EZ Media Player

Especificación de caso de uso: CU2 – Reproducir elemento de vídeo

Versión 4.0

Historial de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| 26/SEP/12 | 0.0 | Inicio del documento |
| 09/OCT/12 | 1.0 | Modificación de los flujos de excepciones |
| 09/OCT/12 | 2.0 | Modificación del flujo normal |
| 10/OCT/12 | 3.0 | Ampliado el flujo de excepciones |
| 10/OCT/12 | 4.0 | Revisión de formato  Añadida información al caso de archivo corrupto |
| 9/NOV/12 | 5.0 | Asignada prioridad 2 |
| 28/NOV/12 | 6.0 | Cambio de la precondición al flujo básico |

Tabla de Contenidos

1. Nombre del caso de uso 1

1.1 Descripción breve 1

1.2 Prioridad 1

2. Flujo de eventos 1

2.1 Flujo básico 1

2.2 Flujo de excepciones 1

3. Precondición 2

4. Postcondición 2

# Nombre del caso de uso

Se escoge y reproduce un elemento de vídeo de la biblioteca de la aplicación.

## Prioridad

2

# Flujo de eventos

## Flujo básico

**Paso Acción**

p1. El usuario selecciona un elemento de video que esté almacenado en la biblioteca.

p2. El usuario escoge la opción de reproducir elemento.

p3. El sistema escribe un archivo con la ruta del vídeo a reproducir.

p4. El sistema abre una ventana del navegador de Internet.

p5. El archivo se reproduce automáticamente con las opciones por defecto desde su inicio hasta su fin.

p6. El usuario cierra la ventana de reproducción.

## Flujo de excepciones

**Paso Acción**

p4.El archivo no se puede reproducir porque no se encuentra en el sistema o está dañado. El sistema envía un mensaje de error informando de la situación y muestra ‘nieve’ en la ventana del navegador. Finalizar caso de uso abruptamente.

1. El usuario escoge la opción de pausa. En éste caso, el elemento de vídeo verá pausada su reproducción. Ésta no se reanudará hasta que el usuario no escoja la opción de reanudar.
   1. El usuario escoge la opción de reanudar, momento en el cual el caso de uso vuelve al paso p2 del flujo normal, pero en vez de reproducirse desde su inicio lo hace desde el punto en que se quedó cuando comenzó la excepción número arriba descrita. Para ésta excepción es precondición la excepción número arriba descrita.

p5. El usuario desplaza el indicador de reproducción. El sistema continúa la reproducción desde el nuevo punto donde se encuentra el indicador.

p5. El usuario solicita modificar el volumen. El sistema modifica el volumen de reproducción adecuadamente.

p5. El usuario solicita la reproducción a pantalla completa. El vídeo pasa a reproducirse en pantalla completa.

p5.1 El usuario escoge la opción de restaurar, momento en el cual el caso de uso vuelve al paso p2 del flujo normal, pero en vez de reproducirse desde su inicio lo hace desde el punto en que se quedó cuando comenzó la excepción número arriba descrita. Para ésta excepción es precondición la excepción número arriba descrita.

p5. El usuario cierra el navegador de Internet. Finalizar caso de uso.

# Precondición

El usuario debe tener seleccionado un elemento de vídeo en la lista de elementos.

# Postcondición

La aplicación queda en la interfaz de escritorio.