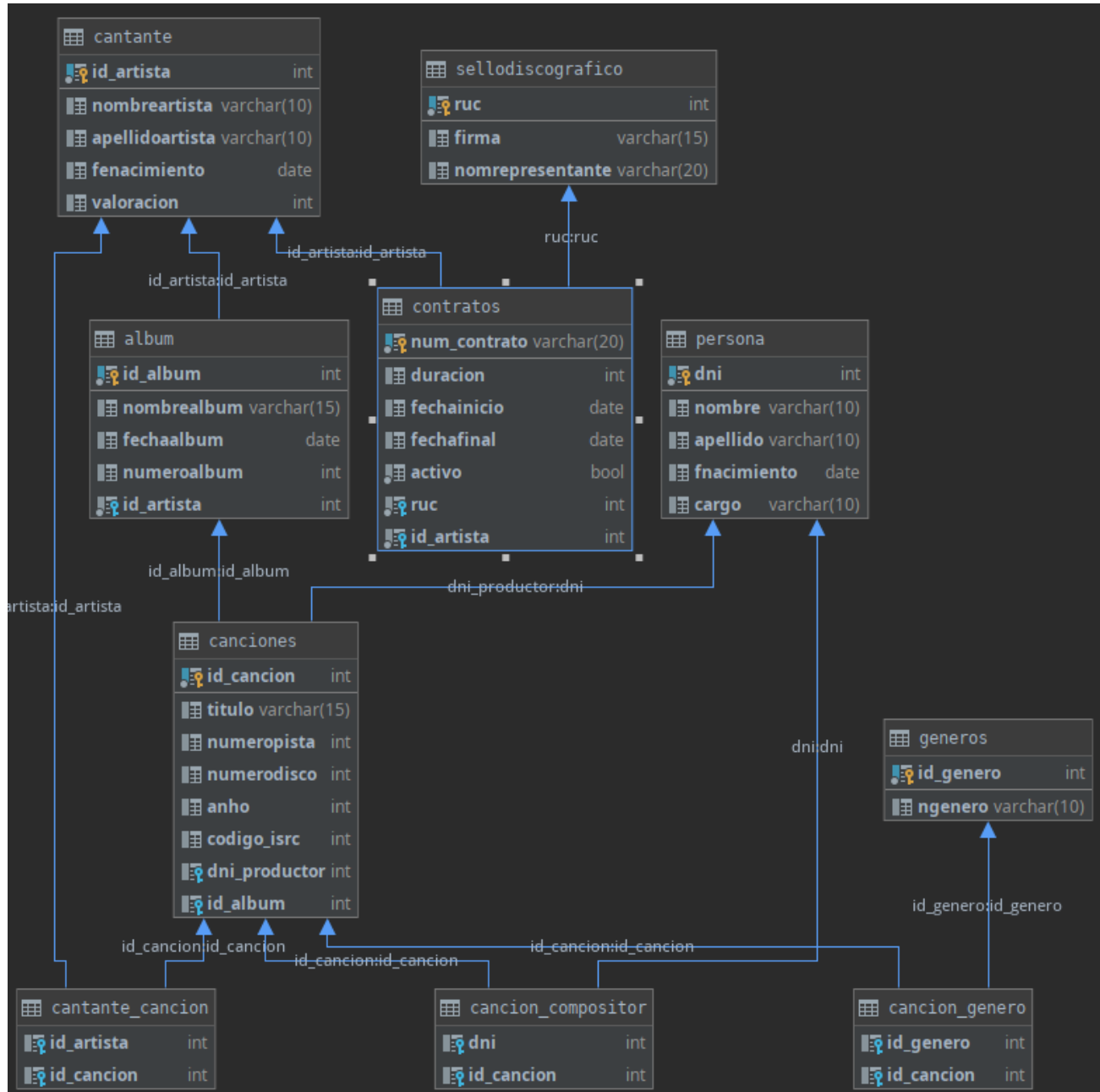


Avance Proyecto Final

Andre Segovia



```

create database dbmusic;

create table cantante (
id_artista int4 not null constraint cantante_pk primary key,
nombreartista varchar(10),
apellidoartista varchar(10),
fencimimiento date,
valoracion int4
);

create table album (
id_album int4 not null constraint album_pk primary key,
nombrealbum varchar(15),
fechaalbum date,
numeroalbum int4,
id_artista int4 not null constraint album_cantante_id_artista_fk references cantante
);

create table generos (
id_genero int4 not null constraint generos_pk primary key,
ngenero varchar(10)
);

create table persona (
dni int4 not null constraint persona_pk primary key,
nombre varchar(10),
apellido varchar(10),
fnacimiento date,
cargo varchar(10)
);

create table canciones (
id_cancion int4 not null constraint canciones_pk primary key,
titulo varchar(15),
numeropista int4,
numerodisco int4,
anho int4,
codigo_isrc int4,
dni_productor int4 constraint cancion_persona references persona,
id_album int4 constraint cancion_album references album
);

create table cancion_compositor (
dni int4 constraint cancion_productor_persona_id_persona_fk references persona,
id_cancion int4 constraint cancion_productor_cantante_id_artista_fk references canciones
);

```

```

create table cancion_genero (
id_genero int4 constraint cancion_genero_generos_id_genero_fk references generos,
id_cancion int4 constraint cancion_genero_canciones_id_cancion_fk references canciones
);

create table cantante_cancion (
id_artista int4 constraint cantante_cancion_cantante_id_artista_fk references cantante,
id_cancion int4 constraint cantante_cancion_canciones_id_cancion_fk references canciones
);

create table sellodiscografico (
ruc int4 not null constraint sellodiscografico_pk primary key,
firma varchar(15),
nomrepresentante varchar(20)
);

create table contratos (
num_contrato varchar(20) not null constraint contratos_pk primary key,
duracion int4,
fechainicio date,
fechafinal date,
activo bool not null,
ruc int4 not null constraint contratos_sellodiscografico_ruc_fk references sellodiscografico,
id_artista int4 not null constraint contratos_cantante_id_artista_fk references cantante,
check ( fechafinal > fechainicio )
);

```