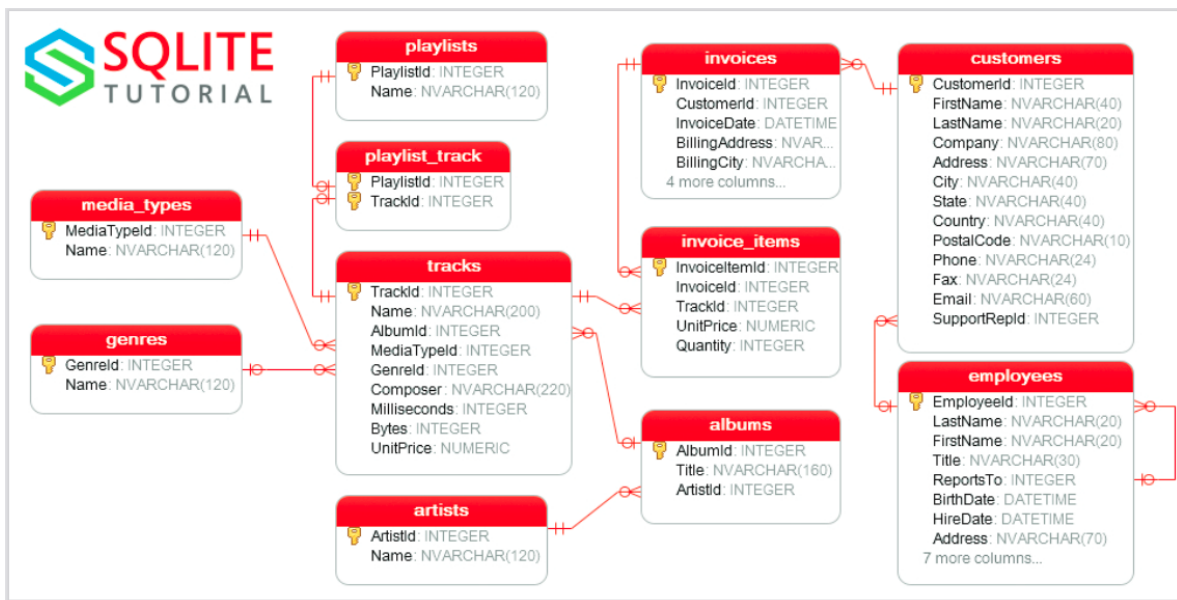


Ejercicios Tipo Prueba salida

1.- Realizar el siguiente programa construido con POO:

- a) Crea una clase persona. Sus atributos deben ser su nombre y su edad.
- b) Además crea un método cumpleaños, que aumente en 1 la edad de la persona.
- c) Para la clase anterior definir el método `__str__`. Debe retornar el nombre de la persona y su edad,
- d) Extender la clase persona agregando un atributo saldo y un método transferencia(self, persona2, monto). El saldo representa el dinero que tiene la persona. El método transferencia hace que la Persona que llama el método le transfiera la cantidad monto al objeto persona2. Si no tiene el dinero suficiente no se ejecuta la acción. También deben modificar el `__str__` y mostrar el saldo de la persona

2- Importar la base de datos Chinook en sus equipos. Esta base tiene las siguientes relaciones



3.- Realizar las siguientes Querys en SQL

- a) Todos los géneros
- b) La canción mas larga
- c) Listar todos los álbumes de Audioslave, mostrando nombre de la banda nombre del álbum
- d) Listar todas las canciones por álbum de Metallica, mostrando nombre de la banda, nombre del álbum, nombre de la canción, genero(solo si les alcanza el tiempo mostrar esta columna) y duración en minutos
- e) La banda con la mayor cantidad de álbumes

4.- Crear un CRUD en Django basándose en las siguientes imágenes

PHP CRUD using Bootstrap 5

Add

Show: 10 entries

Search:

ID	First Name	Last Name	Email ID	Phone No	Course	Edit	Delete
1	Funda Of	Web IT	fundaofwebit@gmail.com	8889998887	BCA	Edit	Delete
2	User	Bro	user1@gmail.com	4567893214	BCOM	Edit	Delete
3	kushbhu	N	kush@g.c	8888888888	BCOM	Edit	Delete
4	kkkkkll	lllllll	kkk@gmail.com	6666666666	BCA	Edit	Delete

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

En donde debe tener una lista desplegable para poder seleccionar una banda de todas las que tiene disponible la base de datos, esta lista servirá como filtro para que al momento de presionar un botón “buscar” se despliegue una lista con los álbumes que tiene la banda y las canciones de cada álbum. Además debe tener una barra de navegación con un link a un endpoint que nos muestre un listado con todos los artistas.

FORMATO DE ENTREGA:

Un archivo **.zip**, que contenga:

- un archivo .py con el nombre persona donde estará el primer punto desarrollado con 4 instancias y 2 transferencias.
- 1 archivo sql que contenga las 5 queries
- 1 proyecto en django que contenga todo lo necesario para implementar el crud, un archivo de requirements.txt.