RED SOCIAL YOUTUBE

RQF

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | requisitos funcionales |
| **RQF0XX** | **Nombre:** **Borrar un video** |
| **Descripción:** El sistema debe permitir borrar los videos que se han subido, ya sea por decisión del propio creador de contenido (Usuario regular) o porque inflige las políticas y debe de eliminarse (Usuario administrador o sistema autorizado) |
| **Usuarios:** Usuarios regular, Usuario administrador |

**Componentes del Sistema**

El requisito funcional **"Borrar un Video"** implica la participación de diferentes **usuarios (actores)** y **funcionalidades del sistema (casos de uso)**.

**2.1. Actores (Usuarios)**

🔹 **Creador de Contenido**

* Usuario registrado que sube videos a la plataforma.
* Puede **borrar solo sus propios videos**.

🔹 **Administrador**

* Usuario con permisos avanzados en la plataforma.
* Puede **borrar cualquier video**, incluyendo los de otros usuarios, en caso de incumplimiento de las normas.

**2.2. Casos de Uso (Funciones del Sistema)**

📤 **Subir un Video**

* Antes de borrar un video, este debe haber sido subido a la plataforma.
* Relación: **"Borrar un Video" depende de esta función.**

🗑️ **Borrar un Video**

* Permite que un usuario elimine un video de la plataforma.
* Un **creador de contenido** puede borrar **sus propios videos**.
* Un **administrador** puede borrar **cualquier video**.

✅ **Mostrar Mensaje de Confirmación**

* Antes de eliminar un video, el sistema muestra un mensaje pidiendo confirmación.
* Relación: **"Borrar un Video" incluye esta función**.

♻️ **Recuperar un Video (Papelera)**

* Si el sistema tiene una papelera, el video se puede restaurar después de ser borrado.
* Relación: **"Recuperar un Video" extiende a "Borrar un Video"** porque solo aparece si la papelera está activada.

|  |
| --- |
| **Relación entre los Elementos** |
| Cada funcionalidad está conectada con otras para garantizar un flujo lógico dentro del sistema. Las relaciones clave son: |
| | **Tipo de Relación** | **Descripción** | | --- | --- | | **Asociación** | Conecta a los usuarios con los casos de uso (ejemplo: "Creador de contenido" puede borrar sus propios videos). | | **Dependencia** | Un requisito funcional depende de otro para ejecutarse (ejemplo: "Borrar un Video" no puede existir sin "Subir un Video"). | | **Inclusión (<<include>>)** | Una función siempre se ejecuta dentro de otra (ejemplo: al borrar un video, siempre se muestra una confirmación). | | **Extensión (<<extend>>)** | Una función adicional se ejecuta solo en ciertas condiciones (ejemplo: "Recuperar un Video" aparece solo si hay papelera). | |

