Documentación de los Requerimientos del Sistema de apoyo a la catalogación de archivos audiovisuales del LAIS

Rodrigo Eduardo Colín Rivera, Sergio Amaro Rosas 7 de julio de 2015

Resumen

La siguiente documentación tiene como objetivo . . .

Índice

Enunciado del problema	2
Diagrama general de casos de uso	2
Casos de uso detallados, casos de prueba, prototipo de interfaz	2
Usuario visitante	2
Consultar información de archivo audiovisual	2
Realizar búsqueda de material audiovisual	4
Usuario con permisos para agregar	5
Consultar registro de material audiovisual	5
Realizar búsquedas de material audiovisual	6
Agregar nuevo registro de material audiovisual	7
Iniciar sesion como usuario de LAIS	9
	10
	11
	11
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12
	13
	15
	15
	16
	17
	18

Enunciado del problema

Diagrama general de casos de uso

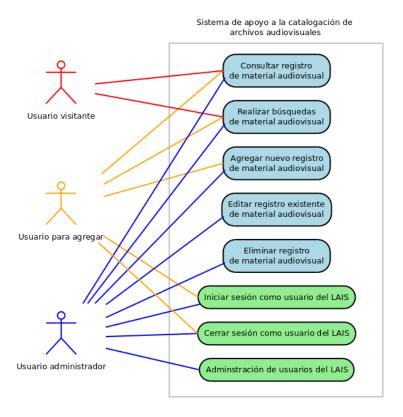


Figura 1: Diagrama de casos de uso

Casos de uso detallados, casos de prueba, prototipo de interfaz

Usuario visitante

Consultar información de archivo audiovisual

Actor: Usuario visitante



Descipción: Acción que permite mostrar la información completa de un archivo audiovisual cuya portada es mostrada en pantalla.

Precondiciones: Estar en alguna de las páginas que muestra los archivos audiovisuales por década.

	Flujo normal de eventos				
	Actor(es) Sistema		Alterno		
Paso	Acción	Paso	Acción	ID	
1	Dar clic en la portada del au-	2	El sistema pide todos los datos	E1	
	diovisual que se desea ver		del audiovisual a la base de da-		
			tos		
		3	El sistema muestra una venta-	A1	
			na emergente con toda la infor-		
			mación del audiovisual.		

	Flujo alterno de eventos				
ID Descripción Acción					
A1	El usuario da clic en el botón de "Ver	El sistema muestra en la parte inferior to-			
	más" para ver información específica del	da la información disponible del archivo			
	archivo audiovisual	audiovisual separada por áreas.			

	Flujo excepcional de eventos				
ID	ID Descripción Acción				
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error de conexión.			

Postcondiciones: El entorno de la página se oscurece para dar enfoque a la información completa del archivo audiovisual.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en una portada de audiovisual.	Mostrar el contenido completo del archivo	
	audiovisual seleccionado.	

Caso de prueba (Flujo alterno)				
ID	ID Entrada Resultado esperado			
A1	1 Clic en el botón de "Ver más". El sistema muestra en la parte inferior to			
	da la información disponible del archi-			
		audiovisual separada por áreas.		

	Caso de prueba (Flujo excepcional)				
ID	ID Entrada Resultado esperado				
E1	Clic en una portada de audiovisual.	El sistema devuelve un mensaje de error			
		de conexión.			

Realizar búsqueda de material audiovisual

Actor: Usuario visitante



Descipción: Acción que permite realizar una búsqueda de material audiovisual.

Precondiciones: Estar en cualquiera de las páginas del sistema.

	Flujo normal de eventos				
	$\mathbf{Actor}(\mathbf{es})$		Sistema	Alterno	
Paso	Acción	Paso	Acción	ID	
1	Escribir texto de búsqueda en el campo situado en la parte superior del navegador y pre- sionar <i>Enter</i> en el teclado o clic en el botón con el icono de lupa	2	El sistema realiza una búsque- da dentro de la base de datos con las coincidencias de las pa- labras escritas	E1	
	situado a la derecha	3	El sistema muestra los resultados en pantalla utilizando la misma vista que los archivos audiovisuales por década (mostrando la portada, el título y el año)	E2	

	Flujo excepcional de eventos				
ID	Descripción	Acción			
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error			
		de conexión.			
E2	No hay coincidencias de búsqueda en la	El sistema muestra un texto indicando no			
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.			

Postcondiciones: El usuario es autodirigido a la página que muestra los audiovisuales resultantes de la búsqueda.

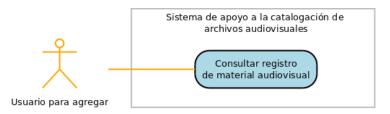
Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Escribir texto de búsqueda y presionar En-	El sistema muestra los audiovisuales resul-	
ter en el teclado o dar clic en el botón de	tantes en pantalla.	
búsqueda		

	Caso de prueba (Flujo excepcional)				
ID	Entrada	Resultado esperado			
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error			
		de conexión.			
E2	No hay coincidencias de búsqueda en la	El sistema muestra un texto indicando no			
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.			

Usuario con permisos para agregar

Consultar registro de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar



Descipción: Acción que permite mostrar la información completa de un archivo audiovisual cuya portada es mostrada en pantalla.

Precondiciones: Estar en alguna de las páginas que muestra los archivos audiovisuales por década.

	Flujo normal de eventos				
	Actor(es) Sistema		Alterno		
Paso	Acción	Paso	Acción	ID	
1	Dar clic en la portada del au-	2	El sistema pide todos los datos	E1	
	diovisual que se desea ver		del audiovisual a la base de da-		
			tos		
		3	El sistema muestra una venta-	A1	
			na emergente con toda la infor-		
			mación del audiovisual.		

Flujo alterno de eventos			
ID Descripción		Acción	
A1	El usuario da clic en el botón de "Ver	El sistema muestra en la parte inferior to-	
	más" para ver información específica del	da la información disponible del archivo	
	archivo audiovisual	audiovisual separada por áreas.	

Flujo excepcional de eventos			
ID	Descripción	Acción	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	

Postcondiciones: El entorno de la página se oscurece para dar enfoque a la información completa del archivo audiovisual.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en una portada de audiovisual.	Mostrar el contenido completo del archivo	
	audiovisual seleccionado.	

	Caso de prueba (Flujo alterno)			
ID Entrada Resultado esperado		Resultado esperado		
A1	Clic en el botón de "Ver más".	El sistema muestra en la parte inferior to-		
	da la información disponible del arch			
		audiovisual separada por áreas.		

Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado	
E1	Clic en una portada de audiovisual.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	

Realizar búsquedas de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar



Descipción: Acción que permite realizar una búsqueda de material audiovisual.

Precondiciones: Estar en cualquiera de las páginas del sistema.

	Flujo normal de eventos			
Actor(es)			Sistema	
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Escribir texto de búsqueda en el campo situado en la parte superior del navegador y pre- sionar <i>Enter</i> en el teclado o clic en el botón con el icono de lupa situado a la derecha	2	El sistema realiza una búsque- da dentro de la base de datos con las coincidencias de las pa- labras escritas	E1
		3	El sistema muestra los resultados en pantalla utilizando la misma vista que los archivos audiovisuales por década (mostrando la portada, el título y el año)	E2

Flujo excepcional de eventos			
ID	Descripción	Acción	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	
E2 No hay coincidencias de búsqueda en la		El sistema muestra un texto indicando no	
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.	

Postcondiciones: El usuario es autodirigido a la página que muestra los audiovisuales resultantes de la búsqueda.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Escribir texto de búsqueda y presionar En-	El sistema muestra los audiovisuales resul-	
ter en el teclado o dar clic en el botón de	tantes en pantalla.	
búsqueda		

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
		de conexión.		
E2	No hay coincidencias de búsqueda en la	El sistema muestra un texto indicando no		
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.		

Agregar nuevo registro de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar



Descipción: Acción que permite al usuario agregar un nuevo archivo audiovisual al sistema.

Precondiciones: Tener iniciada la sesion del usuario y tener los datos de los campos necesarios para agregar el nuevo archivo audiovisual.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)		Sistema	Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	El usuario ya estando es sesión	2	El sistema mostrará una pági-	E1
	da clic en la pestaña audiovi-		na donde contendrá las porta-	
	sual.		das de las décadas junto con un	
			botón de agregar.	
3	El usuario da clic en el botón	4	El sistema mostrará una	
	de agregar.		pagína donde contendrá los	
			formularios para que el usuario	
			escriba la nueva información	
			del archivo a agregar	
5	El usuario llenará los cam-	6	El sistema mostrará un mensa-	E1,E2,A1
	pos con la información solici-		je de éxito y redirigirá a la pes-	
	tada en el formulario y des-		taña audiovidual y mostrará el	
	pues dará clic en agregar.		nuevo elemento agregado.	

	Flujo alterno de eventos			
ID	Descripción	Acción		
A1	El usuario da clic en una década específi-	El sistema mostrará un mensaje de éxito y		
	ca y se mostrará junto a las portadas de	autoredirige al usuario a la página donde		
	los archivos el botón de agregar donde, al	estan todas las portadas de los archivos		
	darle clic aparecerá el mismo formulario	audiovisuales de la década con el nuevo		
	para agregar pero con la diferencia de que	registro.		
	el archivo solo se agregará para la década			
	específica seleccionada.			

	Flujo excepcional de eventos		
ID	Descripción	Acción	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	
E2	Los campos del usuario no estan llenados	El sistema muestra un mensaje error	
	correctamente.	por cada campo incorrecto y desactiva el	
		botón de agregar.	

Postcondiciones: El usuario es autodirigido a la página que muestra el nuevo archivo audiovisual agregado

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Ir a la pestaña de audiovisuales.	El sistema muestra las portadas de las déca-	
	das en pantalla junto con el boton de agregar.	
Dar clic en el botón de agregar.	El sistema muestrá el formulario con sus res-	
	pectivos campos a llenar en pantalla.	
El usuario inserta la información en los cam-	El sistema manda un mensaje de que se ha	
pos necesarios del nuevo archivo audiovisual	agregado con exíto el archivo audiovisual.	
y da clic en agregar.		

	Caso de prueba (Flujo alterno)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
A1	El usuario da clic en una década específi-	El sistema mostrará un mensaje de éxito y		
	ca, se muestrá en pantalla las postadas	redirigirá a la página de las portadas de la		
	de los archivos audiovisuales a esa década	década seleccionada con el nuevo archivo		
	junto con el botón de agregar, da clic en	agregado.		
	el botón de agregar, se muestra el formu-			
	lario inserta los datos del nuevo archivo			
	audiovisual y da clic en el botón de agre-			
	gar.			

Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	
E2	Los datos insertados en los campos del	El sistema muestra un mensaje de error	
	formulario no son correctos.	por cada campo incorrecto y desactiva el	
		botón de agregar.	

Iniciar sesion como usuario de LAIS

Actor: Usuario para agregar



Descipción: Acción que permite iniciar sesión del sistema.

 $\bf Precondiciones:$ Estar en cualquiera de las páginas del sistema y estar en sesión cerrada.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)		Sistema	Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Dar clic en el botón de iniciar	2	El sistema muestra una ven-	
	sesión situado en la parte supe-		tana que contiene los campos	
	rior del navegador.		de nombre de usuario y contra-	
			seña.	
3	Usuario inserta los datos co-	4	El sistema inicia sesión con el	E1,E2
	rrespondientes a su nombre de		usuario correspondiente elimi-	
	usuario y contraseña y da clic		nando la ventana de iniciar se-	
	a iniciar sesion.		sión	

 ${f Post condiciones:}$ El sistema cierra sesión y autoredirige al usuario a la página de inicio.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en el botón de iniciar sesión.	El sistema muestra la ventana de iniciar se-	
	sión.	
El usuario inserta los datos correspondientes	El sistema inicia sesion con el usuario corres-	
a nombre de usuario y contraseña y da clic	pondiente.	
en iniciar sesión.		

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
E1	Los datos de iniciar sesión como contra-	El sistema devuelve un mensaje de error		
	seña o nombre de usuario o ambos son	de los campos incorrectos.		
	incorrectos.			
E2	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
		de conexión.		

Cerrar sesion como usuario del LAIS

Actor: Usuario para agregar



Descipción: Acción que permite cerrar sesión del sistema.

Precondiciones: Tener iniciada la sesión del usuario y estar en cualquiera de las páginas del sistema.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es) Sistema Alterno		Alterno	
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Dar clic en el botón de cerrar	2	El sistema cierra sesión rediri-	
	sesión situado en la parte su-		giendo a la página de inicio.	
	perior del navegador.			

Postcondiciones: El sistema cierra sesión y autoredirige al usuario a la página de inicio.

Casos de prueba (Flujo normal)			
Entradas Resultado esperado			
Clic en el botón de cerrar sesión.	El sistema cierra sesión.		

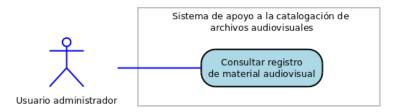
Caso de prueba (Flujo alterno)		
ID Entrada Resultado esperado		Resultado esperado
A1	Se selleciona la opción de cancelar.	El sistema cancela la eliminación rediri-
		giendo a la página donde se esta consul-
		tando el archivo audiovisual.

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error de conexión.		

Usuario administrador

Consultar registro de material audiovisual

Actor: Usuario administrador



Descipción: Acción que permite mostrar la información completa de un archivo audiovisual cuya portada es mostrada en pantalla.

Precondiciones: Estar en alguna de las páginas que muestra los archivos audiovisuales por década.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)		Sistema	Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Dar clic en la portada del au-	2	El sistema pide todos los datos	E1
	diovisual que se desea ver		del audiovisual a la base de da-	
			tos	
		3	El sistema muestra una venta-	A1
			na emergente con toda la infor-	
			mación del audiovisual.	

Flujo alterno de eventos			
ID Descripción		Acción	
		El sistema muestra en la parte inferior to- da la información disponible del archivo	
	archivo audiovisual	audiovisual separada por áreas.	

Flujo excepcional de eventos		
ID	Descripción	Acción
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error
		de conexión.

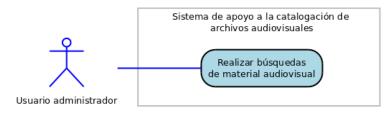
Postcondiciones: El entorno de la página se oscurece para dar enfoque a la información completa del archivo audiovisual.

Casos de prueba (Flujo normal)	
Entradas	Resultado esperado
Clic en una portada de audiovisual.	Mostrar el contenido completo del archivo audiovisual seleccionado.

Caso de prueba (Flujo alterno)		
ID	Entrada	Resultado esperado
A1	Clic en el botón de "Ver más".	El sistema muestra en la parte inferior to-
		da la información disponible del archivo
		audiovisual separada por áreas.

Caso de prueba (Flujo excepcional)		
ID	ID Entrada Resultado esperado	
E1	Clic en una portada de audiovisual.	El sistema devuelve un mensaje de error
		de conexión.

Realizar búsquedas de material audiovisual



 $\bf Descipción: \ Acción que permite realizar una búsqueda de material audiovisual.$

Precondiciones: Estar en cualquiera de las páginas del sistema.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)	Sistema		Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Escribir texto de búsqueda en	2	El sistema realiza una búsque-	E1
	el campo situado en la parte		da dentro de la base de datos	
	superior del navegador y pre-		con las coincidencias de las pa-	
	sionar $Enter$ en el teclado o clic		labras escritas	
	en el botón con el icono de lupa			
	situado a la derecha			
		3	El sistema muestra los resul-	E2
			tados en pantalla utilizando la	
			misma vista que los archivos	
			audiovisuales por década (mos-	
			trando la portada, el título y el	
			año)	

Flujo excepcional de eventos		
ID	Descripción	Acción
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error
		de conexión.
E2	No hay coincidencias de búsqueda en la	El sistema muestra un texto indicando no
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.

Postcondiciones: El usuario es autodirigido a la página que muestra los audiovisuales resultantes de la búsqueda.

1			
Casos de prueba (Flujo normal)			
Entradas	Resultado esperado		
Escribir texto de búsqueda y presionar En-	El sistema muestra los audiovisuales resul-		
ter en el teclado o dar clic en el botón de	tantes en pantalla.		
búsqueda			

Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	
E2	No hay coincidencias de búsqueda en la	El sistema muestra un texto indicando no	
	base de datos.	hay resultados de la búsqueda.	

Agregar nuevo registro de material audiovisual



Descipción: Acción que permite al usuario agregar un nuevo archivo audiovisual al sistema.

Precondiciones: Tener iniciada la sesion del usuario y tener los datos de los campos necesarios para agregar el nuevo archivo audiovisual.

	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)	Sistema		Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	El usuario ya estando es sesión	2	El sistema mostrará una pági-	E1
	da clic en la pestaña audiovi-		na donde contendrá las porta-	
	sual.		das de las décadas junto con un	
			botón de agregar.	
3	El usuario da clic en el botón	4	El sistema mostrará una	
	de agregar.		pagína donde contendrá los	
			formularios para que el usuario	
			escriba la nueva información	
			del archivo a agregar	
5	El usuario llenará los cam-	6	El sistema mostrará un mensa-	E1,E2,A1
	pos con la información solici-		je de éxito y redirigirá a la pes-	
	tada en el formulario y des-		taña audiovidual y mostrará el	
	pues dará clic en agregar.		nuevo elemento agregado.	

	Flujo alterno de eventos			
ID	Descripción	Acción		
A1	El usuario da clic en una década específi-	El sistema mostrará un mensaje de éxito y		
	ca y se mostrará junto a las portadas de	autoredirige al usuario a la página donde		
	los archivos el botón de agregar donde, al	estan todas las portadas de los archivos		
	darle clic aparecerá el mismo formulario	audiovisuales de la década con el nuevo		
	para agregar pero con la diferencia de que	registro.		
	el archivo solo se agregará para la década			
	específica seleccionada.			

Flujo excepcional de eventos		
ID	Descripción	Acción
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error
		de conexión.
E2	Los campos del usuario no estan llenados	El sistema muestra un mensaje error
	correctamente.	por cada campo incorrecto y desactiva el
		botón de agregar.

Postcondiciones: El usuario es autodirigido a la página que muestra el

nuevo archivo audiovisual agregado

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Ir a la pestaña de audiovisuales.	El sistema muestra las portadas de las déca-	
	das en pantalla junto con el boton de agregar.	
Dar clic en el botón de agregar.	El sistema muestrá el formulario con sus res-	
	pectivos campos a llenar en pantalla.	
El usuario inserta la información en los cam-	El sistema manda un mensaje de que se ha	
pos necesarios del nuevo archivo audiovisual	agregado con exíto el archivo audiovisual.	
y da clic en agregar.		

	Caso de prueba (Flujo alterno)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
A1	El usuario da clic en una década específi-	El sistema mostrará un mensaje de éxito y		
	ca, se muestrá en pantalla las postadas	redirigirá a la página de las portadas de la		
	de los archivos audiovisuales a esa década	década seleccionada con el nuevo archivo		
	junto con el botón de agregar, da clic en	agregado.		
el botón de agregar, se muestra el formu-				
	lario inserta los datos del nuevo archivo			
	audiovisual y da clic en el botón de agre-			
	gar.			

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado		
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
		de conexión.		
E2	Los datos insertados en los campos del	El sistema muestra un mensaje de error		
	formulario no son correctos.	por cada campo incorrecto y desactiva el		
		botón de agregar.		

Editar registro existente de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Eliminar registro de material audiovisual

Actor: Usuario administrador



Descipción: Acción que permite a un usuario borrar uno o varios archivos audiovisuales.

 ${\bf Precondiciones:}$ Tener iniciada la sesion del usuario y haber consultado un registro audiovisual.

	Flujo normal de eventos			
Actor(es)		Sistema		Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Dar clic en el botón de eliminar al consultar el archivo audiovi- sual.	2	El sistema muestra un mensaje de confirmación para eliminar el archivo seleccionado	A1
3	El usuario selecciona aceptar para borrar el archivo.	3	El sistema muestra una venta- na emergente diciendo que se ha eliminado el archivo audio- visual.	E1

	Flujo alterno de eventos			
ID	ID Descripción Acción			
A1	El usuario selecciona cancelar la elimina-	El sistema cancela la eliminación y rediri-		
	ción del archivo audiovisual	ge a la página donde esta consultando el		
		archivo audiovisual.		

	Flujo excepcional de eventos			
ID	D Descripción Acción			
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
		de conexión.		

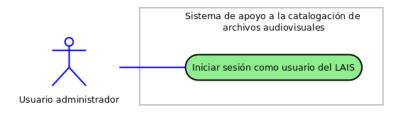
Postcondiciones: Se muestra en pantalla las portadas del los archivos audiovisuales sin el archivo eliminado.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en el botón de eliminar.	El sistema muestra un mensaje de confima-	
	ción para eliminar el archivo audiovisual.	
Se selecciona aceptar	El sistema muestra un mensaje de que se ha	
	eliminado el archivo.	

	Caso de prueba (Flujo alterno)			
ID	ID Entrada Resultado esperado			
A1	Se selleciona la opción de cancelar.	El sistema cancela la eliminación redirigiendo a la página donde se esta consultando el archivo audiovisual.		

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	ID Entrada Resultado esperado			
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
	de conexión.			

Iniciar sesion como usuario del LAIS



Descipción: Acción que permite iniciar sesión del sistema.

Precondiciones: Estar en cualquiera de las páginas del sistema y estar en sesión cerrada.

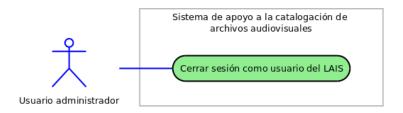
	Flujo normal de eventos			
	Actor(es)	Sistema		Alterno
Paso	Acción	Paso	Paso Acción	
1	Dar clic en el botón de iniciar	2	El sistema muestra una ven-	
	sesión situado en la parte supe-		tana que contiene los campos	
	rior del navegador.		de nombre de usuario y contra-	
			seña.	
3	Usuario inserta los datos co-	4	El sistema inicia sesión con el	E1,E2
	rrespondientes a su nombre de		usuario correspondiente elimi-	
	usuario y contraseña y da clic		nando la ventana de iniciar se-	
	a iniciar sesion.		sión	

Postcondiciones: El sistema cierra sesión y autoredirige al usuario a la página de inicio.

Casos de prueba (Flujo normal)			
Entradas	Resultado esperado		
Clic en el botón de iniciar sesión.	El sistema muestra la ventana de iniciar se-		
	sión.		
El usuario inserta los datos correspondientes	El sistema inicia sesion con el usuario corres-		
a nombre de usuario y contraseña y da clic	pondiente.		
en iniciar sesión.			

	Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID Entrada		Resultado esperado		
E1	Los datos de iniciar sesión como contra-	El sistema devuelve un mensaje de error		
seña o nombre de usuario o ambos son		de los campos incorrectos.		
	incorrectos.			
E2	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error		
		de conexión.		

Cerrar sesion como usuario del LAIS



Descipción: Acción que permite cerrar sesión del sistema.

Precondiciones: Tener iniciada la sesión del usuario y estar en cualquiera de las páginas del sistema.

	Flujo normal de eventos			
Actor(es)			Sistema	
Paso	Paso Acción Paso Acción			ID
1	Dar clic en el botón de cerrar	2	El sistema cierra sesión rediri-	
	sesión situado en la parte su-		giendo a la página de inicio.	
	perior del navegador.			

Postcondiciones: El sistema cierra sesión y autoredirige al usuario a la página de inicio.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en el botón de cerrar sesión.	El sistema cierra sesión.	

Caso de prueba (Flujo alterno)		
ID	Entrada	Resultado esperado
A1	Se selleciona la opción de cancelar.	El sistema cancela la eliminación redirigiendo a la página donde se esta consultando el archivo audiovisual.

Caso de prueba (Flujo excepcional)		
ID	Entrada	Resultado esperado
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error
		de conexión.

Administración de usuarios del LAIS