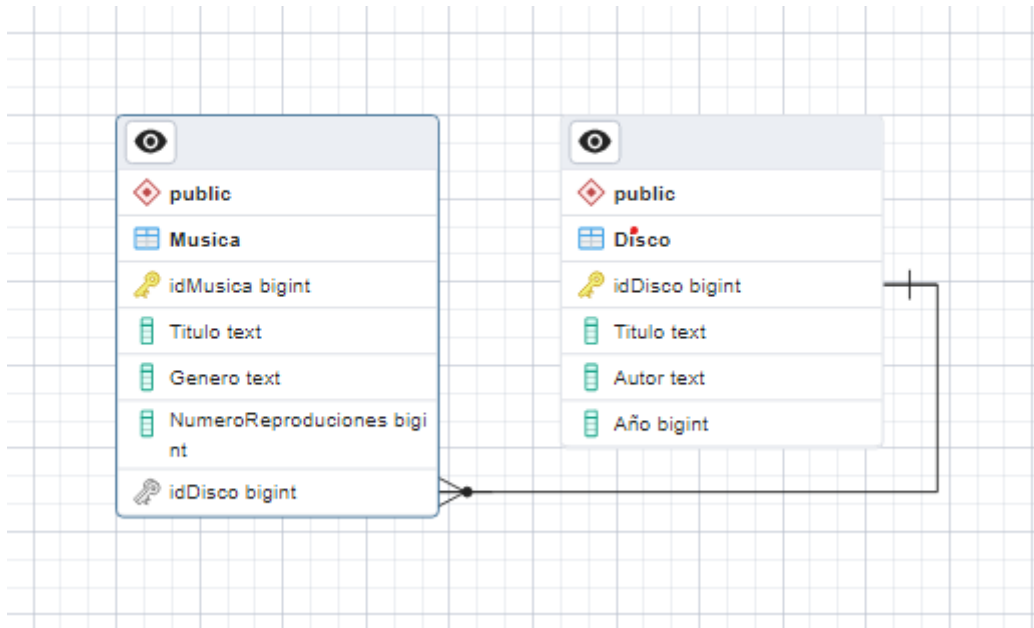
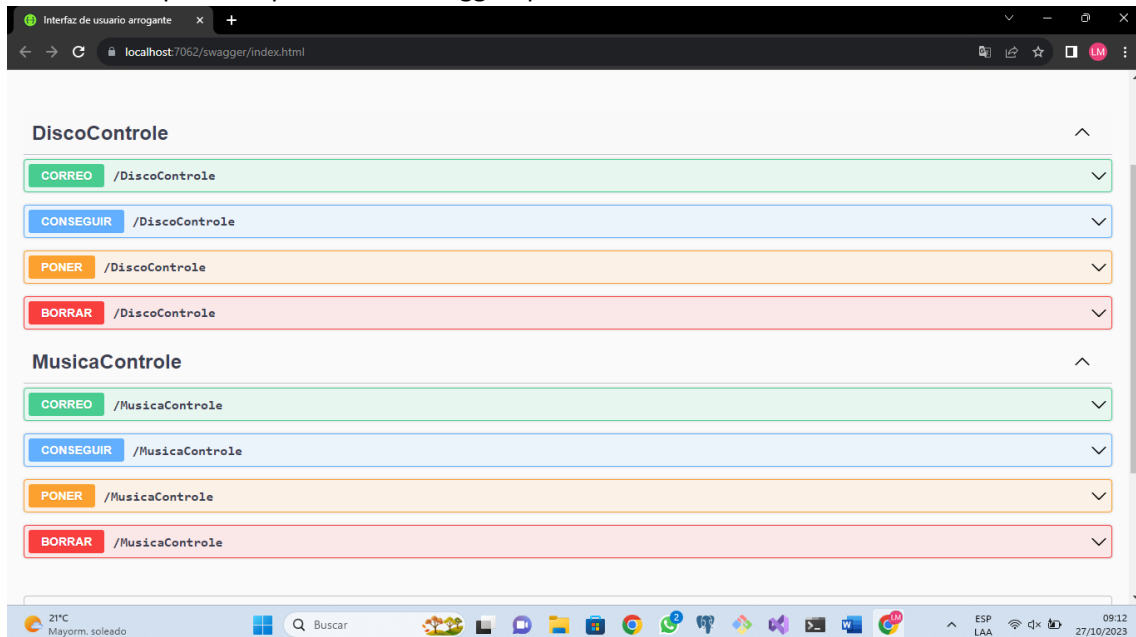


# EXAMEN

Realizar el modelado en Postgres



Realizar la captura de pantalla de Swagger que Pruebe:



Crear una nueva música

Interfaz de usuario anónima

localhost:7062/swagger/index.html

MusicaControle

CORREO

//MusicaControle

Parámetros

Cancelar

Reiniciar

Sin parámetros

Cuerpo de la solicitud

aplicación/json

```
{
  "idMusica": 25,
  "titulo": "string",
  "genero": "string",
  "numeroReproducciones": 0,
  "idDisco": 30
}
```

Ejecutar

Claro

22°C

UV alto

Buscar

ESP LAA

09:15

27/10/2023

Ejecutamos

Interfaz de usuario anónima

localhost:7062/swagger/index.html

Rizo

```
curl -X 'POST' \
  https://localhost:7062/MusicaControle \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "idMusica": 25,
    "titulo": "string",
    "genero": "string",
    "numeroReproducciones": 0,
    "idDisco": 30
  }'
```

Solicitar URL

https://localhost:7062/MusicaControle

Respuesta del servidor

Código

Detalles

200

Cuerpo de respuesta

```
{
  "idMusica": 25,
  "titulo": "string",
  "genero": "string",
  "numeroReproducciones": 0,
  "idDisco": 30
}
```

Descargar

Encabezados de respuesta

```
tipo de contenido : application/json; charset=utf-8
fecha : Fri, 27 Oct 2023 13:16:35 GMT
servidor : corncob
```

Respuestas

Código

Descripción

Enlaces

22°C

Mayorm. soleado

Buscar

ESP LAA

09:16

27/10/2023

## Verificamos en postgres

The screenshot shows the pgAdmin 4 interface. On the left, the Object Explorer shows the database structure, with 'Musica' selected under 'Tables (2)'. The main pane displays a SQL query:

```
1 SELECT * FROM public."Musica"  
2 ORDER BY "idMusica" ASC
```

Below the query, the 'Data Output' tab shows the results of the query in a table format:

idMusica [PK] bigint	Titulo text	Genero text	NumeroReproducciones bigint	idDisco bigint	
1	25	string	string	0	30

A status bar at the bottom indicates: 'Total rows: 1 of 1', 'Query complete 00:00:00.098', and 'Ln 1, Col 1'. A green message box says: 'Successfully run. Total query runtime: 98 msec. 1 rows affected.'

## Modificar una Musica

The screenshot shows a Swagger UI interface for a music application. The URL bar shows 'localhost:7062/swagger/index.html'. The interface is titled 'PONER /MusicaControle'. Under the 'Parámetros' tab, there are no parameters listed. The 'Cuerpo de la solicitud' (Request Body) is set to 'aplicación/json'. The request body is a JSON object:

```
{  
  "idMusica": 25,  
  "titulo": "hello",  
  "genero": "soul y pop",  
  "numeroReproducciones": 250,000,500,  
  "idDisco": 30  
}
```

At the bottom, there is a blue 'Ejecutar' (Execute) button and a text input field labeled 'Claro'.

Interfaz de usuario arrogante

localhost:7062/swagger/index.html

```
curl -X 'PUT' \
  'https://localhost:7062/MusicaControler' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "idMusica": 25,
    "titulo": "hello",
    "genero": "pop y soul",
    "numeroReproducciones": 30,
    "idDisco": 30
  }'
```

Solicitar URL

https://localhost:7062/MusicaControler

Respuesta del servidor

Código Detalles

200

Cuerpo de respuesta

```
{
  "idMusica": 25,
  "titulo": "hello",
  "genero": "pop y soul",
  "numeroReproducciones": 30,
  "idDisco": 30
}
```

Encabezados de respuesta

tipo de contenido : aplicación/json; juego de caracteres = utf-8  
fecha : viernes 27 de octubre de 2023 13:44:54 GMT  
servidor : cernicalo

Respuestas

Código	Descripción	Enlaces
200	Éxito	Sin enlaces

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Domains
- FTS Configurations
- FTS Dictionaries
- FTS Parsers
- FTS Templates
- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (2)
  - Disco
    - Columns
    - Constraints
    - Indexes
    - RLS Policies
    - Rules
    - Triggers
    - Musica
    - Trigger Functions
    - Types
    - Views
  - Universidad
  - VideoJuego

Query

```
1 SELECT * FROM public."Musica"
2 ORDER BY "idMusica" ASC
```

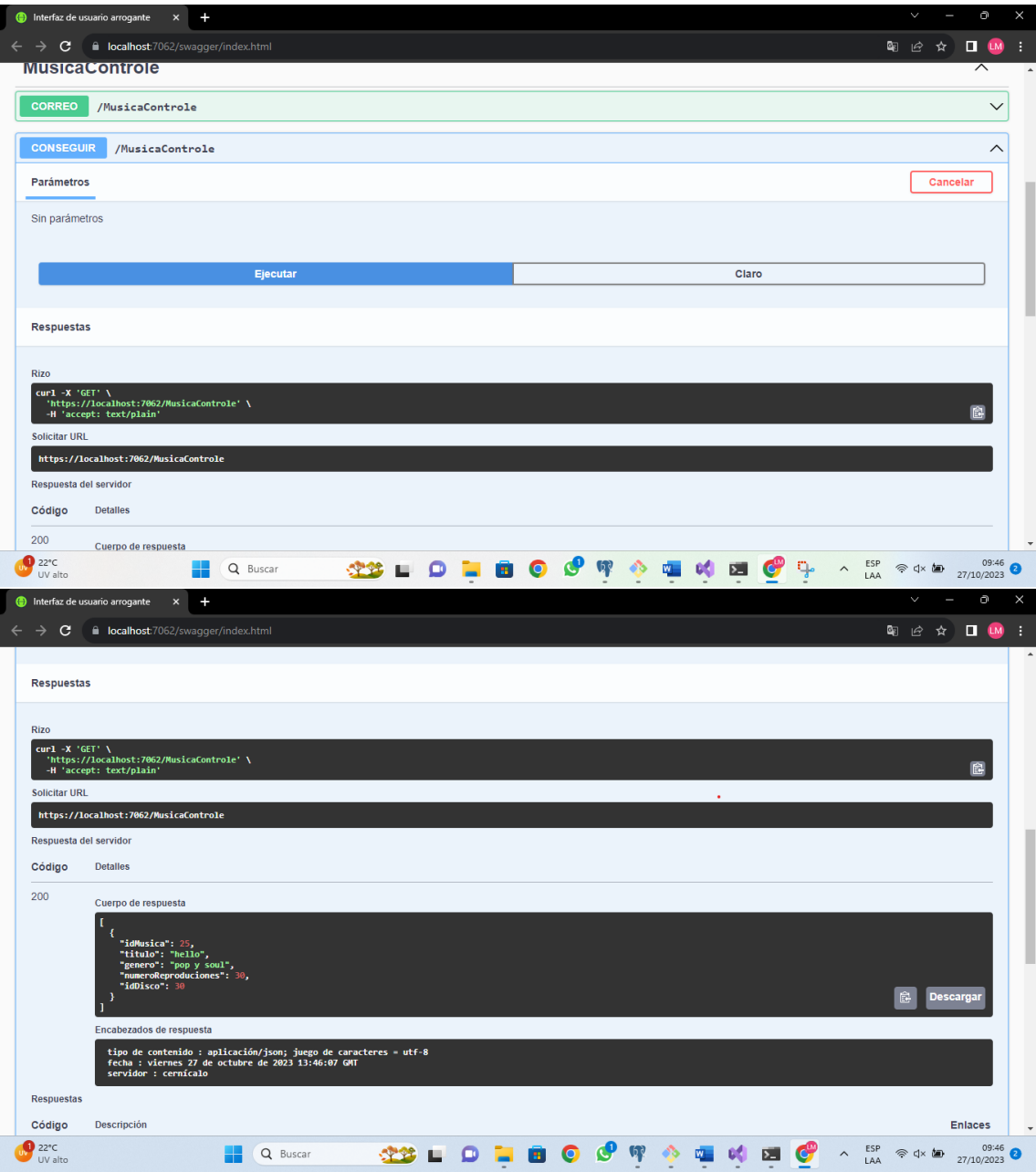
Data Output

idMusica [PK] bigint	Titulo text	Genero text	NumeroReproducciones bigint	idDisco bigint	
1	25	hello	pop y soul	30	30

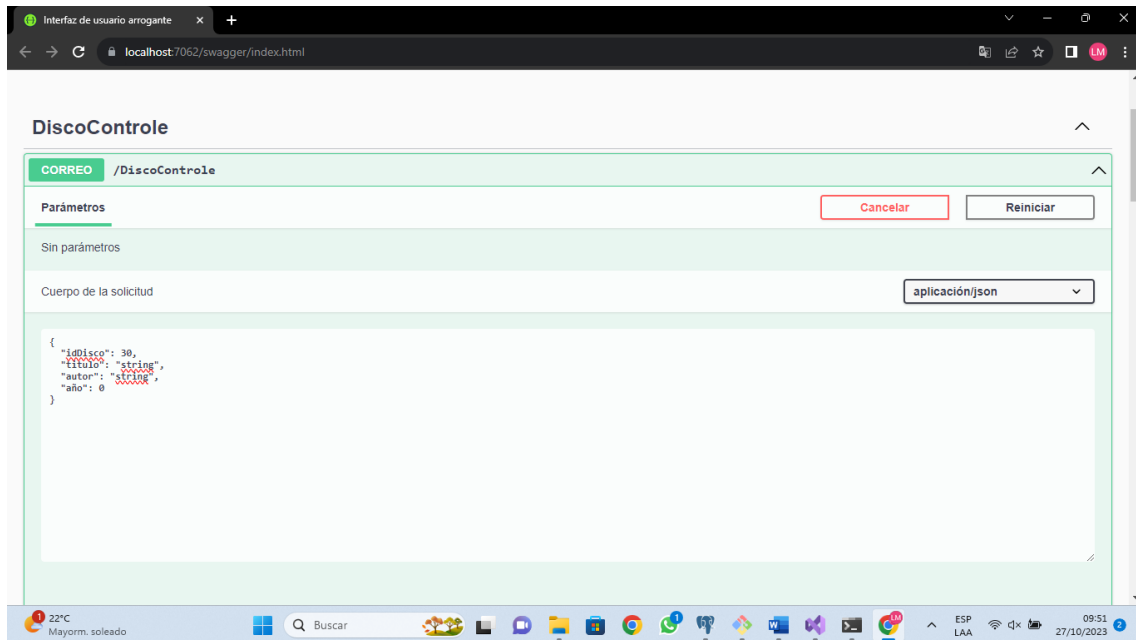
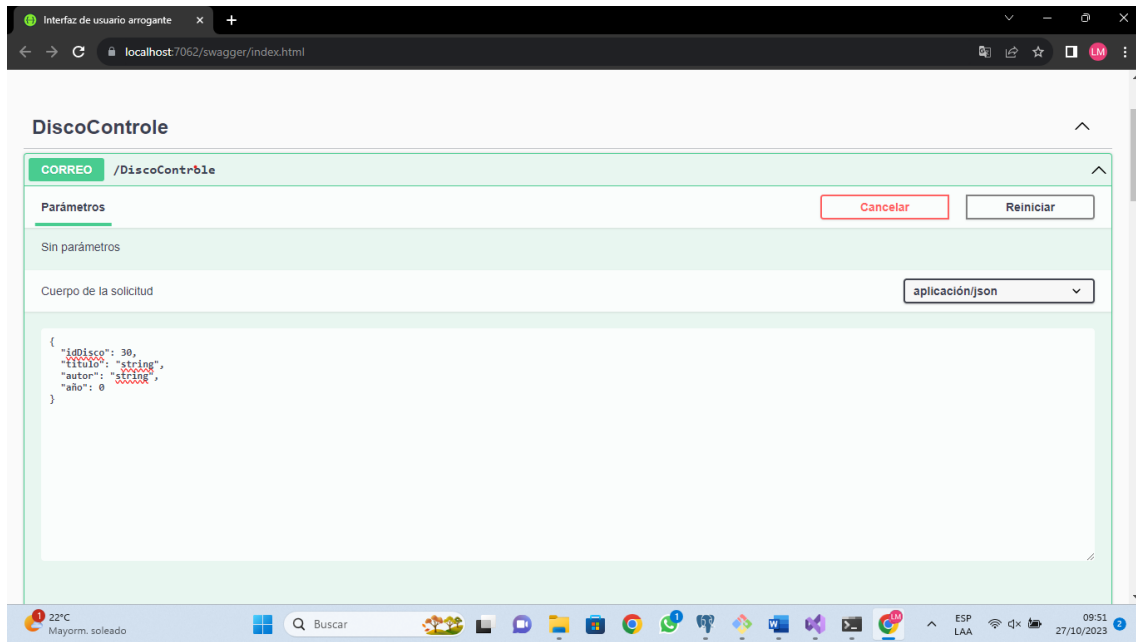
Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.437

Successfully run. Total query runtime: 437 msec. 1 rows affected.

Listar toda la información de las musicas



Eliminar música



Interfaz de usuario arrogante x +

localhost:7062/swagger/index.html

```
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "idDisco": 30,
  "titulo": "string",
  "autor": "string",
  "año": 0
}'
```

Solicitar URL

https://localhost:7062/DiscoControle

Respuesta del servidor

Código	Detalles
200	<p>Cuerpo de respuesta</p> <pre>{   "idDisco": 30,   "titulo": "string",   "autor": "string",   "año": 0 }</pre> <p>Encabezados de respuesta</p> <pre>tipo de contenido : aplicación/json; juego de caracteres = utf-8 fecha : viernes 27 de octubre de 2023 13:51:11 GMT servidor : cernícalo</pre>

Respuestas

Código	Descripción	Enlaces
200	Éxito	Sin enlaces

22°C Mayo, soleado

Buscar

09:51 27/10/2023

Interfaz de usuario arrogante x +

localhost:7062/swagger/index.html

**CORREO** /MusicaControle

**CONSEGUIR** /MusicaControle

**PONER** /MusicaControle

**BORRAR** /MusicaControle

Parámetros

Cancelar

Nombre	Descripción
musicalID	entero (\$ int32 ) ( consulta )

25

Ejecutar

Claro

Respuestas

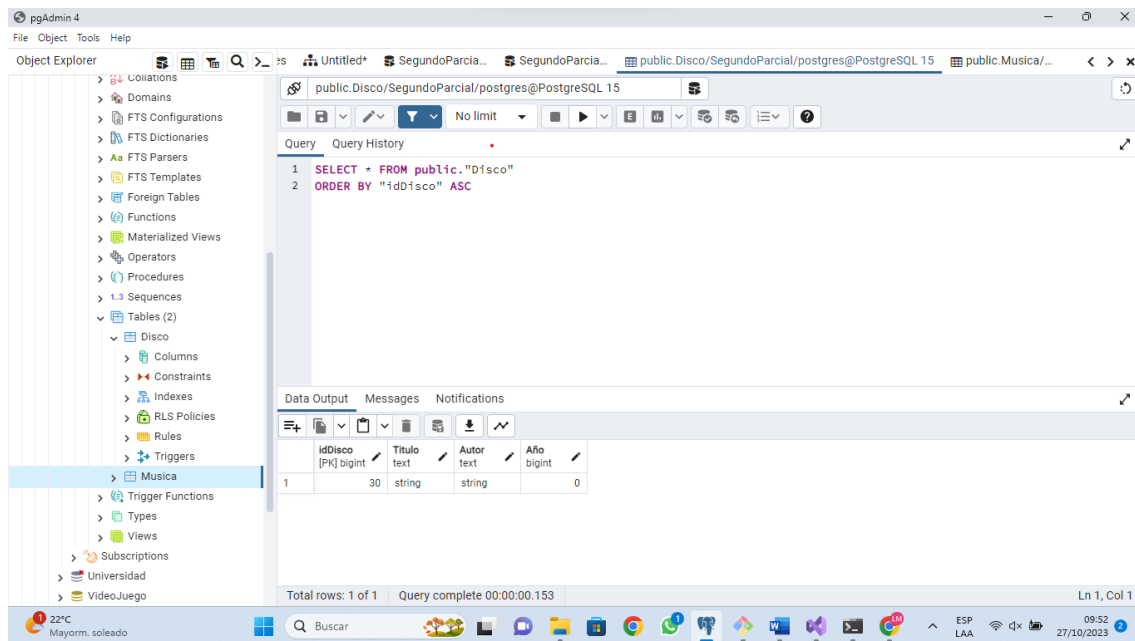
Rizo

```
curl -X 'DELETE' \
```

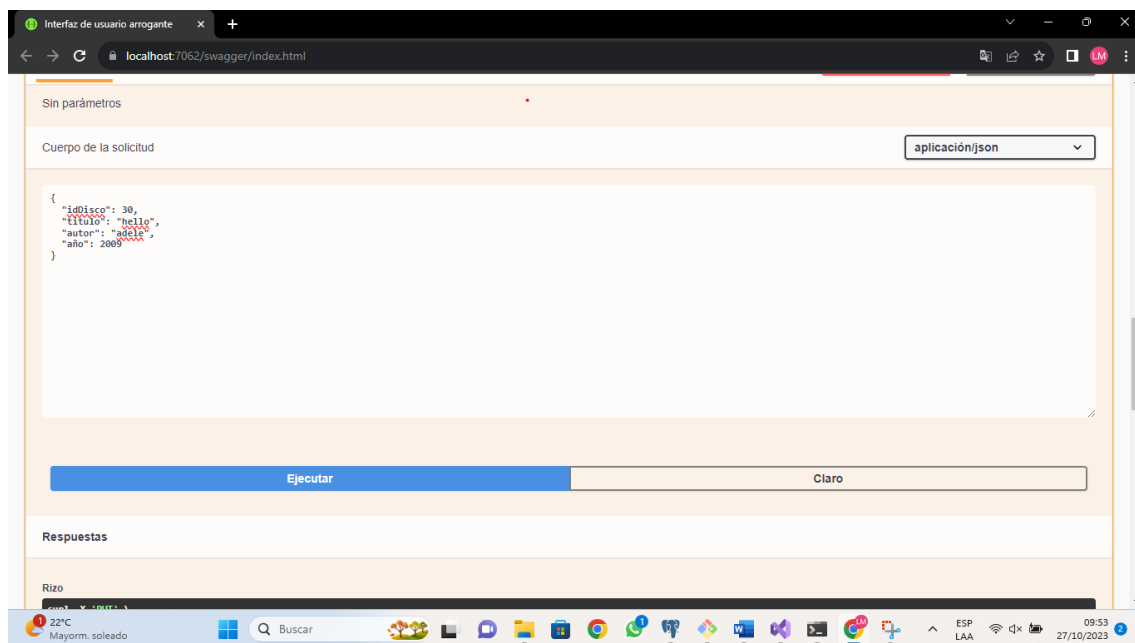
22°C Mayo, soleado

Buscar

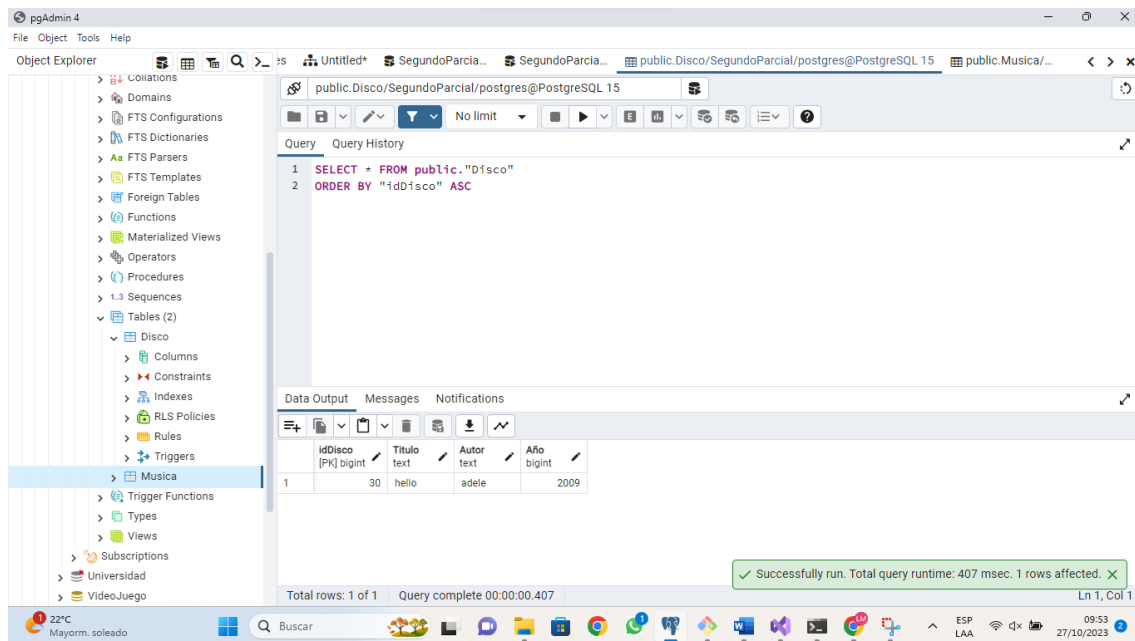
09:48 27/10/2023



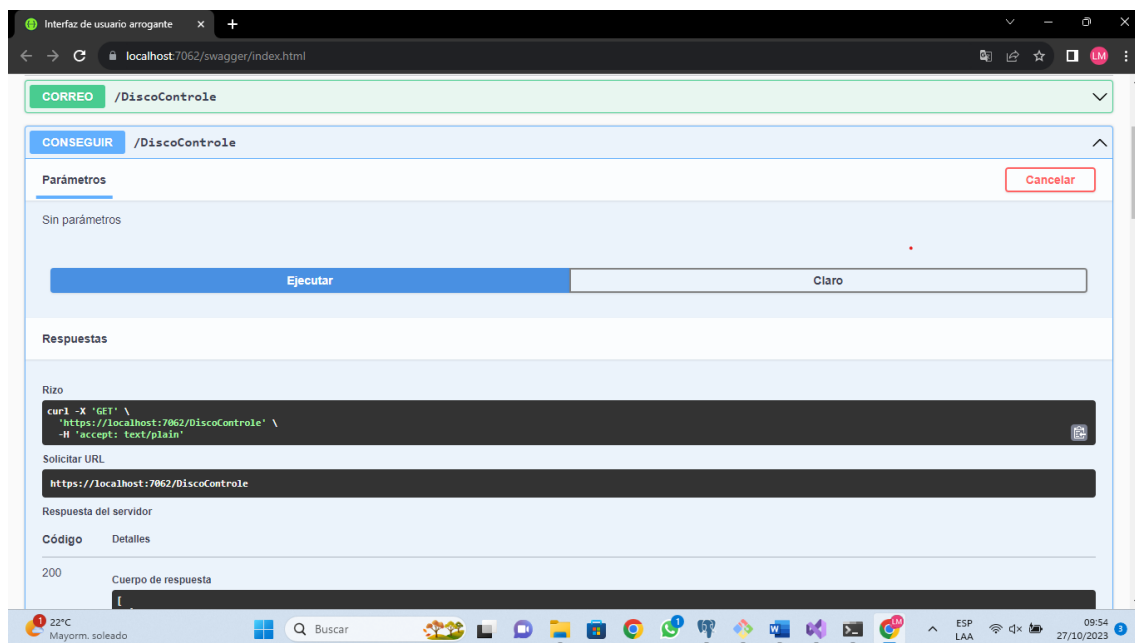
## Modificar un disco







## Listar disco



## Eliminar disco

Interfaz de usuario arrogante x +

localhost:7062/swagger/index.html

CONSEGUIR /DiscoControlre

PONER /DiscoControlre

BORRAR /DiscoControlre

Parámetros

Cancelar

Nombre	Descripción
discoId	entero (\$int32)
	( consulta )

Ejecutar

Claro

Respuestas

Rizo

```
curl -X 'DELETE' \
'https://localhost:7062/DiscoControlre?discoId=30' \
-H 'accept: */*'
```

Solicitar URL

Interfaz de usuario arrogante x +

localhost:7062/swagger/index.html

Rizo

```
curl -X 'DELETE' \
'https://localhost:7062/DiscoControlre?discoId=30' \
-H 'accept: */*'
```

Solicitar URL

https://localhost:7062/DiscoControlre?discoId=30

Respuesta del servidor

Código	Detalles
200	<p>Cuerpo de respuesta</p> <p>30</p> <p>Encabezados de respuesta</p> <p>tipo de contenido : aplicación/json; juego de caracteres = utf-8 fecha : viernes 27 de octubre de 2023 13:50:47 GMT servidor : cernícalo</p>

Respuestas

Código	Descripción	Enlaces
200	Éxito	Sin enlaces

MusicaControlre

Interfaz de usuario arrogante x +

localhost:7062/swagger/index.html

Ejecutar Claro

Respuestas

Rizo

```
curl -X 'DELETE' \
'https://localhost:7062/MusicaControle?musicaID=25' \
-H 'accept: */*'
```

Solicitar URL

https://localhost:7062/MusicaControle?musicaID=25

Respuesta del servidor

Código Detalles

200

Cuerpo de respuesta

25

Encabezados de respuesta

tipo de contenido : aplicación/json; juego de caracteres = utf-8  
fecha : viernes 27 de octubre de 2023 13:48:04 GMT  
servidor : cernicalo

Respuestas

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- Colections
- Domains
- FTS Configurations
- FTS Dictionaries
- FTS Parsers
- FTS Templates
- Foreign Tables
- Functions
- Materialized Views
- Operators
- Procedures
- Sequences
- Tables (2)
  - Disco
    - Columns
    - Constraints
    - Indexes
    - RLS Policies
    - Rules
    - Triggers
    - Musica
    - Trigger Functions
    - Types
    - Views
  - Subscriptions
  - Universidad
  - VideoJuego

Query

Query History

```
1 SELECT * FROM public."Musica"
2 ORDER BY "idMusica" ASC
```

Data Output Messages Notifications

idMusica	Titulo	Genero	NumeroReproducciones	idDisco
[PK] bigint	text	text	bigint	bigint

Successfully run. Total query runtime: 89 msec. 0 rows affected.

Total rows: 0 of 0 Query complete 00:00:00.089 Ln 1, Col 1

Crear un nuevo disco