|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Registro de usuario | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Registro de usuario (usuario final) | | | | | |
| **Description:**  El usuario se registra proporcionando nombre, correo, contraseña y fecha de nacimiento con el propósito de crear una cuenta única para acceso y privacidad | | | | | |
| **Preconditions:**   * El usuario no debe estar registrado previamente en el sistema * El sistema debe estar operativo | | | | | |
| **Main Flow:**   1. El usuario accede a la página de registro 2. Ingresa su nombre, correo electrónico, fecha de nacimiento y contraseña 3. El sistema valida que el correo no exista previamente 4. El sistema valida que el correo si sea del usuario 5. El sistema almacena los datos y crea la cuenta 6. El sistema muestra un mensaje de confirmación de registro exitoso | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * Si el correo ya existe el sistema notifica al usuario y solicita un correo diferente * Si hay un error de conexión el sistema muestra un mensaje de error y solicita entrar más tarde | | | | | |
| **Postconditions:**   * La cuenta del usuario queda creada y habilitada * El usuario puede iniciar sesión en el sistema | | | | | |
| **Business Rules:**  La contraseña debe cumplir políticas de seguridad  El correo debe ser único en la base de datos | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 14/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Subir video | **Nivel de Prioridad:**  Alta | | **Identificador:** 2 | **Versión: 1**.0 | |
| **Actores:**  Creador de contenido | | | | | |
| **Descripción:**  El creador de contenido sube un video a su canal | | | | | |
| **Precondiciones:**   1. El creador de contenido debe de estar autenticado en su canal 2. El sistema debe estar en funcionamiento para realizar acciones administrativas | | | | | |
| **Flujo Principal:**   1. El creador de contenido inicia sesión 2. Va a la pagina web para subir videos 3. Sube el video y en un form le pone un título, etiquetas y/o categoría, si es público o privado y una descripción 4. Se sube a la nube y se almacena el link en la base de datos junto los demás datos. 5. El video queda en estado “pendiente” ya que debe ser revisado por un moderador 6. Una vez es aprobado se le envía un correo avisando que el video ya está disponible para ser visto por otros usuarios. | | | | | |
| **Flujo Alternativo:**   * El video no pasa la revisión * Se envía un correo notificando que el video no pudo ser aprobado y se explica porque no fue aprobado para su publicación * Se elimina el video de la nube y de la base de datos | | | | | |
| **Postcondiciones:**   1. El video ya estará disponible para otros usuarios (si esta publico) | | | | | |
| **Reglas de Negocio:**   1. El video debe de tener mínimo alguna etiqueta y descripcion 2. Los videos privados solo deben de estar disponible para los usuarios que tengan el link | | | | | |
| **Redactado por:**  Equipo de Desarrollo de Software | | **Responsable:**  Gabriel Garcia Cortes | | | **Fecha: 10/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Visualizar video | **Nivel de Prioridad:**  Alta | | **Identificador:** 2 | **Versión: 1**.0 | |
| **Actores:**  Usuario, creadores de contenido | | | | | |
| **Descripción:**  El usuario y/o creador de contenido visualiza un video | | | | | |
| **Precondiciones:**   1. EL video debe ser previamente aprobado por los administradores. 2. Si el video es privado, el usuario y/o creador de contenido debe de acceder mediante un link previamente compartido. | | | | | |
| **Flujo Principal:**   1. El usuario selecciona un video, ya sea de la sección de recomendados o por filtros 2. El video se reproduce en la pagina web para visualizar videos. | | | | | |
| **Flujo Alternativo:**   * El video no pasa la revisión * Se envía un correo notificando que el video no pudo ser aprobado y se explica porque no fue aprobado para su publicación * Se elimina el video de la nube y de la base de datos | | | | | |
| **Postcondiciones:**   1. El usuario visualiza el video 2. Dentro de la misma pagina se recomendaran mas videos similares al que se esta viendo | | | | | |
| **Reglas de Negocio:**   1. Solo se mostrarán en la sección de recomendados y búsqueda por filtros únicamente los videos que sean públicos. | | | | | |
| **Redactado por:**  Equipo de Desarrollo de Software | | **Responsable:**  Gabriel García Cortes | | | **Fecha: 13/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Comentar videos | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Usuarios, creadores de contenido | | | | | |
| **Description:**  El usuario y/o el creador de contenido comentan en la sección de comentarios que hay en cada video. Pueden comentar (responder) a otro comentario. | | | | | |
| **Preconditions:**   * El usuario y/o creador de contenido debe de tener iniciada su sesion * El video donde se comentará debe haber sido previamente aprobado por los administradores | | | | | |
| **Main Flow:**   1. El usuario se dirige a la sección de comentarios del video al que quiere comentar. 2. Escribe su comentario y lo sube 3. El comentario queda en espera ya que debe ser revisado por los administradores 4. Se aprueba el comentario | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * El comentario no es aprobado por lo que no se aprobara | | | | | |
| **Postconditions:**   * El comentario ya esta disponible para que otros usuarios lo vean | | | | | |
| **Business Rules:**   * El comentario no debe de ser ofensivo y menor a | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 14/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Calificar videos | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Usuarios, creadores de contenido | | | | | |
| **Description:**  Los usuarios califican el video (like o dislike). | | | | | |
| **Preconditions:**   * El usuario y/o creador de contenido debe de tener iniciada su sesión * El video que se calificara debe haber sido previamente aprobado por los administradores | | | | | |
| **Main Flow:**   1. El usuario le da like o dislike al video seleccionado | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * El usuario no califica el video | | | | | |
| **Postconditions:**   * Se saca una calificación del 1 al 5 con los likes y dislikes que recibe cada video | | | | | |
| **Business Rules:**   * El usuario solo puede dar un like o dislike a cada video o comentario | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 14/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Moderacion de contenido | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Administradores | | | | | |
| **Description:**  Los videos y comentarios deben ser revisados por un administrador antes de podr aparecer a otros usuarios. Si un video o comentario ya publicado revise varios reportes, el admin debe de ser capaz de eliminarlos. | | | | | |
| **Preconditions:**   * El administrador tiene su sesion iniciada * **Hay videos que ocupan ser revisados** | | | | | |
| **Main Flow:**   * El administrador accede al panel de moderación. * Escoge un comentario o video para revisarlo * Autoriza su publicación * Se le notifica al creador de contenido o al usuario que haya puesta el comentario por correo * Continua con el siguiente video o comentario | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * El video es rechazado por incumplir con ciertas políticas. * El admin escribe algunos comentarios de porque fue rechazado * Se le notifica al creador de contenido que su video fue rechazado por correo | | | | | |
| **Postconditions:**   * El video ya esta disponible para que otros usuarios lo vean | | | | | |
| **Business Rules:**   * El administrador debe de poder eliminar video o comentarios previamente ya aceptados. | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 15/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Moderacion de contenido | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Administradores | | | | | |
| **Description:**  Los videos y comentarios deben ser revisados por un administrador antes de poder aparecerle a otros usuarios. Si un video o comentario ya publicado recibe varios reportes, el admin debe de ser capaz de eliminarlos. | | | | | |
| **Preconditions:**   * El administrador tiene su sesión iniciada * Hay videos que ocupan ser revisados | | | | | |
| **Main Flow:**   * El administrador accede al panel de moderación. * Escoge un comentario o video para revisarlo * Autoriza su publicación * Se le notifica al creador de contenido o al usuario que haya puesta el comentario por correo * Continua con el siguiente video o comentario | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * El video es rechazado por incumplir con ciertas políticas. * El admin escribe algunos comentarios de porque fue rechazado * Se le notifica al creador de contenido que su video fue rechazado por correo | | | | | |
| **Postconditions:**   * El video ya esta disponible para que otros usuarios lo vean | | | | | |
| **Business Rules:**   * El administrador debe de poder eliminar video o comentarios previamente ya aceptados. | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 15/03/2025** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del caso de uso**  Búsqueda Avanzada | **Priority Level:**  Alta | | **Id:** 001 | **Version: 1.0** | |
| **Actores:**  Usuarios, creadores de contenido | | | | | |
| **Description:**  Los usuarios deben de poder filtrar videos para facilitar su búsqueda como por ejemplo:  Canal, etiquetas(categorías) y palabras claves. | | | | | |
| **Preconditions:** | | | | | |
| **Main Flow:**   * El usuario se mete al apartado de filtro y/o búsqueda * Busca videos que tengan en el titulo una palabra clave * Puede filtrar tambien los videos por categorías (Deportes, tenologia, etc) * Se busca en la base de datos videos que cumplan con esas condiciones * Se muestra un listado de videos que coinciden con los filtros establecidos | | | | | |
| **Alternative Flow:**   * No hay videos que cumplan con los filtros aplicados por el usuario * **Se le notifica que no hubo resultados** | | | | | |
| **Postconditions:**   * El usuario escoge un video resultante de la búsqueda | | | | | |
| **Business Rules:**   * No debe de importar si se busca una palabra con mayúsculas o con minusculas | | | | | |
| **Written by:**  Software Development Team | | **Responsible:**  Gabriel García Cortés | | | **Date: 16/03/2025** |