

Colección de discos de vinilos

Integrantes:

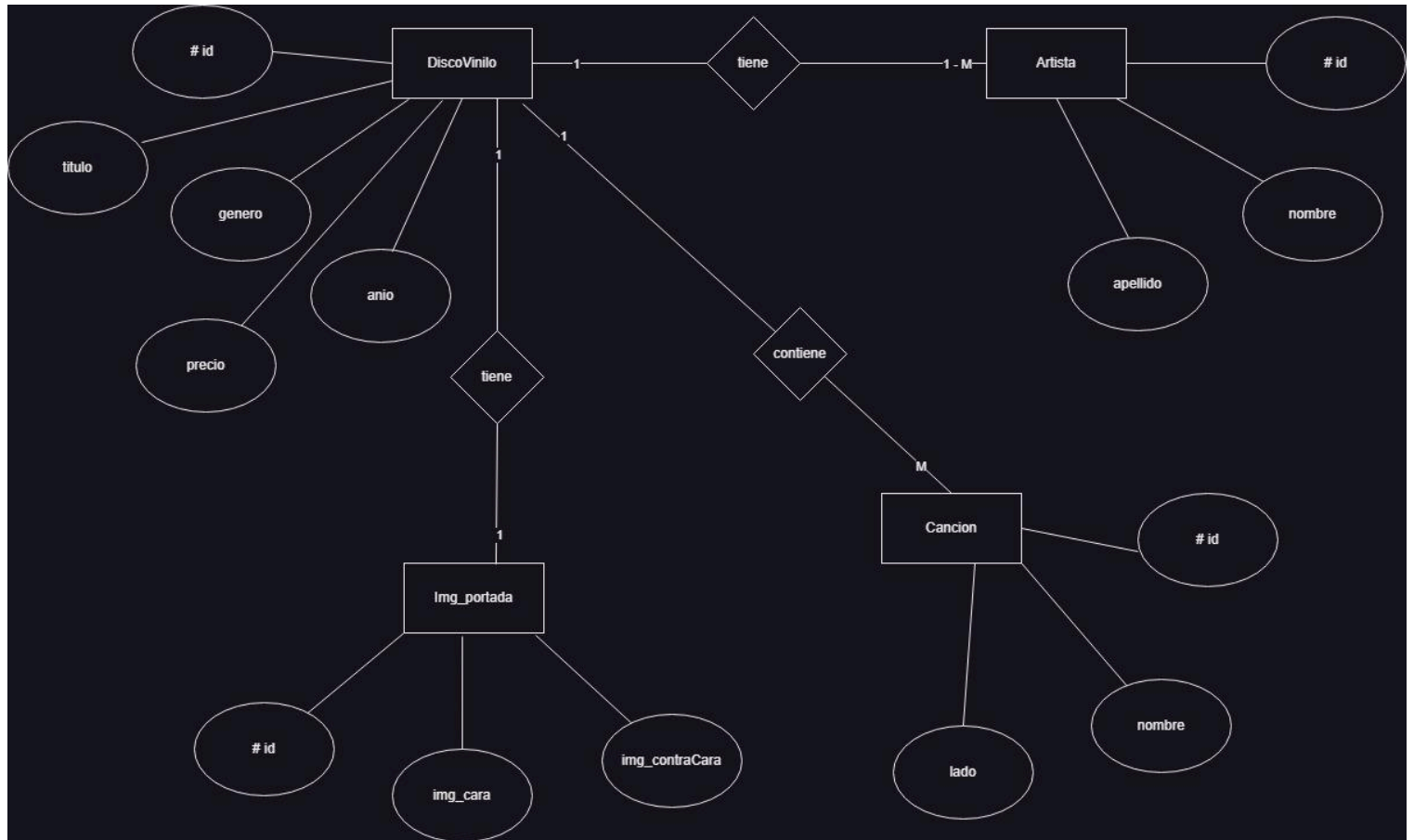
Eliana Melina Britez
Pablo Melero
Fabián Enrique García

Link al video

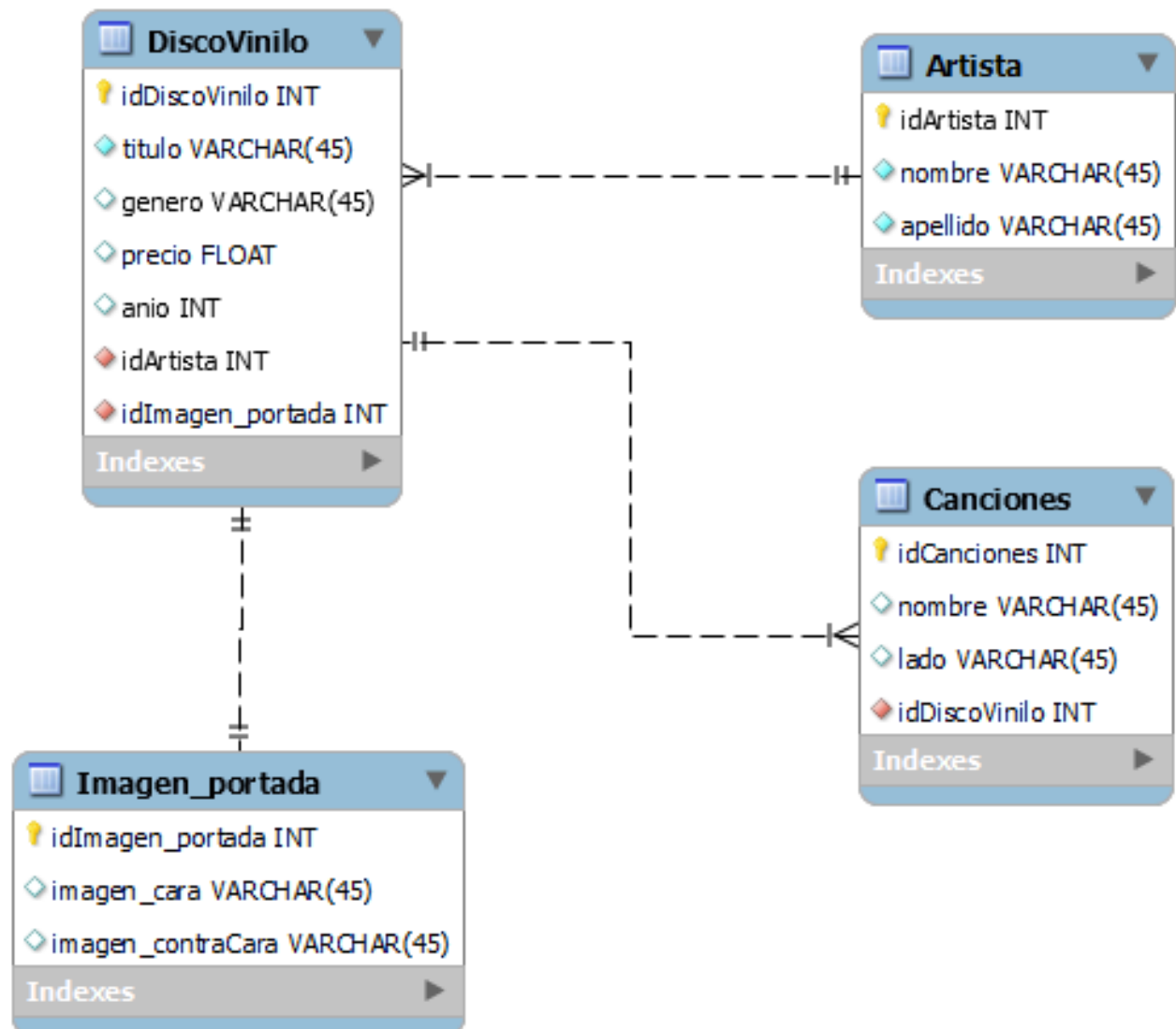
https://drive.google.com/file/d/1Db_BRgVqVp45tC1WhcKkiwRZAXz8jBuh/view?usp=sharing

13/06/2024

DER



CROW FOOT



Consultas SQL

Creación y uso de la base de datos ColeccionDeVinilos:

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `ColeccionDeVinilos`;  
USE `ColeccionDeVinilos` ;
```

Creación de la tabla DiscoVinilo:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `DiscoVinilo` (  
  `idDiscoVinilo` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `titulo` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `genero` VARCHAR(45) NULL,  
  `precio` FLOAT NULL,  
  `anio` INT NULL,  
  `idArtista` INT NOT NULL,  
  `idImagen_portada` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idDiscoVinilo`),  
  INDEX `fk_DiscoVinilo_Artista1_idx` (`idArtista` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_DiscoVinilo_Imagen_portada1_idx` (`idImagen_portada` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_DiscoVinilo_Artista1`  
    FOREIGN KEY (`idArtista`)  
    REFERENCES `ColeccionDeVinilos`.`Artista` (`idArtista`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_DiscoVinilo_Imagen_portada1`  
    FOREIGN KEY (`idImagen_portada`)  
    REFERENCES `ColeccionDeVinilos`.`Imagen_portada` (`idImagen_portada`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

Creación de la tabla Artista:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Artista` (  
  `idArtista` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `apellido` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idArtista`))  
ENGINE = InnoDB;
```

Creación de la tabla Imagen_portada:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Imagen_portada` (  
  `idImagen_portada` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `imagen_cara` VARCHAR(45) NULL,  
  `imagen_contraCara` VARCHAR(45) NULL,  
  PRIMARY KEY (`idImagen_portada`))  
ENGINE = InnoDB;
```

Creación de la tabla Canciones:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Canciones` (  
  `idCanciones` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` VARCHAR(45) NULL,  
  `lado` VARCHAR(45) NULL,  
  `idDiscoVinilo` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idCanciones`),  
  INDEX `fk_Canciones_DiscoVinilo1_idx` (`idDiscoVinilo` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_Canciones_DiscoVinilo1`  
    FOREIGN KEY (`idDiscoVinilo`)  
    REFERENCES `ColeccionDeVinilos`.`DiscoVinilo` (`idDiscoVinilo`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

Tablas con datos cargados:

- TABLA DISCO VINILO

[illegible]

- TABLA ARTISTA

	idArtista	nombre	apellido
	2	Franck	Pourcel
	3	Frank	Sinatra
▶	4	George	George
✱	NULL	NULL	NULL

- TABLA IMAGEN_PORTADA (como la idea es colocar imágenes los campos están opcionales y no hemos colocado texto alguno, pero en la imagen se nota la estructura de la tabla).

	idImagen_portada	imagen_cara	imagen_contraCara
▶	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
✱	NULL	NULL	NULL

- TABLA CANCIONES (se nota en la imagen que el listado de canciones continúa hacia abajo por la barra de desplazamiento).

	idCanciones	nombre	lado	idDiscoVinilo
	8	El pajarito y el niño	A	2
	9	Tema de amor "Nace un...	A	2
	10	No es adorable	A	2
	11	Cuendo necesito	A	2
	12	Estoy con vos	A	2
	13	Ecologia	A	2
	14	Sir Duke	B	2
	15	Placeres antiguos	B	2
	16	Adagio para cuerdas y ...	B	2
	17	Sunny	B	2
	18	Yo parto	B	2
	19	New York, New York	A	3
	20	Te llevo bajo mi piel	A	3
	21	Dame otra oportunidad	A	3
	22	Ring a ding a ding	A	3
	23	Ola de mar	A	3
	24	El mundo que conocimos	A	3
	25	Extraños en la noche	B	3
	26	Mañana de carnaval	B	3
	27	Mi clase de ciudad	B	3

