## 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	Con		Consultar Programación de Película			
Actores		Admin	Administrador			
Tipo		Primar	io, esencial			
Precondición						
Postcondición						
Proposito						
Mostrar la pro	gramación de la Película	solicitad	a			
Resumen						
El administrac	lor solicita al sistema info	rmación	acerca de la pro	O-		
gramación de	una película.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa						
1	Se solicita ver la		2	El sistema muestra		
	programación de la			la programación de		
	película.			la película y da la		
				opción de modifi-		
				carla.		
Flujos Alterna	tivos					
Otros datos						
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alto.		
Comentario			·		·	

Casos de uso		Consultar Programación de Película C			CU-35	
Actores		Administrador				
Tipo		Primar	io, esencial			
Precondición						
Postcondición						
Proposito						
Mostrar la pro	gramación de la Película	solicitad	a			
Resumen						
El administrac	lor solicita al sistema info	rmación	acerca de la pro	)-		
gramación de	una película.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	1					
1	Se solicita ver la		2	El sistema muestra		
	programación de la			la programación de		
	película.			la película y da la		
				opción de modifi-		
				carla.		
Flujos Alterna	tivos					
Otros datos						
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alto.		
Comentario						

Casos de uso	Alt		Alta de Cine			
Actores	ctores		Administrador			
Tipo		Primar	io, esencial			
Precondición						
Postcondición						
Proposito						
Crear nuevo c	ine con su cartelera y ubi	cación				
Resumen						
El administrac	dor crea un nuevo cine.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa						
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 Alterna	itivos					
Otros datos						
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
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 administra	dor elimina un cine existe	ente.				
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	al					
1 Flujos Alterna	Se comprueba que dicho cine existe.		2	Se muestra un men- saje de confirma- cion y si se confir- ma se borra toda la información asocia- da a dicho cine.		
3						
Otros datos	1					
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alto.		
Comentario						

Casos de uso	asos de uso Mod			Modificar Programacion de Película CU-35		
Actores		Administrador				
Tipo		Primar	io, esencial			
Precondición						
Postcondición						
Proposito						
Modificar la p	rogramacion de una pelíc	ula en ui	no o varios cines	3		
Resumen						
El administra	dor modifica la cartelera	de los ci	nes en los que s	se		
daba la pelicu	la.					
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	il					
1	Se comprueba que		2	Se muestra un for-		
	dicha pelicula exis-			mulario, se rellena y		
	te.			se envía.		
Flujos Alterna	ativos					
	Si la película no existía	o si hay	y conflictos con	otras peli-		
	culas en algunos cines s	se muestr	a un error y se	vuelve a la		
	programación anterior.					
Otros datos						
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alto.		
Comentario						

Casos de uso		Introducir Perfil			CU-35
Actores	Usuario Registrado				
Tipo		Primar	io, esencial		
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Crear o Modif	icar el perfil de tu propio	usuario			
Resumen					
El usuario act	ualiza su perfil personal.				
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principa	1				
1	Se solicita editar el		2	Se muestra un for-	
	perfil de usuario.			mulario, se rellena y	
				se envía.	
Flujos Alterna	tivos				
Otros datos					
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.	
esp.					
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentario	<u> </u>				

Casos de uso		Introducir Perfil			CU-35
Actores		Usuario	Registrado		
Tipo		Primar	io, esencial		
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Crear o Modif	icar el perfil de tu propio	usuario			
Resumen					
El usuario act	ualiza su perfil personal.				
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principa	il				
1	Se solicita editar el perfil de usuario.		2	Se muestra un for- mulario, se rellena y se envía.	
Flujos Alterna	ativos			1	
Otros datos	1				
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.	
esp.					
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Media.	
Comentario					

Casos de uso		Consul	tar Perfil		CU-35
Actores		Usuario	Registrado		
Tipo		Primar	io, esencial		
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Consultar el p	erfil de tu propio usuario				
Resumen					
El usuario con	sulta su perfil personal.				
Autor	Rafa Nogales Vaquero	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principa	1				1
1	Se solicita consultar		2	Se muestra el perfil	
	el perfil de usuario.			del usuario y un bo-	
				ton para modificar-	
				lo.	
Flujos Alterna	tivos				
Otros datos					
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.	
$\operatorname{esp.}$					
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alta.	
Comentario					

Casos de uso		Añadir	ñadir estreno de película				
Actores	ctores Admir			nistrador			
Tipo		Primar	io, esencial				
Precondición							
Postcondición							
Proposito							
Establecer la f	echa de estreno de u	na pelíci	ula				
Resumen							
Se añade una	fecha de estreno a ui	na pelícu	la.				
Autor	Elena Toro Pérez	Fecha	24/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa	1	•					
1	Se solicita editar la	a	2	Se añade una fecha			
	ficha de una pelícu	-	de estreno.				
	la						
Flujos Alterna	tivos						
Otros datos							
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.			
esp.							
Importancia	Media.		Urgencia	Media.			
Estado			Estabilidad	Alto.			
Comentario							

Casos de uso		Añadir	distribución de	película	CU-35
Actores		Admin	Administrador		
Tipo		Primar	io, esencial		
Precondición					
Postcondición					
Proposito					
Establecer form	matos en los que se o	listribuy	e una película		
Resumen					
Añadir formas	de distribución de p	eliculas.			
Autor	Elena Toro Pérez	Fecha	24/11/14	Versión	1.0
Flujo Principa	1				1
1	Se solicita añadi	r	2	Se añade una for-	
	una forma de dis	-		ma de distribución	
	tribución de una	a		de una película.	
	película				
Flujos Alterna	tivos				
Otros datos					
Frecuencia	Baja.		Rendimiento	Alto.	
esp.					
Importancia	Media.		Urgencia	Media.	
Estado			Estabilidad	Alto.	
Comentario					

Casos de uso	Admitir un miembro $\epsilon$			n la Comunidad	CU-35	
Actores		Usuario	o registrado	'		
Tipo		Primar	io, esencial			
Precondición		El mier	mbro a admitir	no debe estar previamer	nte en	
				er usuario registrado.		
Postcondición						
Proposito						
Añadir a un u	suario a una co	munidad	l de los mismos.			
Resumen						
Un usuario reg	istrado permiti	rá admit	ir usuarios que	le han man-		
dado solicitud	de acceso a la	comunid	ad que ha cread	.0		
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	1		I	,	•	
1	El usuario ol	oserva	2	El sistema com-		
	las solicitude			prueba si el usuario		
	tiene de otros	usua-		a admitir se en-		
	rios para entra	ar a la		cuentra ya dentro		
	comunidad y	solici-		de esa comunidad.		
	ta su admisión	n.				
			3	Se informa de que		
				se ha añadido el		
				usuario correcta-		
				mente.		
Flujos Alterna	tivos			,		
2a	Si el usuario	ya se en	cuentra en la ce	omunidad se informa		
	con un mensa	je de eri	or.			
Otros datos						
Frecuencia	Elevada p	ouesto	Rendimiento	Elevado, casi no se		
esp.	será usado	por		apreciaría coste en		
	usuarios.			rendimiento.		
Importancia	Media.		Urgencia	Baja.		
Estado			Estabilidad	Alta.		
Comentarios						

Casos de uso		Añadir	Película		CU-35		
Actores		Usuario	Usuario VIP				
Tipo		Primario, esencial					
Precondición		Es nec	esario ser usuar	io VIP. La película a a	ñadir		
		debe ex	kistir previamen	te.			
Postcondición		La pelí	cula queda añac	lida al sistema.			
Proposito							
Ampliar la ba	se de datos de j	películas	del sistema.				
Resumen							
El usuario VII	P registrará una	a nueva p	película en el sis	tema.			
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa	il						
1	El usuario V	IP so-	2	El sistema le pro-			
	licita añadir	una		porciona un formu-			
	película			lario para realizar			
				la adición.			
3	El usuario se	encar-	4	Se comprueba si la			
	ga de aportar	la in-		información apor-			
	formación.			tada es correcta.			
			5	Se añade la película			
				al sistema.			
Flujos Alterna							
4a	Si la informac	ción no e	s correcta se inf	forma de ello.			
Otros datos							
Frecuencia	Alta.		Rendimiento	Alto.			
esp.							
Importancia	Alta.		Urgencia	Media.			
Estado			Estabilidad	Alta.			
Comentario							

Casos de uso Cr		Crear Comunidad		CU-35			
		Usuario registrado					
Tipo		Primario, esencial					
Precondición S		Ser un	usuario registra	do en el sistema.			
Postcondición		La com	unidad creada c	continuara en el sistema	hasta		
qu			que el usuario creador la elimine.				
Proposito							
	upo que incluye	usuario	s relacionados e	ntre si.			
Resumen							
El usuario cre	a un grupo que	e incluira	a usuarios regist	trados en el			
sistema.							
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa							
1	El usuario s	olicita	2	Se muestra al usua-			
	al sistema cre			rio un formulario de			
	comunidad q			creación de comuni-			
	cluira otros	usua-		dad.			
	rios.						
3	El usuario aporta		4	Se comprueba si			
	la información	ı de la		la información			
	comunidad.	comunidad.		aportada es viable.			
			5	Se informa de la			
				creación de la co-			
				munidad.			
Flujos Alterna				1.1.0			
4a		ror se in	torma al usuario	el campo del formu-			
	lario erroneo.						
Otros datos			<b>.</b>	L 4.1.			
Frecuencia	Alta.		Rendimiento	Alto.			
esp.	2.5.11			2.5.1			
Importancia	Media.		Urgencia	Media.			
Estado	Estabilidad Alta.						
Comentario	Comentario						

Casos de uso Cri		Critica	Criticar Película CU-35			
Actores Us		Usuario registrado				
		Primar	io, esencial			
Precondición		Es nec	esario ser usua	rio VIP. Tienen que e	existir	
		películas antes de criticarlas.				
Postcondición						
Proposito						
Aporta una va	loración y reda	cción a ı	ına película en o	el sistema.		
Descripción						
El usuario apo	rta informació	n acerca	de la película y	una valora-		
ción de la misr	na que perman	ecerá en	el sistema.			
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	1					
1	El usuario s	olicita	2	Se aporta un formu-		
	criticar una p	pelícu-		lario para redacctar	a redacctar	
	la.			la crítica al usuario.		
3	El usuario aporta		4	Se aporta la infor-		
	la informació			mación dentro de		
	una valoraci			las críticas de la		
	base al formu	lario.		película.		
Flujos Alterna	tivos					
Otros datos						
Frecuencia	Alta.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado	Estabilidad Alta.					
Comentario						

Casos de uso		Listar	Listar Películas añadidas por una Comunidad   CU-35				
Actores				Jsuario registrado			
Tipo Prim		Primar	Primario, esencial				
Precondición		Perten	ecer a una comu	midad. Ser usuario regis	trado		
		del sist	ema.				
Postcondición							
Proposito							
Crear una lista	a con las pelíci	ılas añac	didas por los us	uarios de la			
comunidad a la	a que pertenece	э.					
Resumen							
		e películ	as que posterior	mete es cal-			
culada y mosti							
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa							
1	El usuario s	olicita	2 Se calcula la list				
	una lista de p	pelícu-		comprobando cada			
	las al sistema			película vista en la			
				comunidad.			
			3	Aporta la informa-			
				ción de las listas de			
				las películas de la			
				comunidad.			
Flujos Alterna							
3a	Si no existen	películas	s se informa al u	suario de ello.			
Otros datos							
Frecuencia	Media.		Rendimiento	Alto.			
esp.							
Importancia	Media.		Urgencia	Media.			
Estado			Estabilidad	Alta.			
Comentario							

## 2. Glosario

Casos de uso Li		Listar Películas criticadas por una Comunidad   CU-35				
		Usuario registrado				
		Primar	Primario, esencial			
Precondición Perte		Pertene	ecer a una comu	ınidad. Ser usuario regis	trado	
del sist		ema.				
Postcondición						
Proposito						
Crear una lista	a con las pelíci	ılas añad	didas por los us	uarios de la		
comunidad a l	a que pertenece	е.				
Resumen						
El usuario soli	cita una lista d	e películ	as que posterior	mete es cal-		
culada y most	rada.					
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa	1					
1	El usuario s	olicita	2	El sistema com-		
	una lista de p	oelícu-		prueba las películas		
	las criticadas	por la		buscando criticas		
	comunidad al	siste-		de los usuarios de		
	ma.			la comunidad a la		
				que pertenece.		
			3	Se informa al usua-		
				rio de la lista gene-		
				rada.		
Flujos Alterna	tivos					
3a	Si no hay usu	arios que	e ha <del>yan criticad</del>	o películas se informa		
	de ello.					
Otros datos						
Frecuencia	Media.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Media.		Urgencia	Media.		
Estado			Estabilidad	Alta.		
Comentarios						

Casos de uso	e uso Ped		Pedir ser miembro de Comunidad CU-				
Actores	ctores Usuar		Jsuario registrado				
Tipo Pr		Primar	Primario, esencial				
Precondición		Ser usu	ario registrado.				
Postcondición							
Proposito		1					
El usuario soli	cita la entrada	a una co	munidad.				
Resumen							
Permite que se	e solicite ser mi	embre de	e una comunida	d pero tiene			
que ser acepta	do por el usuar	rio creado	or de la misma.				
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa	.l	•					
1	Se solicita	ser	2	Se muestra un for-			
	miembro de	comu-		mulario para la so-			
	nidad			licitud.			
3	Se aporta la	infor-	4	Se envia la solicitud			
	mación de la	solici-		al creador de la co-			
	tud			munidad.			
5	El usuario c	reador	6	Se informa de ello al			
	de la comi			usuario solicitante.			
	acepta o decl	lina la					
	solicitud.						
Flujos Alterna	tivos						
Otros datos							
Frecuencia	Alta.		Rendimiento	Alto.			
esp.							
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.			
Estado			Estabilidad	Alta.			
Comentario							

Casos de uso		Puntuar Película CU-3			CU-35		
Actores		Usuario registrado, Usuario VIP					
Tipo		Primario, esencial					
Precondición		Ser un usuario registrado. Debe existir palículas en					
		el sistemas para puntuarlas.					
Postcondición		La pelí	La película queda valorada en el sistema.				
Proposito							
Dar un valorac	ción a la películ	a que ad	a que advirta de su calidad y carac-				
terísticas.							
Resumen							
El usuario da	una valoración	que que	da registrada en	el sistema.			
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0		
Flujo Principa	1						
1	Se solicita a	al sis-	2	El sistema muestra			
	tema valora	ar la		un formulario espe-			
	película.			cifico.			
3	El usuario se	leccio-	4	Se agrega la valora-			
	na la cantida	d.		ción y se realiza la			
				media de las valora-			
				ciones que queda al-			
				macenada en el sis-			
				tema.			
Flujos Alterna	tivos						
Otros datos							
Frecuencia	Alto.		Rendimiento	Alto.			
esp.							
Importancia	Alto.		Urgencia	Alto.			
Estado			Estabilidad	Alto.			
Comentario							

Casos de uso	asos de uso Ver C		Ver Comunidad		CU-35	
Actores	Actores Usua		Usuario registrado			
Tipo		Primar	Primario, esencial			
Precondición		Ser usu	ario registrado.			
Postcondición						
Proposito						
Mostrar la info	ormación de la	comunid	ad solicitada.			
Resumen						
El usuario solic	cita al sistema	informac	ión acerca de la	comunidad		
que se muestra						
Autor	Lothar Soto	Fecha	22/11/14	Versión	1.0	
Flujo Principa						
1	Se solicita ver	· la in-	2	El sistema muestra		
	formación de	la co-		la información de la		
	munidad.			misma y da la op-		
				ción de solicitar la		
				admisión en la mis-		
				ma.		
Flujos Alterna	tivos					
Otros datos						
Frecuencia	Frecuencia Alta.		Rendimiento	Alto.		
esp.						
Importancia	Alta.		Urgencia	Alta.		
Estado Estabilidad Alto.			Alto.			
Comentario						

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