistema. El Administrador comprobará si son correctos los datos de esa película y, en ese caso, la aceptará y la añadirá al sistema.						
Autor		Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El Administrador desea dar de alta una película en el sistema.				
2		El Administrador accede al sistema y procede a dar de alta la película.				
3		El Administrador introduce los datos de dicha película en el sistema.				
				4	El sistema comprueba que la película no estaba en la web.	
				5	Se guarda la información de la película.	
				6	Se informa sobre la correcta subida de la película al sistema.	
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Moderada		Rendimiento	Alto	
Importancia		Alta		Urgencia	Alta	
Estado				Estabilidad	Alta	
Comentario						

Casos de uso		Admitir un miembro en la Comunidad			CU-3
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición		El miembro a admitir no debe estar previamente en la comunidad. Debes ser usuario registrado.			
Postcondición					
Proposito					
Añadir a un usuario a una comunidad de los mismos.					
Resumen					
Un usuario registrado permitirá admitir usuarios que le han mandado solicitud de acceso a la comunidad que ha creado					
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El usuario observa las solicitudes que tiene de otros usuarios para entrar a la comunidad y solicita su admisión.		2	El sistema comprueba si el usuario a admitir se encuentra ya dentro de esa comunidad.	
			3	Se informa de que se ha añadido el usuario correctamente.	
Flujos Alternativos					
2a	Si el usuario ya se encuentra en la comunidad se informa con un mensaje de error.				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Elevado, casi no se apreciaría coste en rendimiento.	
Importancia	Media.		Urgencia	Baja.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Alta de Cine			CU-4
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Crear nuevo cine con su cartelera y ubicación					
Resumen					
El administrador crea un nuevo cine.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita el alta de un nuevo cine.		2	Se muestra un formulario con los datos del nuevo cine, se rellena y se envía.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Alta de Programación de Película			CU-5
Actores		Administrador			
Tipo		Secundario			
Precondición		Que la película se haya estrenado o se estrene			
Postcondición					
Proposito					
Añadir cines y horarios en los que ir a ver la película					
Resumen					
Añadir a la base de datos que cines tienen la película en cartelera					
Autor	Rafael Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Verificar que la película existe		2	Verificar que la película se ha estrenado ya	
			3	Buscar en las bases de datos de los cines los horarios y añadirlos	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir se manda un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja		Rendimiento	Medio	
Importancia	Baja		Urgencia	Baja	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentarios					

Casos de uso		Alta en registro			CU-6
Actores		Usuario registrado(I)			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición		El Usuario no debe estar registrado previamente.			
Postcondición		El Usuario quedará registrado y podrá comentar y valorar películas.			
Proposito					
Obtener privilegios de Usuario Identificado para poder acceder a las acciones de comentar y valorar películas.					
Resumen					
El Usuario no identificado completa los campos pertenecientes a dicha acción y se registra en el sistema. El Usuario obtendrá los mismos privilegios que un Usuario identificado posee.					
Autor	Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El Usuario envía su solicitud de registro al sistema.				
			2	El sistema envía al Usuario una serie de pasos a dar para efectuar la confirmación de la acción.	
3	El Usuario realiza los pasos propuestos por el sistema para terminar con su registro.				
			4	Se comprueba que los datos sean correctos.	
			5	Se almacena la información en el sistema.	
			6	Se informa sobre la correcta modificación de los datos.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Alta		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta		Urgencia	Alta	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentario					

Casos de uso		Añadir Lista de Películas			CU-7
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Opcional			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Tener un conjunto de películas que tiene una relación entre sí					
Resumen					
Conjunto de películas de relacionadas entre sí					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	verificar que la película exista		2	El usuario de a aceptar añadir en la lista	
			3	Meterla en la lista creada por el usuario	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir se manda un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alto	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentarios					

Casos de uso		Añadir Películas			CU-8
Actores		Administrador			
Tipo		Primario,esencial			
Precondición		Que la película no exista			
Postcondición					
Proposito					
Consiste en añadir películas para que las gente las valore					
Resumen					
Es la manera de añadir la una película para que el usuario la valore					
Autor	Rafael Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El administrador ve, la cantidad de solicitudes que le han mandado de parte de los usuarios y también mira los estrenos		2	El sistema comprueba si la película candidata está añadida.	
			3	Una vez que se ha comprobado que no se encuentra la película entonces la añadimos a nuestra base de datos	
Flujos Alternativos					
2a	Si la película ya existe se dará un aviso				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Añadir Película			CU-9	
Actores		Usuario VIP				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Es necesario ser usuario VIP. La película a añadir debe existir previamente.				
Postcondición		La película queda añadida al sistema.				
Proposito						
Ampliar la base de datos de películas del sistema.						
Resumen						
El usuario VIP registrará una nueva película en el sistema.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El usuario VIP solicita añadir una película		2	El sistema le proporciona un formulario para realizar la adición.	
3		El usuario se encarga de aportar la información.		4	Se comprueba si la información aportada es correcta.	
				5	Se añade la película al sistema.	
Flujos Alternativos						
4a		Si la información no es correcta se informa de ello.				
Otros datos						
Frecuencia esp.		Alta.		Rendimiento	Alto.	
Importancia		Alta.		Urgencia	Media.	
Estado				Estabilidad	Alta.	
Comentario						

Casos de uso		Añadir Película a Lista Película			CU-10
Actores		Usuario Registrado			
Tipo		Opcional			
Precondición		Que la lista exista			
Postcondición					
Proposito					
Rellenar las listas de Películas					
Resumen					
Es añadir a las listas de Películas películas a gusto del usuario					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Primero verificar que la película existe		2	ver que la lista existe	
			3	Añadir a la lista en caso de que no esté repetida	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir se manda un mensaje de error				
2a	En caso de no existir se manda un mensaje de error				
3a	En caso de no existir se manda un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alta	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Añadir Premio a Película			CU-11	
Actores		Administrador(I)				
Tipo		Secundario, Esencial				
Precondición		La película debe ser una película existente en el sistema.				
Postcondición		Los premios de la pelicula quedan modificados.				
Proposito						
Modificar los datos respectivos a los premios en alguna de las películas gestionadas por el sistema.						
Resumen						
El Administrador modifica los premios de una película.						
Autor		Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El Administrador solicita modificar los datos de una película.				
				2	Se comprueba que la película existe.	
				3	Se muestra la información de la película a modificar.	
4		El Administrador añade el premio correspondiente.				
				5	Se guarda la modificación en la información de la película.	
				6	Se informa sobre la correcta modificación de la película en el sistema.	
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Moderada		Rendimiento	Alto	
Importancia		Alta		Urgencia	Alta	
Estado				Estabilidad	Alta	
Comentario						

Casos de uso		Añadir trailer de Películas			CU-12
Actores		Administrador			
Tipo		Opcional			
Precondición		Que la película tenga ficha			
Postcondición					
Proposito					
Consiste en enseñar al usuario el trailer de la película					
Resumen					
Adjunta a la ficha de una película su trailer					
Autor	Rafael Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Comprobar que la película exista	2	Comprobar que el trailer no se haya añadido anteriormente		
		3	Añadir a la ficha de la película el pequeño video.		
Flujos Alternativos					
2a	Si la película no existe o ya tiene trailer se da un aviso y se impide continuar.				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja		Rendimiento	Medio.	
Importancia	Baja.		Urgencia	Baja.	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentarios					

Casos de uso		Baja de Cine			CU-13
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Eliminar cine					
Resumen					
El administrador elimina un cine existente.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se comprueba que dicho cine existe.		2	Se muestra un mensaje de confirmacion y si se confirma se borra toda la información asociada a dicho cine.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Baja de Usuario			CU-14	
Actores		Administrador(I)				
Tipo		Primario, Esencial				
Precondición		El Usuario debe ser un Usuario registrado en el sistema.				
Postcondición		El Usuario queda fuera de la lista de usuarios registrados en el sistema, perdiendo todos sus beneficios.				
Proposito						
Dar de baja a un Usuario registrado en el sistema.						
Resumen						
El Administrador da de baja, por algún motivo, a algún Usuario registrado en el sistema eliminando sus datos de él.						
Autor		Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El administrador solicita dar de baja al Usuario.				
				2	Se identifica al Usuario. Incluir Identificarse.	
				3	Se elimina la información asociada al Usuario. Incluir CU-6 (Baja en Registro).	
				4	Se informa que el Usuario se ha dado de baja en el sistema.	
5		El Administrador informa al Usuario de que se ha realizado la baja.				
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Alta		Rendimiento	Alto	
Importancia		Alta		Urgencia	Alta	
Estado				Estabilidad	Alta	
Comentario						

Casos de uso		Baja en registro			CU-15
Actores		Usuario registrado(I)			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición					
Postcondición		El Usuario dejará de ser un Usuario registrado en el sistema.			
Proposito					
Un Usuario registrado solicita su baja en el sistema.					
Resumen					
El Usuario solicita su baja en el sistema y el sistema elimina sus datos de él.					
Autor	Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El Usuario registrado indica que quiere darse de baja en el sistema.				
		2		Se identifica al Usuario. Incluir CU-4 (Identificarse)	
		3		Se elimina la información asociada al Usuario. Incluir Baja de Usuario.	
		4		Se informa que el Usuario se ha dado de baja en el sistema.	
5	El Administrador informa al Usuario de que se ha realizado la baja.				
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Alta		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta		Urgencia	Alta	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentario					

Casos de uso		Buscar Película			CU-16
Actores		Usuario			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Encontrar la película que queremos					
Resumen					
Algoritmo de búsqueda para encontrar películas					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Escribir el nombre de la película		2	verificar que exista en la base de datos	
			3	Imprimir por pantalla que la ficha de la película	
Flujos Alternativos					
2a	Si la película no está en nuestra base de datos entonces mandamos un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentarios					

Casos de uso		Consultar Almas Gemelas			CU-17
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Secundario			
Precondición		Que la lista de Alma gemelas no sea vacia			
Postcondición					
Proposito					
Ver cuales son tus Almas Gemelas					
Resumen					
Ver cuales son tus Almas Gemelas					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Ver que tu lista de Almas Gemelas no es vacia		2	Buscar el nombre que se ha escrito	
			3	mostrar la ficha de tu Alma Gemela	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir el nombre se muestra un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Medio	
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Consulta de Usuario			CU-18
Actores		Administrador(I)			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición		El Usuario debe ser un Usuario registrado en el sistema.			
Postcondición		Obtención de datos relativos al Usuario.			
Proposito					
Obtener información sobre los datos personales de un Usuario del sistema.					
Resumen					
El Administrador solicita información sobre un Usuario y el sistema le proporciona la información que tiene sobre él.					
Autor	Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El Administrador solicita información sobre un Usuario del sistema.				
			2	Se identifica al Usuario. Incluir CU-4 (Identificarse).	
			3	Se obtienen los datos del Usuario y se muestran al Administrador.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Alta		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta		Urgencia	Alta	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentario					

Casos de uso		Consultar Cartelera			CU-19
Actores		Usuario			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición		Que el nombre del cine exista			
Postcondición					
Proposito					
Que el usuario vea que películas hay en un cine determidado y entre en nuestra página web antes que la del cine de turno					
Resumen					
Mostrar las películas que hay en un cine determinado					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Primero verificar que el cine existe	2	Verificar que las películas está acutalizadas		
		3	Mostrar la lista de películas de ese cine		
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir el cine se manda un mensaje de error				
2a	En caso de no estar actualizadas se mirará en la página web del cine y se actualizará				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Medio	
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentarios					

Casos de uso		Consultar Lista de Películas			CU-20
Actores		Consultar Lista de Películas			
Tipo		Opcional			
Precondición		Que la lista exista			
Postcondición					
Proposito					
Ver las listas de películas creadas					
Resumen					
Ver las listas de pelícclas creadas					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Primero verificar que la lista película existe		2	buscar en las listas existentes	
			3	mostrar las listas que se llaman con el nombre escrito	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir la lista se manda un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alto	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentarios					

Casos de uso		Consultar película			CU-21
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
El administrador buscará el título de una película para poder editarla					
Resumen					
Es la búsqueda de la ficha de una película					
Autor	Rafael Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El administrador escribe el título en un buscador		2	El sistema comprueba que la película se encuentra en la base de datos	
			3	Se le muestra al admin la ficha técnica de la película	
Flujos Alternativos					
2a	En caso de no estar la película se mostrará un aviso de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Media		Rendimiento	Elevado	
Importancia	Alta.		Urgencia	Medio.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Consultar Perfil			CU-22
Actores		Usuario Registrado			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Consultar el perfil de tu propio usuario					
Resumen					
El usuario consulta su perfil personal.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita consultar el perfil de usuario.		2	Se muestra el perfil del usuario y un boton para modificarlo.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentario					

Casos de uso		Consultar Programación de Película			CU-23
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Mostrar la programación de la Película solicitada					
Resumen					
El administrador solicita al sistema información acerca de la programación de una película.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita ver la programación de la película.		2	El sistema muestra la programación de la película y da la opción de modificarla.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Crear Comunidad			CU-24	
Actores		Usuario registrado				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Ser un usuario registrado en el sistema.				
Postcondición		La comunidad creada continuara en el sistema hasta que el usuario creador la elimine.				
Proposito						
Generar un grupo que incluye usuarios relacionados entre si.						
Resumen						
El usuario crea un grupo que incluire usuarios registrados en el sistema.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1	El usuario solicita al sistema crear una comunidad que incluire otros usuarios.		2	Se muestra al usuario un formulario de creación de comunidad.		
3	El usuario aporta la información de la comunidad.		4	Se comprueba si la información aportada es viable.		
			5	Se informa de la creación de la comunidad.		
Flujos Alternativos						
4a	En caso de error se informa al usuario el campo del formulario erroneo.					
Otros datos						
Frecuencia esp.	Alta.		Rendimiento	Alto.		
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alta.		
Comentario						

Casos de uso		Criticar Película		CU-25		
Actores		Usuario registrado				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Es necesario ser usuario VIP. Tienen que existir películas antes de criticarlas.				
Postcondición						
Proposito						
Aporta una valoración y redacción a una película en el sistema.						
Descripción						
El usuario aporta información acerca de la película y una valoración de la misma que permanecerá en el sistema.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El usuario solicita criticar una película.		2		Se aporta un formulario para redacctar la crítica al usuario.
3		El usuario aporta la información y da una valoración en base al formulario.		4		Se aporta la información dentro de las críticas de la película.
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Alta.		Rendimiento		Alto.
Importancia		Media.		Urgencia		Media.
Estado				Estabilidad		Alta.
Comentario						

Casos de uso		Eliminar Lista de Películas			CU-26
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Opcional			
Precondición		Que la lista exista			
Postcondición					
Proposito					
Eliminar una lista de películas					
Resumen					
Eliminar una lista de película creada por el usuario					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Primero verificar que la lista de película existe		2	Ver que la lista ha sido creada por el ususario	
			3	borrar lista	
Flujos Alternativos					
1a	En caso de no existir la lista se manda un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Alto	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentarios					

Casos de uso		Encontrar Almas Gemelas			CU-27	
Actores		Temporizador				
Tipo		Secundario				
Precondición		Que se haya valorado varias películas				
Postcondición						
Proposito						
Buscar a gente con gustos parecidos						
Resumen						
Buscar a gente con gustos parecidos						
Autor		Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		Primero mirar las películas que has valorado		2	Buscar los usuarios que mas afines al usuario registrado	
				3	mostrar a los 10 usuarios mas afines al usuario principal en orden decreciente	
Flujos Alternativos						
1a		En caso de no tener votadas ninguna película no se mostrará ninguna alma gemela				
Otros datos						
Frecuencia esp.		Elevada puesto será usado por usuarios.		Rendimiento	Bajo, pues mirar en todas las películas valoradas va a ser lento	
Importancia		Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado				Estabilidad	Alta.	
Comentarios						

Casos de uso		Identificarse			CU-28
Actores		Usuario registrado(I)			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición					
Postcondición		Obtención de datos del Usuario registrado.			
Proposito					
Identificar si una persona es un Usuario registrado en el sistema.					
Resumen					
El Usuario registrado en el sistema muestra sus datos personales y se comprobará en el sistema si estos datos pertenecen a algún Usuario registrado o no.					
Autor	Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El Usuario registrado se identifica.				
			2	Se buscan los datos del Usuario.	
			3	Se identifica al Usuario registrado como Usuario registrado actual del sistema.	
Flujos Alternativos					
3a	El Usuario registrado no existe o ha sido dado de baja. 1. El sistema informa del estado actual del Usuario.				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Alta		Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta		Urgencia	Alta	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentario					

Casos de uso		Añadir estreno de película			CU-29
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Establecer la fecha de estreno de una película					
Resumen					
Se añade una fecha de estreno a una película.					
Autor	Elena Toro Pérez	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita editar la ficha de una película		2	Se añade una fecha de estreno.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Añadir distribución de película			CU-30
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Establecer formatos en los que se distribuye una película					
Resumen					
Añadir formas de distribución de películas.					
Autor	Elena Toro Pérez	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita añadir una forma de distribución de una película		2	Se añade una forma de distribución de una película.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Introducir Perfil			CU-31
Actores		Usuario Registrado			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Crear o Modificar el perfil de tu propio usuario					
Resumen					
El usuario actualiza su perfil personal.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita editar el perfil de usuario.		2	Se muestra un formulario, se rellena y se envía.	
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentario					

Casos de uso		Listar Películas añadidas por una Comunidad			CU-32	
Actores		Usuario registrado				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Pertener a una comunidad. Ser usuario registrado del sistema.				
Postcondición						
Proposito						
Crear una lista con las películas añadidas por los usuarios de la comunidad a la que pertenece.						
Resumen						
El usuario solicita una lista de películas que posteriormete es calculada y mostrada.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		El usuario solicita una lista de películas al sistema.		2	Se calcula la lista, comprobando cada película vista en la comunidad.	
				3	Aporta la información de las listas de las películas de la comunidad.	
Flujos Alternativos						
3a		Si no existen películas se informa al usuario de ello.				
Otros datos						
Frecuencia esp.		Media.		Rendimiento	Alto.	
Importancia		Media.		Urgencia	Media.	
Estado				Estabilidad	Alta.	
Comentario						

Casos de uso		Listar Películas criticadas por una Comunidad			CU-33
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición		Pertener a una comunidad. Ser usuario registrado del sistema.			
Postcondición					
Proposito					
Crear una lista con las películas añadidas por los usuarios de la comunidad a la que pertenece.					
Resumen					
El usuario solicita una lista de películas que posteriormete es calculada y mostrada.					
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El usuario solicita una lista de películas criticadas por la comunidad al sistema.		2	El sistema comprueba las películas buscando criticas de los usuarios de la comunidad a la que pertenece.	
			3	Se informa al usuario de la lista generada.	
Flujos Alternativos					
3a	Si no hay usuarios que hayan criticado películas se informa de ello.				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Media.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentarios					

Casos de uso		Marcar Película Favorita			CU-34
Actores		Usuario Registrado			
Tipo		Opcional			
Precondición		Que la película exista			
Postcondición					
Proposito					
Decir que una película le gusta mucho a un usuario					
Resumen					
Método para que decidir que una película te ha gustado mucho					
Autor	Jose Ramón Trillo	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Verificar que la película existe	2	Verificar que el usuario está registrado		
		3	el booleano favorito pasa a true		
Flujos Alternativos					
1a	si la película no existe sale un mensaje de error				
2a	si el usuario no existe sale un mensaje de error				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Media.	Rendimiento	Elevado, casi no se apreciaría coste en rendimiento.		
Importancia	Baja.	Urgencia	Baja.		
Estado		Estabilidad	Alta.		
Comentarios					

Casos de uso		Modificar Programacion de Película			CU-35
Actores		Administrador			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Modificar la programacion de una película en uno o varios cines					
Resumen					
El administrador modifica la cartelera de los cines en los que se daba la pelicula.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se comprueba que dicha pelicula existe.		2	Se muestra un formulario, se rellena y se envía.	
Flujos Alternativos					
	Si la película no existía o si hay conflictos con otras películas en algunos cines se muestra un error y se vuelve a la programación anterior.				
Otros datos					
Frecuencia esp.	Baja.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso		Pasar Usuario a VIP			CU-36
Actores		Administrador(I)			
Tipo		Primario, Esencial			
Precondición		Ser un Usuario registrado en el sistema.			
Postcondición		El Usuario pasa a ser un Usuario VIP.			
Proposito					
Modificar alguno de los datos y características del Usuario.					
Resumen					
El Administrador cambia las características correspondientes del Usuario para que pase a ser un Usuario VIP en el sistema.					
Autor	Elena Toro	Fecha	24/11/2014	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	El Administrador solicita cambiar las características del Usuario.				
			2	Se identifica al Usuario. Incluir CU-4 (Identificarse).	
			3	Se modifican los datos correspondientes para convertirlo en Usuario VIP.	
			4	Se informa que el proceso se ha realizado correctamente.	
5	El Administrador informa al Usuario del cambio realizado.				
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Moderada		Rendimiento	Alto	
Importancia	Moderada		Urgencia	Moderada	
Estado			Estabilidad	Alta	
Comentario					

Casos de uso		Pedir ser miembro de Comunidad			CU-37
Actores		Usuario registrado			
Tipo		Primario, esencial			
Precondición		Ser usuario registrado.			
Postcondición					
Proposito					
El usuario solicita la entrada a una comunidad.					
Resumen					
Permite que se solicite ser miembro de una comunidad pero tiene que ser aceptado por el usuario creador de la misma.					
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal					
1	Se solicita ser miembro de comunidad	2	Se muestra un formulario para la solicitud.		
3	Se aporta la información de la solicitud	4	Se envia la solicitud al creador de la comunidad.		
5	El usuario creador de la comunidad acepta o declina la solicitud.	6	Se informa de ello al usuario solicitante.		
Flujos Alternativos					
Otros datos					
Frecuencia esp.	Alta.		Rendimiento	Alto.	
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentario					

Casos de uso		Puntuar Película			CU-38	
Actores		Usuario registrado, Usuario VIP				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Ser un usuario registrado. Debe existir películas en el sistemas para puntuarlas.				
Postcondición		La película queda valorada en el sistema.				
Proposito						
Dar un valoración a la película que advirta de su calidad y características.						
Resumen						
El usuario da una valoración que queda registrada en el sistema.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		Se solicita al sistema valorar la película.		2	El sistema muestra un formulario específico.	
3		El usuario selecciona la cantidad.		4	Se agrega la valoración y se realiza la media de las valoraciones que queda almacenada en el sistema.	
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Alto.		Rendimiento	Alto.	
Importancia		Alto.		Urgencia	Alto.	
Estado				Estabilidad	Alto.	
Comentario						

Casos de uso		Ver Comunidad		CU-39		
Actores		Usuario registrado				
Tipo		Primario, esencial				
Precondición		Ser usuario registrado.				
Postcondición						
Proposito						
Mostrar la información de la comunidad solicitada.						
Resumen						
El usuario solicita al sistema información acerca de la comunidad que se muestra posteriormente.						
Autor		Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0
Flujo Principal						
1		Se solicita ver la información de la comunidad.		2	El sistema muestra la información de la misma y da la opción de solicitar la admisión en la misma.	
Flujos Alternativos						
Otros datos						
Frecuencia esp.		Alta.		Rendimiento	Alto.	
Importancia		Alta.		Urgencia	Alta.	
Estado				Estabilidad	Alto.	
Comentario						