

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. Diagrama de casos de uso

Casos de uso		Consultar Programación de Película			CU-35
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		Consultar Programación de Película			CU-35
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					

2. Glosario

Casos de uso		Alta de Cine			CU-35
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		Baja de Cine			CU-35
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		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		Introducir Perfil			CU-35
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		Introducir Perfil			CU-35
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		Consultar Perfil			CU-35
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		Admitir un miembro en la Comunidad			CU-35
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		Añadir Película			CU-35
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		Crear Comunidad			CU-35
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-35	
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		Listar Películas añadidas por una Comunidad			CU-35	
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-35
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		Pedir ser miembro de Comunidad			CU-35
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-35
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-35
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					

Casos de uso				CU-35
Actores				
Tipo				
Precondición				
Postcondición				
Proposito				
Resumen				
Autor		Fecha		Versión
Flujo Principal				
Flujos Alternativos				
Otros datos				
Frecuencia esp.		Rendimiento		
Importancia		Urgencia		
Estado		Estabilidad		
Comentario				