

Nombre: Yohac Esaud Tapia Hernandez

Maestra: Carmen Ruiz

Fecha: 26/02/2021

Anteproyecto:

Elementos para evaluar en el anteproyecto (actividad de participación):

1. Redactar el planteamiento del problema a resolver.

Problemática: se dese una aplicación web donde el usuario pueda guardar la información del cantante, sus álbumes, canciones.

Para las canciones se solicita la siguiente información:

Nombre, duración, la letra de la canción y link de un video de YouTube (si existe).

Para cantante se solicita la siguiente información:

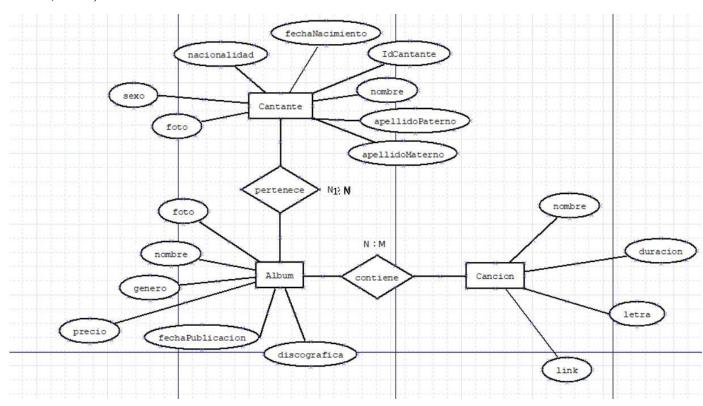
Nombre, apellido paterno, apellido materno, foto, fecha de nacimiento, nacionalidad, sexo

Para álbumes se solicita la siguiente información:

Nombre, género, fecha de publicación, foto, precio y Discográfica

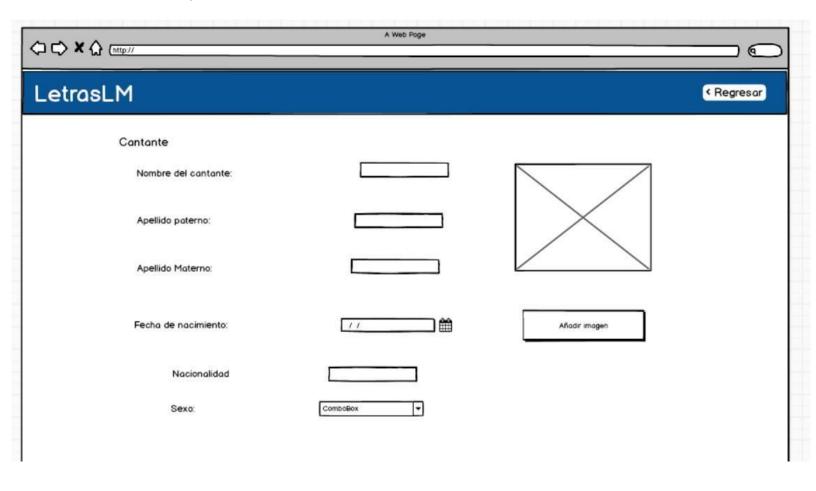
Con un formulario que permitirá crear la discografía de un cantante, se guardara la información anterior. Una vez ya guardada podremos consultar esa información y disfrutar la letra de la canción y su video (si se guardó un link de youtube), para verificar que sea un link de youtube se realizara una sanitización del link y de esta manera asegurarnos de que sea confiable.

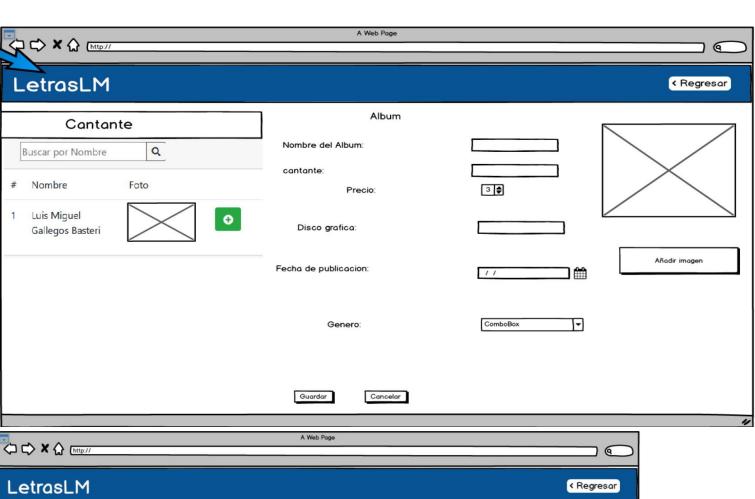
2. Propuesta del modelo ER de la BD (al menos dos colecciones, cardinalidad 1:N, N:M)

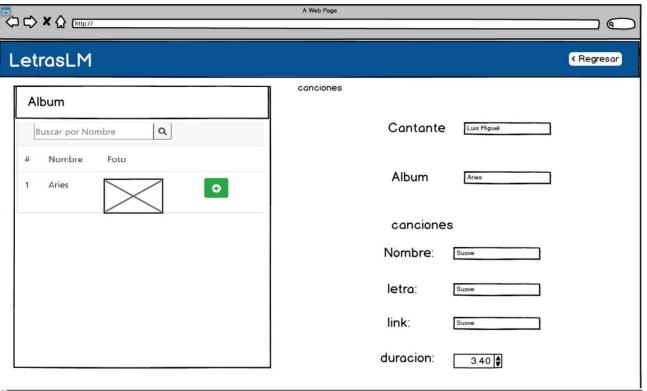


- 3. El proyecto es individual.
- 4. La interfaz o interfaces en donde se aplique las siguientes operaciones:

a. Agregar documentos en las colecciones (debes incluir atributos de distintos tipos de datos)







- b. Mostrar los documentos de las colecciones
- c. Aplicar a una de laecciones al menos 2 filtros (numéricos, cadena, fecha)

