Visión de la aplicación

# Objetivos

* 1. **Subir videos:** Los usuarios registrados podrán subir videos a la aplicación, solamente en formato .mp4, con una miniatura adjunta. Los videos tendrán un titulo, para que este sea fácilmente encontrado mediante el buscador.
  2. **Registro y login de usuarios:** Los usuarios podrán registrarse en la plataforma y una vez creada la cuenta, iniciar sesión. (Catpcha)
  3. **Ver videos:** Los usuarios registrados podrán ver videos y ver el numero de visitas y likes que tiene, además de tener los controles básicos como ir hacia atrás o adelantar el video, e incluso subir o bajar el volumen. Los usuarios también podrán elegir ver el video en pantalla completa.
  4. **Poder comentar en videos:** En cada uno de los videos, los usuarios registrados podrán comentar el video. Los comentarios irán acompañados de el nombre del usuario y la fecha de cuando se comento.
  5. **Canal:** Los usuarios registrados tendrán una pagina única para ellos, en la que tendrán varias pestanas:
     + **Videos:** Todos sus videos subidos.
     + **Descripción del canal:** Los usuarios podrán añadir una pequeña descripción de su canal visible a los visitantes.
  6. **Administrar cuenta:** Los usuarios registrados, desde una opción en su panel de control llamada mi canal, podrán:
     + **Cambiar información básica de la cuenta:** Los usuarios registrados podrán cambiar los detalles de su cuenta, tales como contraseña, la foto de su perfil o su descripción de su canal.
     + **Estadísticas:** Podrán ver el rendimiento de su canal según unas graficas con el crecimiento de likes, visitas y seguidores de los últimos 6 meses.
  7. **Puntuar videos:** Los usuarios registrados podrán interactuar con el video que están viendo, decidiendo si pulsar un botón de like o dislike.
  8. **Suscripciones:** Los usuarios registrados tendrán una opción en el panel de control llamada suscripciones, en la que podrán ver los últimos videos de los usuarios a los que este suscrito.
  9. **Buscador:** Los usuarios registrados podrán buscar videos a partir del titulo del video que quieran ver.
  10. **Cerrar Sesión:** Los usuarios registrados podrán fácilmente cerrar su sesión a partir de una opción habilitada para ello en su panel de control.

Es importante mencionar que solamente los usuarios registrados podrán hacer uso del servicio, y cada vez que un usuario sin registrar intenta acceder, se le pedirá que cree una cuenta o que inicie sesión

# Interfaces

# Esquema de navegación

* Colección: Usuarios
  + Nombre
  + Correo
  + Contrasena
  + Suscriptores: Numero
  + Suscripciones: Nombre
  + Videos:
    - Titulo
    - Ruta video
    - Ruta Miniatura
    - Like
    - Dislike
    - Visitas
    - Comentarios:
      * Fecha
      * Nombre usuario
      * Comentario