

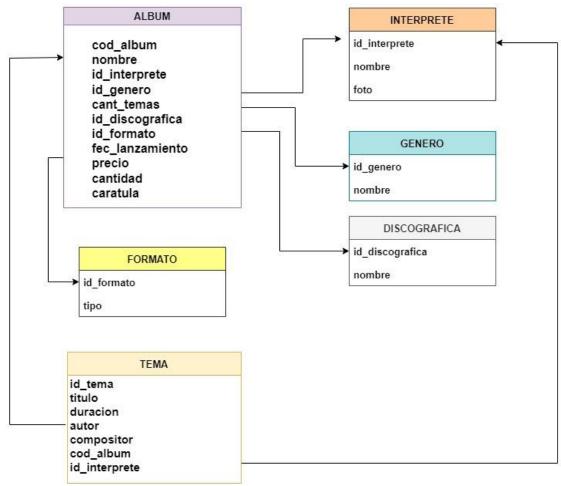
TRABAJO INTEGRADOR – Programación Inicial y Bases de Datos

Una conocida casa de música de la ciudad de Formosa capital solicitó a nuestra empresa de software que le confeccionemos un nuevo sistema que gestione sus Discos, Cassettes y Compact Discs, que vende a los coleccionistas y turistas que asisten a su local, en el centro de la ciudad.

El sistema debe proveer los siguientes requerimientos por parte del cliente:

- Alta, baja y modificación de datos de un álbum musical.
- Listado de álbumes disponibles por artista, en orden alfabético.
- Listado por género musical.
- Búsqueda por nombre de un álbum.

El esquema de la base de datos propuesta es la siguiente:





Criterios de evaluación del trabajo práctico:

- Conexión del programa a la base de datos, alta, baja y modificación de datos (60%)
- Listados requeridos (10%)
- Presentación del software con interfaz gráfica, ventanas o web (10%)
- Innovación al software implementada por parte del grupo de trabajo* (20%)

Criterios de presentación del trabajo práctico:

- Creación del mismo por equipo y/o grupo de trabajo (no se aceptan trabajos individuales)
- Creación de un repositorio compartido para el grupo de trabajo, rama para cada integrante.
- Presentaciones de los avances del trabajo práctico de manera semanal.
 Acompañamiento a cargo de profesor tutor designado.
- Exposición grupal y explicación del software creado por parte del equipo de trabajo, indicando sus funcionalidades, al finalizar el proyecto.

(*) Por innovación se entiende cualquier tipo de mejora propuesta por parte del equipo al trabajo práctico, a ser posible de realizar dentro de los plazos posibles.

T.S. Innovación con Tecnologías 4.0 - Prof. Sergio Daniel Romero