

Universidad del Valle de Guatemala
Facultad de ingeniería
Bases de Datos 1
Jorge Yass



Proyecto 3 diccionarios de datos

Jose Hernández 20053
Javier Mombiela 20067
Pablo Gonzalez 20362

Diccionario de datos

Usuarios

Tabla: usuarios		Descripción: Tabla que guarda el registro de nacimientos	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_usuario</u>	VARCHAR	50	ID del usuario creado
nombre persona	VARCHAR	50	Nombre de la persona a la que se le registra
correo	VARCHAR	50	Correo de la cuenta
lugar creacion	VARCHAR	50	Lugar en el que se crea la cuenta
contraseña	VARCHAR	100	Clave ingresada por el usuario
lugar actualizacion	VARCHAR	50	Lugar en el que se actualizo por ultima vez la cuenta
último login	DATE		Fecha en la que se registra la última vez que hace login la cuenta.
id administrador	VARCHAR	10	ID del administrador que modifica la instancia.

Suscripciones

Tabla: suscripciones		Descripción: Tabla que guarda las suscripciones de los usuarios	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id suscripción</u>	VARCHAR	50	id de la suscripción
id_usuario	VARCHAR	50	id del usuario suscrito
id_plan	VARCHAR	50	id del plan que eligió
válido hasta	DATE		fecha hasta la que es válida la suscripción
fecha_inicio	DATE		fecha en la que inició la suscripción

Premios_pelicula

Tabla: premios película Descripción: Tabla que guarda los premios otorgados a las películas.			
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id película</u>	VARCHAR	50	número de identificación de la película
id premio	VARCHAR	50	numero de identificacion del premio otorgado

Premios

Tabla: premios Descripción: Tabla que guarda los premios disponibles			
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_premio</u>	VARCHAR	50	id del premio
nombre premio	VARCHAR	50	nombre del premio

Planes

Tabla: planes Descripción: Tabla de planes disponibles en la página			
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_plan</u>	VARCHAR	50	id del plan
nombre plan	VARCHAR	3	nombre del plan
costo	FLOAT		precio del plan
numero perfiles	INT		número de perfiles permitidos por plan

Perfiles

Tabla: perfiles Descripción: Tabla que guarda los perfiles de cada usuario			
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
id perfil	VARCHAR	50	id perfil asignado a la creación
id usuario	VARCHAR	50	id del usuario al que pertenece el perfil
nombre	VARCHAR	50	nombre asignado al perfil
fecha creación	DATE		fecha en la que se creó el perfil
estatus	INT		estatus que indica si el perfil está activo

id administrador	VARCHAR	10	ID del administrador que modifica la instancia.
------------------	---------	----	---

Películas Vistas

Tabla: películas vistas		Descripción: Tabla que muestra los datos del contenido que se ha visto	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_perfil</u>	VARCHAR	13	id del perfil que vio la película
id_pelicula	VARCHAR	13	id de la película que se vio
fecha_inicial	DATE		fecha en la que se empezó a ver el contenido
fecha_final	DATE		fecha en la que se finalizó el contenido
hora_inicial	INT		hora en la que se inició el contenido
hora_final	INT		hora en la que se finalizó el contenido

Comentarios: Se agregaron 3 index en el id_pelicula, fecha_inicial, hora_inicial para poder hacer las consultas de una manera más eficiente.

Películas

Tabla: peliculas		Descripción: Tabla que guarda todas las películas en la página	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_pelicula</u>	VARCHAR	13	id de la película
título	VARCHAR	13	título del contenido
resumen	DATE		resumen del contenido
url	VARCHAR	50	url del contenido a ver
duración	FLOAT		duración del contenido
fecha estreno	DATE		fecha en la que se estrenó
rating	FLOAT		rating de la película
poster_path	VARCHAR	50	imagen de póster de la película
backdrop_path	VARCHAR	50	imagen de póster horizontal de la película
id administrador	VARCHAR	13	id del administrador que agrego la pelicula

Intentos Fallidos

Tabla: intentos fallidos		Descripción: Tabla que guarda los intentos fallidos de logins	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_intento</u>	VARCHAR	10	id del intento fallido
correo	VARCHAR	200	correo de la persona que intento ingresar
fecha	DATE		Fecha en la que se hizo el intento fallido

géneros película

Tabla: generos peliculas		Descripción: Tabla que guarda los géneros de cada película	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_pelicula</u>	VARCHAR	50	id de la película
id_genero	VARCHAR	50	id del género

géneros

Tabla: generos		Descripción: Tabla que guarda los géneros disponibles	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_genero</u>	VARCHAR	50	id del género que está disponible
nombre genero	VARCHAR	50	nombre del género disponible

Favoritos

Tabla: favoritos		Descripción: Tabla que guarda los favoritos de cada perfil	
Campo	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_perfil</u>	VARCHAR	50	id del perfil
id película	VARCHAR	50	id de la película que es favorita

directores

Tabla: directores		Descripción: Tabla de directores de películas	
b	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_director</u>	varchar	50	Id del director
id_pelicula	Varchar	50	Id de la película que dirigió
nombre	Varchar	50	Nombre del director
edad	int	—	Edad del director

continuar_viendo

Tabla: Continuar_viendo		Descripción: Tabla que muestra las películas que los usuarios están viendo.	
b	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
id_perfil	varchar	50	Id del perfil el cual está viendo la película.
id_pelicula	Varchar	50	Id de la película que se está viendo
time_stamp	float	—	Tiempo en el que se quedó visualizando .

Busqueda

Tabla: Busqueda		Descripción: Tabla que muestra los términos que los usuarios buscan dentro de la página.	
b	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>busqueda_id</u>	Int	—	Id de la búsqueda que se está realizando.
id_usuario	Varchar	50	Id del usuario que realizó la búsqueda.
búsqueda	Varchar	100	Término que el usuario busco.

Comentarios: Se agregó un index en busqueda id para poder hacer las consultas de una manera más eficiente.

Bitacora

Tabla: Bitácora		Descripción: Tabla que muestra los diferentes cambios que realizan los administradores a otras tablas	
b	Tipo de dato	Tamaño	Descripción
<u>id_modificaci on</u>	Int	—	Id de la modificación que se está realizando.
id_administra dor	Varchar	50	Id del administrador que realizó la modificación
tipo_modificaci on	Varchar	50	Tipo de modificación que realizó el administrador
fecha_modificaci on	Date	—	Fecha de modificación en la cual el administrador realizó el cambio.
hora_modificaci on	time	—	Hora en la cual el administrador realizó el cambio.

Comentarios: Se agregó un index en el id modificación para poder hacer las consultas de una manera más eficiente.

Índices creados:

```
Create Index index_bitacora on bitacora(id_modifcacion)~
Create Index index_busqueda on busqueda(busqueda_id)~
Create Index index_peliculasvistas on peliculas_vistas(id_pelicula)~
Create Index index_peliculasvistas2 on peliculas_vistas(fecha_inicial)~
Create Index index_peliculasvistas3 on peliculas_vistas(hora_inicial)~
```