

INFORME TECNICO

1 MARZO

Integrante: Milia, Jorge Eduardo Reyes

Docente: Funes, Gustavo

Nombre: Zto-Tube

Materia: Laboratorio 2



INDICE

OBJETIVO	3
DESCRIPCION.....	4
REQUERIMIENTOS FUNCIONALES.....	5
SUPUESTOS Y RESTRICCIONES.....	7
ESPECIFICACIONES TECNICAS	8

OBJETIVO

Ofrecerle al usuario una nueva experiencia donde podra ver y descargar sus musicas preferiadas a un solo click.

DESCRIPCION

- Sistema que permite el control y registro de:
 - Usuarios
 - Comentarios
 - Listas
 - Playlist
 - Likes
- El sistema maneja información de los siguientes tipos de datos:
 - Videos: localizar cualquier video por medio de títulos o algún criterio de búsqueda.
 - Usuarios: registro del individuo para el acceso de funcionalidades bloqueadas, como así también modificación de algún dato específico.
 - Comentarios: registro y visualización de uno o más comentarios de un video.
 - Listas: registro de una lista por el usuario para el almacenamiento de videos.
 - Playlist: permite la visualización y eliminación de uno o los video/s del usuario.
 - Likes: registro y visualización donde el usuario podrá dar apoyo al contenido.
 - View: registro y visualización que se actualiza automáticamente por cada usuario que ingrese a ver el video.
 - MP3: descarga la música del video que desea tener el usuario en su ordenador.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

- Esenciales:

- Gestion de usuarios
 - Alta de usuario
 - Apellido
 - Nombre
 - Email
 - Clave
 - Repetir clave
 - Alias
 - Modificacion de usuario
 - Apellido
 - Nombre
 - Email
 - Clave
 - Repetir clave
- Busqueda de video
 - Criterios
 - Todos
 - 80/90
 - Cuarteto
 - Cumbia
 - En vivo
 - Reggeaton
 - Rock
 - Pop
 - Electro
 - Listado
 - Titulo del tema
 - Nombre del artista
 - Detalle
 - Imagen del video
 - Titulo del tema
 - Nombre del artista

-
- Gestion de listas
 - Alta de lista
 - Nombre de la lista
 - Listado
 - Nombre de la lista/s
 - Gestion de playlist
 - Baja de video
 - Detalle del nombre del autor y titulo del video
 - Listado
 - Detalle del nombre del autor y titulo del/los video/s
 - Gestion de comentarios
 - Alta de comantario
 - Comentario realizado por usuario
 - Listado
 - Comentario/s echo por usuario/s

SUPUESTOS Y RESTRICCIONES

Supuestos

- Este documento de descripción.
- Que el software sea intuitivo y facil de comprender.
- Siempre tendra acceso a la BD.
- No habra control sobre los videos.
- Siempre tendra acceso a la descarga de la musica MP3.
- La busqueda de voz funcionara en forma correcta.

Restricciones

- Solo se visualizara videos de musica.
- No se podra realizar descarga de Videos y subida del mismo.
- No se podra hacer cambio del Alias del usuario.
- No se agregara el video en una lista con el mismo nombre de otro usuario.
- No se podra eliminar las listas del usuario.
- No se podra dar mas de un like por usuario.
- El contador del visto sumara 1 por cada ingreso por usuario.
- Solo se visualizara el Alias del usuario cuando este logueado.
- No tiene implementacion responsive.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Infraestructura:
 - Es un diseño Web implementado en Eclipse utilizando Apache como servidor, y la herramienta Maven para facilitar la construccion y gestion del proyecto, donde tendra alojado dependencias de otros modulos y componentes externos.
- Base de datos:
 - SQL Server 2012
- Lenguajes:
 - Javascript
 - CSS
 - HTML
- Librerias:
 - Sqljdbc4.jar
- Frameworks:
 - Bootstrap
 - JQuery