

WIKIRAP

PROYECTO FINAL DEL BOOTCAMP FULLSTACK DEVELOPER DE FSG +
ACCENTURE

DANIEL RUIZ GONZÁLEZ

TABLA DE CONTENIDOS

Contenido

INTRODUCCIÓN AL PROYECTO	1
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	1
INTENCIÓN PERSONAL DEL PROYECTO.....	1
STACK TECNOLÓGICO	1
BACKEND	1
BASE DE DATOS	1
PRUEBAS POSTMAN	2
ENLACES	5
REPOSITORIOS GITHUB:	5
YOUTUBE:.....	5

INTRODUCCIÓN AL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- Este proyecto es el resultado de la mayoría de los conocimientos adquiridos en el programa del curso BOOTCAMP FULLSTACK DEVELOPER (JAVA, SPRING Y ANGULAR) de FSG y Accenture.
- El objetivo de este documento es mostrar toda la funcionalidad de la aplicación y su respectiva documentación.

INTENCIÓN PERSONAL DEL PROYECTO

- Crear una página web contenido musical, principalmente del género hip-hop.

STACK TECNOLÓGICO

BACKEND

- Del lado del servidor (Back-End) →
 - IDE → ECLIPSE
 - SPRING BOOT:
 - DEPENDENCIAS:
 - Spring Boot Dev Tools.
 - Spring Web.
 - Spring Data JPA.
 - MySQL Driver.
 - Thymeleaf.

BASE DE DATOS

He utilizado XAMPP para trabajar con MySQL Workbench

- Nombre de la BBDD: wikirap_bbdd
- Tabla:
 - t_artistas
 - identificador - (int 11)
 - nombre_artistico

- nombre_nacimiento - VARCHAR(100)
- imagen (VARCHAR 1000)
- fecha_nacimiento VARCHAR(100)
- sexo VARCHAR(1000)
- edad VARCHAR(1000)
- nacionalidad VARCHAR(1000)
- detalles (VARCHAR 100)
- t_discos
 - portada
 - titulo
 - autor
 - duracion
 - fecha_estreno

PRUEBAS POSTMAN

PUT:

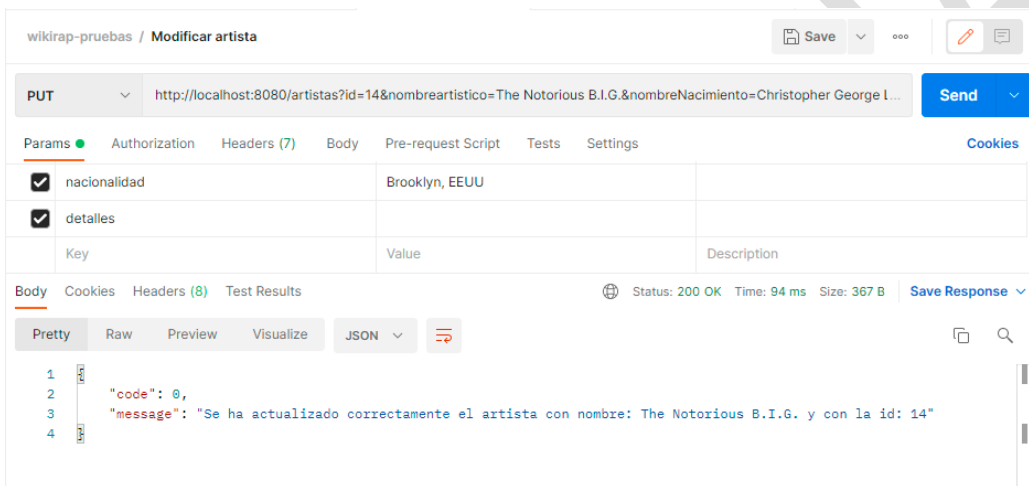


Ilustración 1. Modificando Artista

POST:

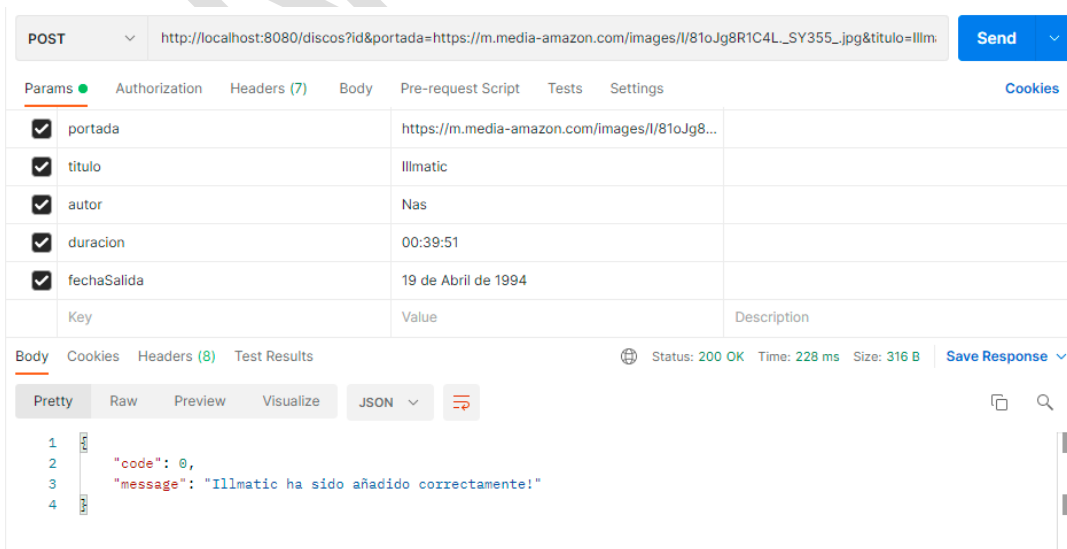


Ilustración 2. Añadiendo un disco

DELETE:

```
{
  "id": 18,
  "nombreartístico": "Kendrick Lamar (borrar)",
  "nombreNacimiento": "Kendrick Lamar Duckworth",
  "imagen": "https://www.biography.com/.image/ar_1:1,c_fill,cs_srgb,fl_progressive,q_auto:good,w_1200/MTQ3Mzg1Mzg5MzI4NDQzMzMDYz/tupac_shakur_photo_by_steve_eichner_archive_photos_getty_83928439.jpg",
  "fechaNacimiento": "17 de junio de 1987 ",
  "edad": 34,
  "nacionalidad": "Compton, Los Ángeles, California, EEUU",
  "detalles": ""
}
```

Ilustración 3. Datos a borrar

wikirap-pruebas / Borrar un artista

Save ...

DELETE Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> id	18			
Key	Value	Description		

Response

Ilustración 4. Introduciendo el id

Body Cookies Headers (8) Test Results

Status: 200 OK Time: 63 ms Size: 312 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "code": 0,
3   "message": "Artista con id: 18 ha sido eliminado"
4 }
```

Ilustración 5. Resultado

GET:

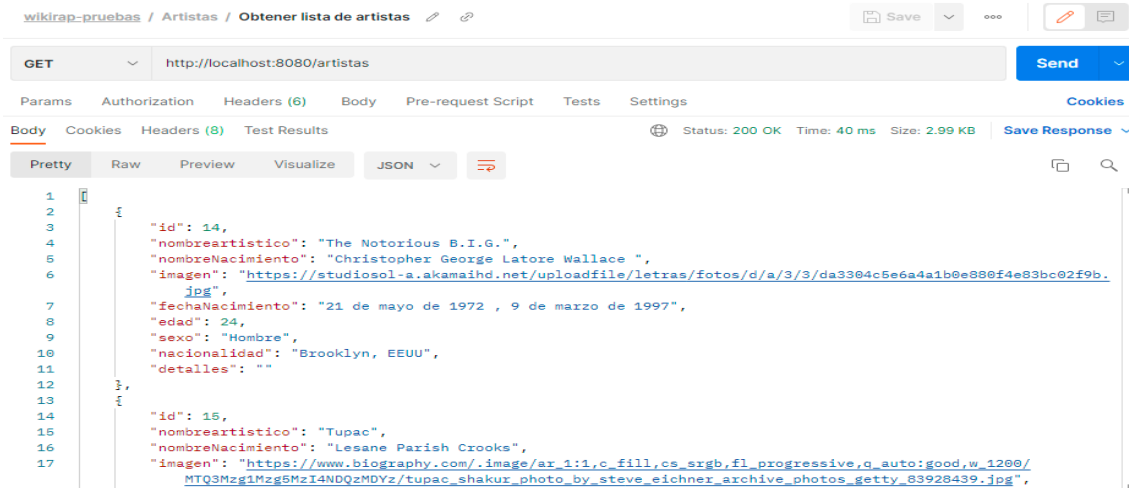


Ilustración 6. Obteniendo todos los artistas

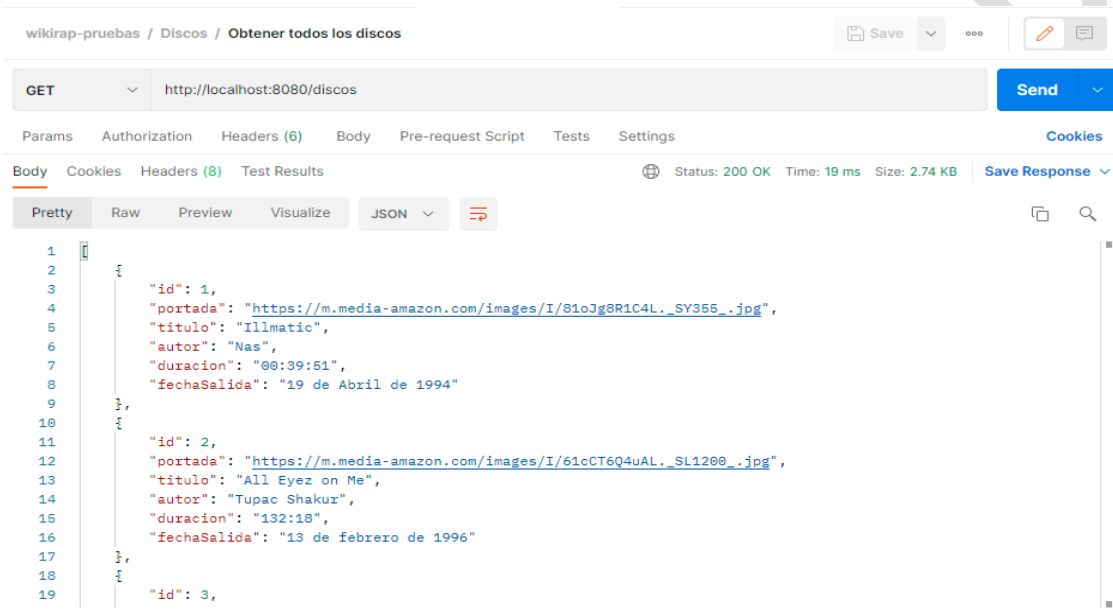


Ilustración 7. Obteniendo todos los discos

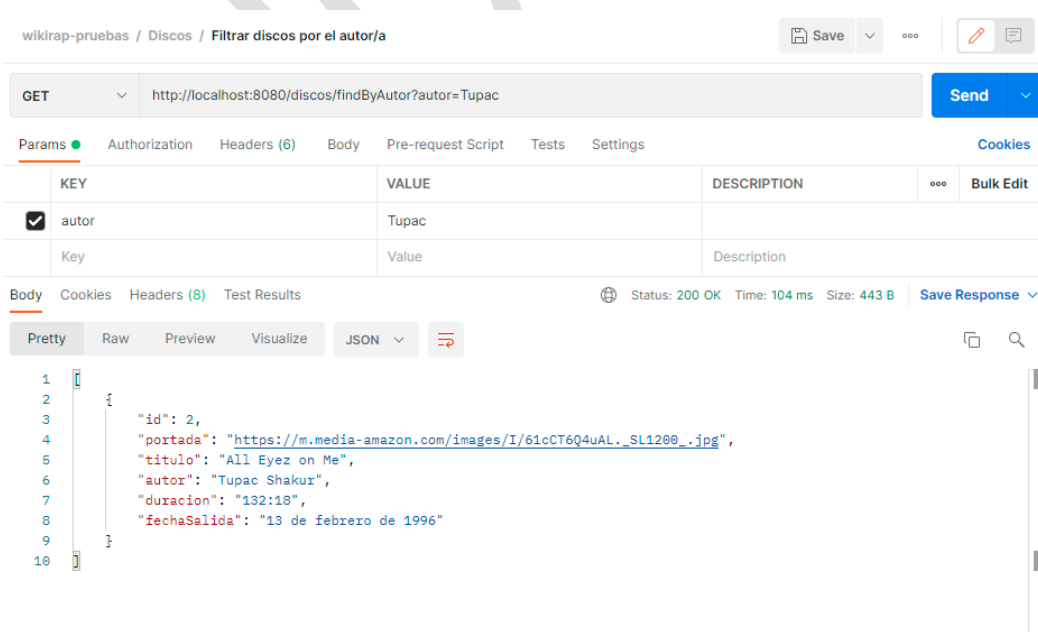


Ilustración 8. Buscando disco según el autor

wikirap-pruebas / Discos / Filtrar discos por el título

GET <http://localhost:8080/discos/findByName?titulo=The Chr> Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> titulo	The Chr			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 437 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "id": 12,
3    "portada": "https://m.media-amazon.com/images/I/71mUmU1TVL._SL1500_.jpg",
4    "titulo": "The Chronic",
5    "autor": "Dr. Dre",
6    "duracion": "62:52",
7    "fechaSalida": "15 de diciembre de 1992"
8  }
9
10

```

Ilustración 9. Buscando disco por el título

wikirap-pruebas / Artistas / Filtrar artistas por nacionalidad

GET <http://localhost:8080/artista/findByNacionalidad?nacionalidad=EEUU> Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 12 ms Size: 2.7 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

46  {
47    "id": 20,
48    "nombreartístico": "Puff Daddy",
49    "nombreNacimiento": "Sean John Combs",
50    "imagen": "https://i.pinimg.com/originals/83/1c/68/831c682674a930e6092bec6bd90dc4c.jpg",
51    "fechaNacimiento": "4 de noviembre de 1969",
52    "edad": 52,
53    "sexo": "Hombre",
54    "nacionalidad": "Harlem, NY, EEUU",
55    "detalles": "null"
56  },
57  {
58    "id": 21,
59    "nombreartístico": "Snoop Dogg",
60    "nombreNacimiento": "Calvin Cordozar Broadus",
61    "imagen": "https://i.pinimg.com/originals/7b/29/bf/7b29bfe4b268033618728b791627ca45.jpg",
62    "fechaNacimiento": "20 de octubre de 1971",
63    "edad": 50,
64    "sexo": "Hombre",
65    "nacionalidad": "Long Beach, CA, EEUU",
66    "detalles": "null"
67  }
68  ]

```

Ilustración 10. Obteniendo los artistas según su nacionalidad

ENLACES

REPOSITORIOS GITHUB:

Recursos: https://github.com/druiz912/0_Recursos

Cliente Angular: https://github.com/druiz912/1_Clientewikirap

Servidor Spring: https://github.com/druiz912/2_Servidorwikirap

YOUTUBE:

Vídeo aplicación: <https://youtu.be/HI9D4Q0CWSM>

NO COPYAR