Primera Entrega de Proyecto final SQL

Alumno: Inda Pablo

Introducción

El proyecto tiene como objetivo crear una base de datos para una plataforma de tipo social, la cual sirva para facilitar los contactos para la organización y difusión de Eventos Culturales y Artísticos. En la cual ingresaran Productores, Artistas, Empleados de diferentes especialidades (seguridad, ventas, técnicos en iluminación, en sonido, etc), Espacios donde se realizaran los eventos, Proveedores, etc. De tal manera que puedan cruzar datos y por ende facilitar la contratación de empleados y artistas, también para organizar espacios culturales. Por lo que la plataforma al concentrar esta información serviría para dinamizar la producción y desarrollo de eventos culturales.

Desarrollo

Primero se diagrama la relación entre los diferentes sujetos dentro de la organización de eventos, los que desarrollan y organizan, como los Productores, que son los que concentran mas acciones, porque también entran en la contratación de Artistas, Proveedores y Empleados varios.

Luego del diagrama, se pasa a Mysql para realizar el script de creación del Schema, las Tablas, y luego las FK.

Inicialmente se comienza con seis tablas, Productor, Artista, Empleado, Evento, Espacio, Proveedor: donde irán campos como nombre, apellido, Cuit, mail, teléfono, y donde cada tabla tendrá un ID propio que funcionara como PK.

La tabal Evento, es la única que contiene FK, ya que hace referencia a productores artísticas y empleados.

La idea es desarrollar otras tablas, intermedias, como Contrato, Especialidad de empleados, Especialidad de Proveedores, etc. Por ahora el proyecto no tiene incumbencias contables, es decir, de facturación y demás, pero puede estar esa posibilidad.

Al final se insertaron datos, por medio de un script diferente.

El archivo contendrá tres scripts diferentes, el de creación de tablas , el de inserción de datos, y otro con el contenido de las DDL.