

## Video Chat (Diego)

Plataforma para ver videos en simultáneo con tus amigos.

Aplicación web que permita subir y ver videos (al estilo youtube) y mantener relaciones de amistad (al estilo facebook). Cada usuario puede saber lo que está viendo cada uno de sus amigos y entrar a ver el mismo video.

### • Descripción del alcance.

El sistema da la posibilidad de ingresar o registrarse. Cada persona debe estar registrada para poder acceder a la plataforma. Los videos estan subidos al sistema (no se puede transmitir) y son públicos para cualquier usuario.

El feed principal mostrara los videos de amigos y los videos que estos estan viendo. Al ver un video se puede comentar en una sala de chat que se arma con todos los usuarios que estan viendolo.

El perfil muestra los videos propios y da la posibilidad de subir o eliminar algun video. Al subir un video hay que colocarle un titulo y una descripcion.

Ademas el sistema cuenta con una herramienta para buscar videos y usuarios (para ver los videos que estan viendo).

### • Casos de Uso.

#### Caso de uso 1: **Subir un video.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en "Subir Video".
2. El sistema abre el administrador de carga. Habilita los campos para titulo y descripcion.
3. El usuario sube un video al sistema y completa los campos. Luego hace clic en "Subir".
4. El sistema corrobora las datos y fija ademas como dueño el seudonimo del usuario y la fecha. Luego carga el video al sistema.

Escenarios excepcionales:

- 3.a. El formato del video no es valido.  
El sistema notifica el error y pide que se convierta o pruebe con otro.
- 3.b. Hay caracteres no permitidos en los campos del titulo y descripcion del video.  
El sistema notifica y marca con rojo los caracteres que no permite y pide al usuario que intente con otros datos.

#### Caso de uso 2: **Agregar un comentario.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado y esta viendo un video.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en "Agregar Comentario".
2. El sistema muestra un campo para que el usuario comente.
3. El cliente escribe un comentario y hace clic en "Comentar".
4. El sistema muestra el comentario abajo de los demas con el nombre de usuario pertinente.

Escenarios excepcionales:

- 1.a. El **video es eliminado**.  
El sistema notifica que el video ya no esta disponible.
- 1.b. El video termina.  
El sistema deja abierta la sala de comentarios y habilita un boton para volver a reproducir el video.

### Caso de uso 3: **Enviar solicitud de amistad.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado y esta en la pagina de un perfil que aun no es amigo y no le envio solicitud de amistad.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en "Enviar Solicitud de Amistad".
2. El sistema manda la solicitud al otro usuario.

Escenarios excepcionales:

- 3.a. El perfil es eliminado.  
El sistema notifica que el perfil no existe mas.

### Caso de uso 4: **Aceptar solicitud de amistad.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado y esta en la pagina de un perfil que aun no es amigo y le mando solicitud de amistad.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en "Aceptar Solicitud de Amistad".
2. El sistema actualiza la amistad entre los usuarios y muestra los videos del amigo (los subidos y si es que esta viendo uno).

Escenarios excepcionales:

- 1.a. El perfil es eliminado.  
El sistema notifica que el perfil no existe mas.
- 1.b. El usuario no responde o **rechaza la solicitud de amistad**.  
El sistema no notifica nada.

### Caso de uso 5: **Ver video que esta viendo un usuario.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado y en el perfil de su amigo. El amigo esta viendo un video.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en el video que su amigo esta viendo.
2. El sistema abre el video y los comentarios del video.

Escenarios excepcionales:

2.a. El **video fue eliminado**.

El sistema notifica que el video no existe mas.