MANUAL BASE DE DATOS PLATAFORMA ACCESO A CONTENIDOS IPAZUD



ESTUDIANTES
DWAN FELIPE VELOZA PAEZ - 20142020098
IVÁN RENÉ AREVALO VENEGAS - 20142020037

Director

Wilson Díaz Gamba
Psicólogo

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROYECTO CURRICULAR INGENIERÍA DE SISTEMAS
BOGOTA D.C
2019

TABLA DE CONTENIDO

Audios **3**

Videos **4**

Documentos **6**

PUBLICACIONES **7**

Audios

la tabla de audio tiene la siguiente estructura:

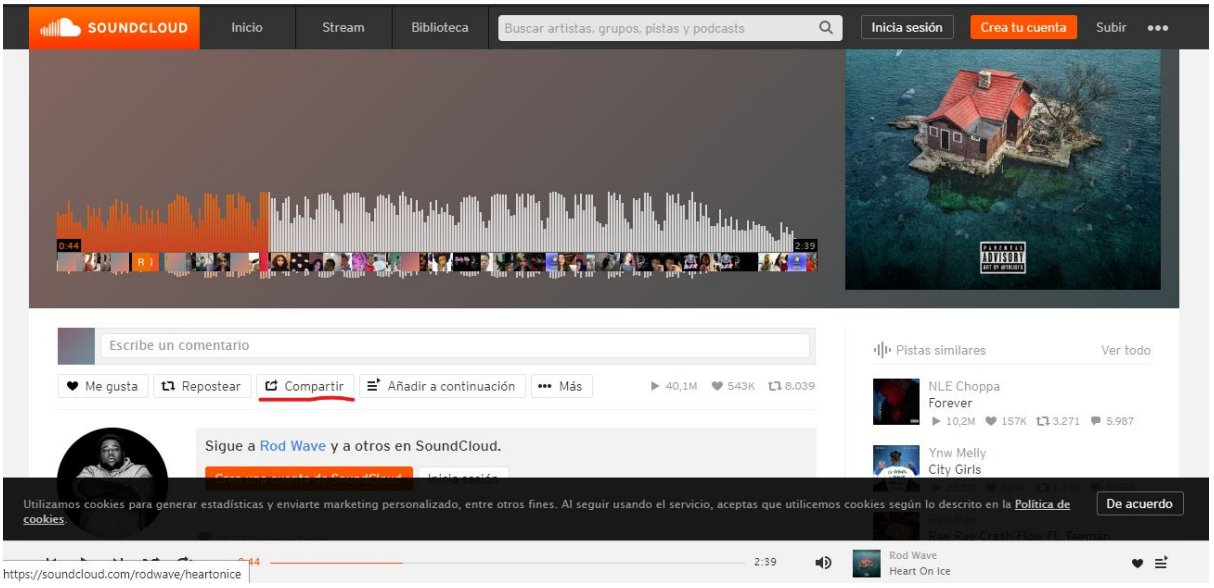
- id: numero unico de cada audio
- tema
- participantes
- fecha: año del audio
- link: link embebido de soundcloud

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento
1	id	int(11)	
2	tema	varchar(100)	latin1_swedish_ci
3	participantes	varchar(255)	latin1_swedish_ci
4	fecha	int(4)	
5	link	varchar(255)	latin1_swedish_ci

los valores entre los paréntesis es el número máximo de caracteres que puede tener cada valor

para agregar el link se requiere el link embebido del audio de soundcloud para poder mostrar la miniatura, este link se obtiene de la siguiente manera

una vez ubicados en el audio que deseamos agregar damos click en ‘compartir’



después nos aparecerá un recuadro igual al siguiente, en el cual damos click en integrar y copiamos el código



pero de este código la única parte que necesitamos y que vamos a agregar a la información de link del audio, es la que se encuentra entre las comillas de src, es decir la parte que está en negrilla a continuación

<iframe width="100%" height="300" scrolling="no" frameborder="no" allow="autoplay" src="**https://w.soundcloud.com/player/?url=https%3A//api.soundcloud.com/tracks/629246505&color=%2391918c&auto_play=false&hide_related=false&show_comments=true&show_user=true&show_reposts=false&show_teaser=true&visual=true**"></iframe>

Videos

la tabla de videos tiene la siguiente estructura:

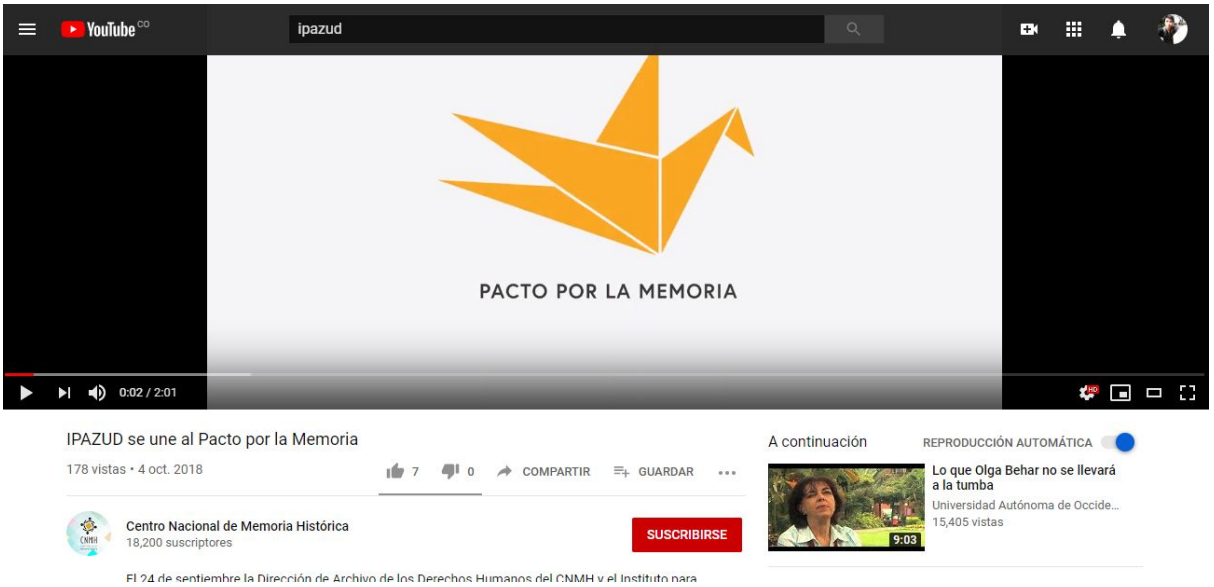
- id: numero unico de cada video
- tema
- autor
- fecha: año del video
- link: link embebido de youtube

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento
1	id	int(11)	
2	tema	varchar(100)	latin1_swedish_ci
3	autor	varchar(100)	latin1_swedish_ci
4	fecha	int(4)	
5	link	varchar(100)	latin1_swedish_ci

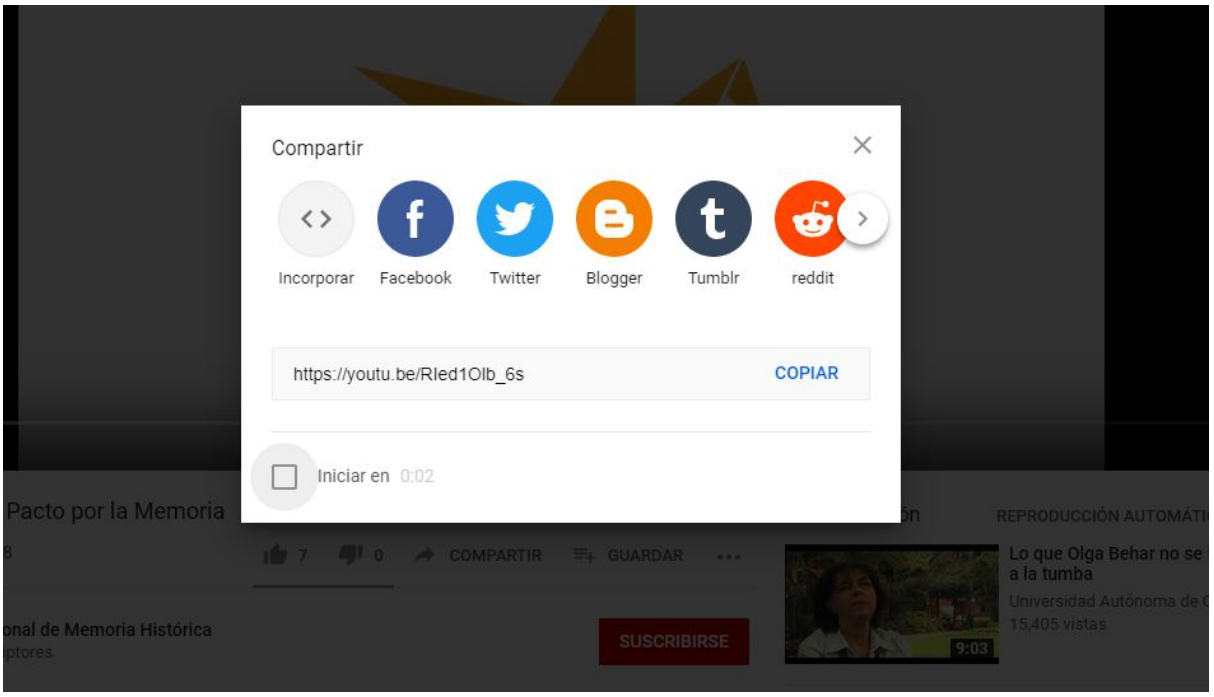
los valores entre los paréntesis es el número máximo de caracteres que puede tener cada valor

para agregar el link se requiere el link embebido del video de youtube para poder mostrar la miniatura, este link se obtiene de la siguiente manera

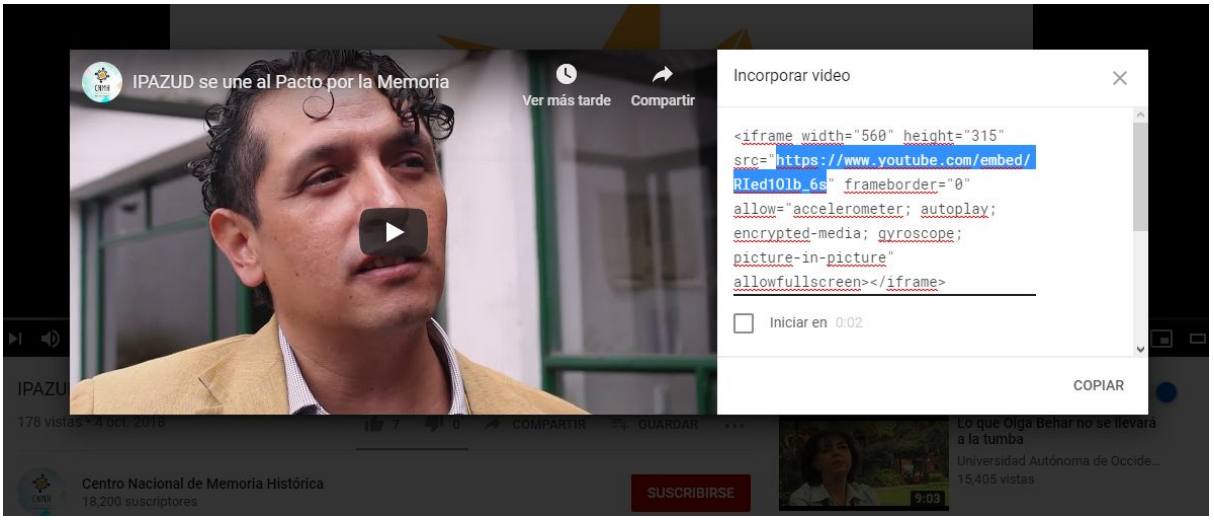
una vez ubicados en el video que deseamos agregar damos click en ‘compartir’



nos saldra un menu como el siguiente y damos click en incorporar



después seleccionamos solo la parte entre comillas después de src, es decir la que se puede ver seleccionada a continuacion



Este link es el que agregamos al espacio de link en nuestra tabla de videos.

Documentos

la tabla de documentos tiene la siguiente estructura:

- id: numero unico de cada documento
- tema

- tipo
- área
- autor
- fecha: año del documento
- link

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento
1	id	int(11)	
2	tema	varchar(100)	latin1_swedish_ci
3	tipo	varchar(100)	latin1_swedish_ci
4	area	varchar(100)	latin1_swedish_ci
5	autor	varchar(100)	latin1_swedish_ci
6	fecha	int(4)	
7	link	varchar(100)	latin1_swedish_ci

para guardar el tipo de documento solo se acepta que se guarde en la base de datos los siguientes valores, todo en minúscula segun corresponda

- libro
- revista
- articulo
- tesis
- informe
- entrevista
- registro

para guardar el area de documento solo se acepta que se guarde en la base de datos los siguientes valores, todo en minúscula segun corresponda

- democracia (para documentos del area de democracia y ciudadania)
- memoria (para documentos del area de memoria y conflicto)
- territorio (para documentos del area de territorio y desarraigo)

a continuación se puede ver un ejemplo de como guardar en la BD con estas restricciones

id	tema	tipo	area	autor	fecha	link
1	tema de prueba	tesis	memoria	ivan arevalo	2019	https://www.youtube.com/watch?v=-QYn2V_xxk8
2	territorios indigenas	libro	democracia	dwan veloza	2018	https://docs.google.com/document/d/126O
3	paz	registro	territorio	dwan veloza	2012	https://www.youtube.com/watch?v=4Rh2Hzz24xc&list=R...

PUBLICACIONES

la tabla de publicaciones (publicidad) tiene la siguiente estructura:

- id: numero unico de cada publicacion
- tema
- tipo
- participantes
- fecha: año del documento
- link

Nombre	Tipo	Cotejamiento
id	varchar(11)	latin1_swedish_ci
tema	varchar(255)	latin1_swedish_ci
tipo	varchar(255)	latin1_swedish_ci
participantes	varchar(255)	latin1_swedish_ci
fecha	int(4)	
link	varchar(255)	latin1_swedish_ci

para guardar el tipo de publicidad solo se acepta que se guarde en la base de datos los siguientes valores, todo en minúscula según corresponda

- flyer
- afiche
- folleto
- separador

a continuación se puede ver un ejemplo de como guardar en la BD con estas restricciones

id	tema	tipo	participantes	fecha	link
1	el primer tema es un tema de prueba	folleto	ivan arevalo	2019	https://www.youtube.com/watch?v=k750IIdKq08
2	anuncio paz conflicto	afiche	dwan veloza	2019	https://www.youtube.com/watch?v=HjsfCD0HI40