



Nombre: Hernández Balcón Josué Israel

18/Septiembre/2023

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

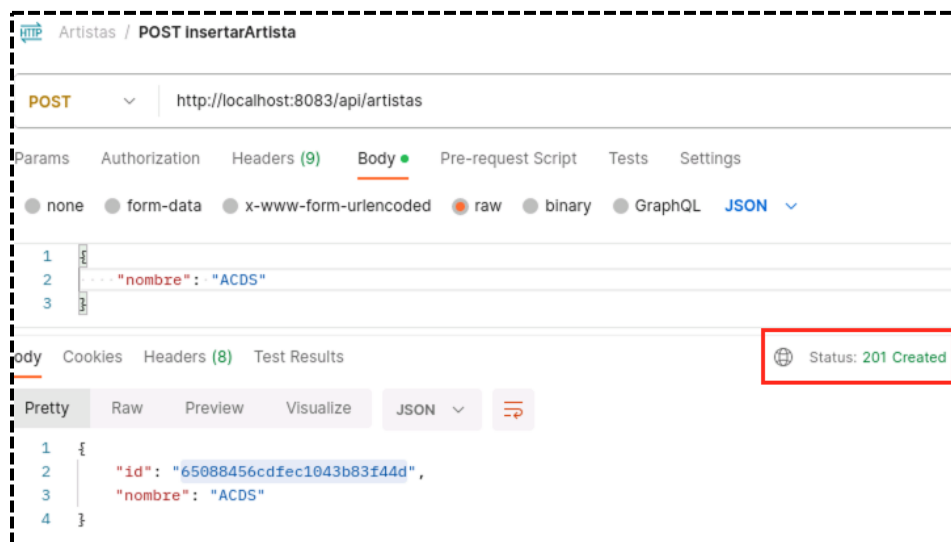
Objetivo:

El alumno realizará la implementación de un micro-servicio REST por medio de los frameworks spring, spring-boot, spring data utilizando como mecanismo de persistencia MongoDB.

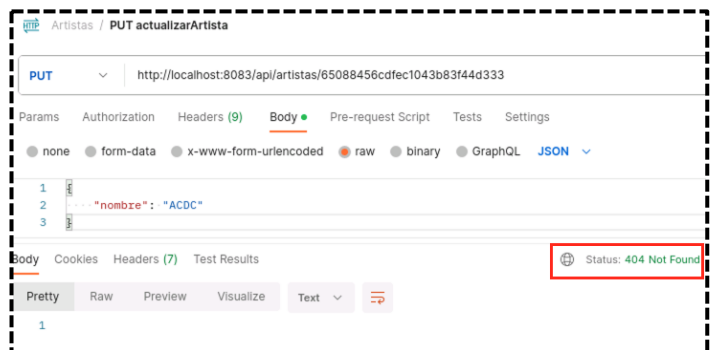
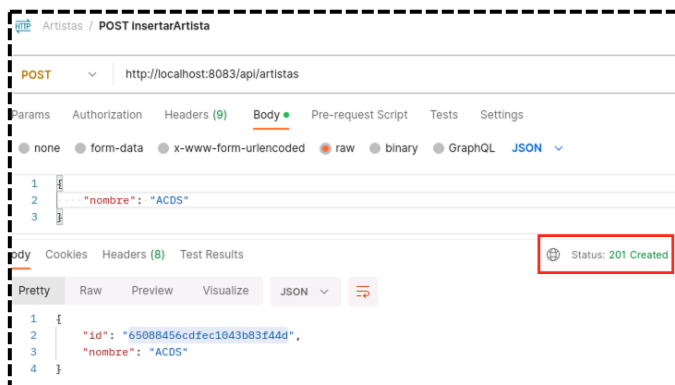
Instrucciones:

Como parte del desarrollo del Sistema Pixup se requiere exponer la funcionalidad del recurso Artista por medio de un Servicio REST, ya que dicho servicio será consumido por una SPA implementada en Angular. Con base en lo anterior se requiere generar un servicio REST con los siguientes endpoints:

Acción	Endpoint	Retorno	Método HTTP	Código HTTP
Crear Artista	/api/artistas/	Artista creado	POST	201 - Created



Acción	Endpoint	Retorno	Método HTTP	Código HTTP
Actualizar Artista	/api/artistas/{id}	Artista actualizado	PUT	200 - OK 404 - Not Found





Nombre: Hernández Balcón Josué Israel

18/Septiembre/2023

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

Acción	Endpoint	Retorno	Método HTTP	Código HTTP
Obtener Artista	/api/artistas/{id}	Artista o No encontrado	GET	200 - OK 404 - Not Found

Artistas / GET artistPorId

GET

http://localhost:8083/api/artistas/65088456cdfec1043b83f44d

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Query Params

Key	Value	Description

Body

Cookies

Headers (8)

Test Results

Status: 200 OK

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```

1  {
2    "id": "65088456cdfec1043b83f44d",
3    "nombre": "ACDC"
4  }

```

Artistas / GET artistPorId

GET

http://localhost:8083/api/artistas/65088456cdfec1043b83f44dABCDE

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Query Params

Key	Value	Description

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Status: 404 Not Found

Pretty

Raw

Preview

Visualize

Text

```

1

```

Acción	Endpoint	Retorno	Método HTTP	Código HTTP
Obtener todos Artista	/api/artistas/	Listado de artistas	GET	200 - OK

Artistas / GET artistas

GET

http://localhost:8083/api/artistas

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Body

Cookies

Headers (8)

Test Results

Status: 200 OK

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```

1  {
2    "id": "65078323cbd92b0e0b83c5ad",
3    "nombre": "Armin Van Buuren"
4  },
5  {
6    "id": "650792cdfb3d122a825c88eb",
7    "nombre": "Sor Chescuina"
8  },
9  {
10   "id": "65079331bf3d122a825c88ed",
11   "nombre": "Sor Chummarra"
12  },
13  {
14   "id": "65088196ec2dc56376b9110d",
15   "nombre": "Linkin Park"
16  },
17  {
18   "id": "6508828cef49d7612c93ec6b",
19   "nombre": "Green Day"
20  },
21  {
22   "id": "65088456cdfec1043b83f44d",
23   "nombre": "ACDC"
24  }
25  }
26

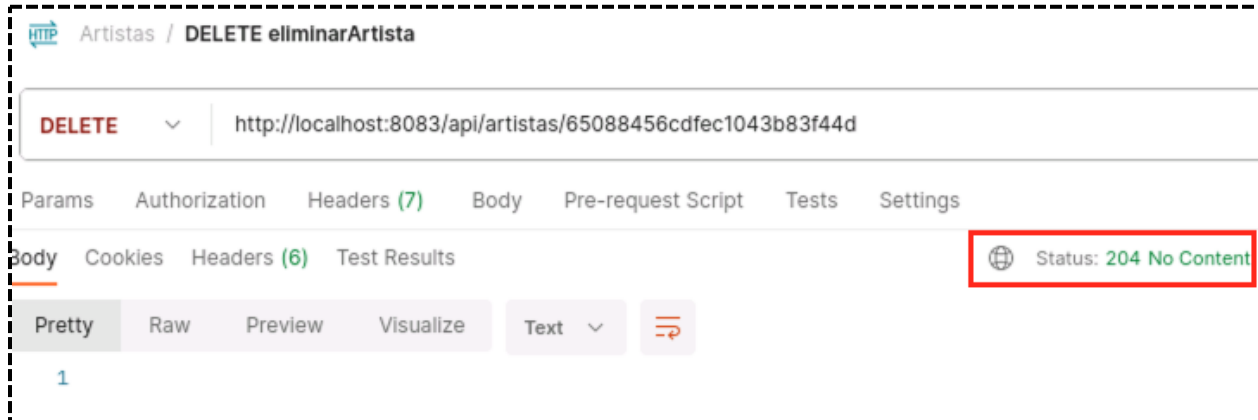
```



Nombre: Hernández Balcón Josué Israel
Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s)

18/Septiembre/2023

Acción	Endpoint	Retorno	Método HTTP	Código HTTP
Eliminar Artista	/api/artistas/{id}	void	DELETE	204 - No Content



Desplegar el nuevo microservicio en el puerto 8083.

Crear un controlador REST con el nombre ArtistaController dentro del paquete:
unam.diplomado.pixupih.discoservice.api

