Descripción y detallamiento de los procedimientos almacenados:

# Información Importante

* La gran mayoría de SP están divididos en 3 tipos(Crear(c), Borrar(b) y Modificar(m). Si encuentra un SP con alguna de esas 3 iniciales, seguido de 1 o 2 letras más lo más probable es que haga referencia a los tipos mencionados.

# pr

Pr hace referencia a la tabla programas.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cpr | Inserta un programa en la base de datos. | Categoría, nombre, hora de inicio, hora de finalización, id de la plataforma, ruta y tipo del archivo del programa. |
| bpr | Elimina un programa de la base de datos. | Id del programa. |
| mpr | Modifica los datos especificados de un programa. | Id, categoría, nombre, hora de inicio, hora de finalización, id de la plataforma, ruta y tipo del archivo del programa.(Si algún dato se quiere mantener igual, el parámetro enviado será igual al valor actual). |

# d

D hace referencia a la tabla dias.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cd | Asocia una fecha(solo el día) a un programa en la base de datos. | Fecha e id del programa. |
| bpr | Elimina una asociación entre un programa y un día en la base de datos. | Id del día. |

# u

U hace referencia a la tabla usuario.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cu | Inserta un usuario en la base de datos. | Email, nombre, contraseña y rol del usuario. |
| bu | Elimina un usuario de la base de datos. | Id del usuario. |
| mu | Modifica el rol de un usuario | Id, email, nombre, contraseña y rol del usuario(Si algún dato se quiere mantener igual, el parámetro enviado será igual al valor actual). |

# 

# s

S hace referencia a la tabla segmentos.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cs | Inserta un segmento en la base de datos. | Estado de aprobación, duración, título e id del programa asociados al segmento. |
| bs | Elimina un segmento de la base de datos. | Id del segmento. |
| ms | Modifica los datos especificados de un segmento. | Id, estado de aprobación, duración, título e id del programa asociados al segmento(Si algún dato se quiere mantener igual, el parámetro enviado será igual al valor actual). |

# 

# pl

Pl hace referencia a la tabla plataforma.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cpl | Inserta una plataforma en la base de datos. | Nombre y tipo de la plataforma. |
| bpl | Elimina una plataforma de la base de datos. | Id de la plataforma. |
| mpl | Modifica los datos especificados de una plataforma. | Id, nombre y tipo de la plataforma(Si algún dato se quiere mantener igual, el parámetro enviado será igual al valor actual). |

# e

E hace referencia a la tabla emision.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| me | Modifica los datos de la emisión. | Id, estado de en vivo e id del programa asociados a la transmisión en vivo. |

# c

C hace referencia a la tabla contenido.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cc | Inserta un nuevo contenido en la base de datos | Formato, ruta, e id del usuario del contenido. |
| bc | Elimina un contenido de la base de datos | Id del contenido. |

# t

T hace referencia a la tabla tags.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| ct | Inserta un tag en la base de datos | contenido del tag. |

# 

# ct

Ct hace referencia a la tabla contenido-tag(relacionamiento de tags y contenidos).

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cct | Inserta un tag en un contenido ya existente. | Id del contenido e id del tag. |
| bct | Elimina todos los tags de un contenido(útil para cuando se elimina un contenido). | Id del contenido. |

# en

En hace referencia a la tabla encuesta.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| cen | Inserta una nueva encuesta a la base de datos y devuelve su propia ID para que en backend se puedan insertar todas las opciones en la DB. | Título e id del usuario. |

# v

V hace referencia a la tabla audiencia\_con(v viene de voto).

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| bv | Eliminar un voto en un contenido de la base de datos. | Id del contenido e id del usuario. |

# o

O hace referencia a la tabla opcion\_e.

| **SP** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- |
| co | Inserta una nueva opción en la base de datos. | Id de la encuesta a la que pertenece y la opción en sí. |

# SP no ligados al ABM(Crear, borrar, modificar)

## 

| **SP** | **Significado** | **Función** | **Requerimientos** |
| --- | --- | --- | --- |
| s | Select | Selecciona y muestra los datos de la tabla especificada. Si alguno de sus 2 parámetros aparte de la tabla no es nulo, entonces mostrará datos más específicos de su respectiva tabla. | Nombre de la tabla en la cual se harán los inserts, id del usuario(que solo tendrá un valor si la tabla que se va a modificar es la de usuarios) e id del programa(que solo tendrá un valor si la tabla que se va a modificar es la de usuarios) |
| ld | Like o Dislike | Insertar o modificar el voto de un usuario en un contenido. | Like o dislike(0 para dislike, 1 para like), id del contenido e id del usuario. |
| vo | Votar Opción | Insertar, modificar o eliminar el voto de un usuario en una encuesta. | Id de la opción, id del usuario e id de la encuesta |

## 