



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Backend personas

Sprint - Deadline	2 - 03/11/23
Jira asociado	SCRUM-40
Responsable	Facundo Oliva
Equipo	<ul style="list-style-type: none">● Miguel Ángel Maisares● Lucas Sarfati● Javier Huebra● Matias Stewart Usher● Facundo Oliva● Koba Chajchir● Yamil Leotta
Versión	1.0

Contexto

Se tiene que tener la entidad Persona debido a que la entidad principal Clientes tendrá 2 tipos: Persona y Empresa

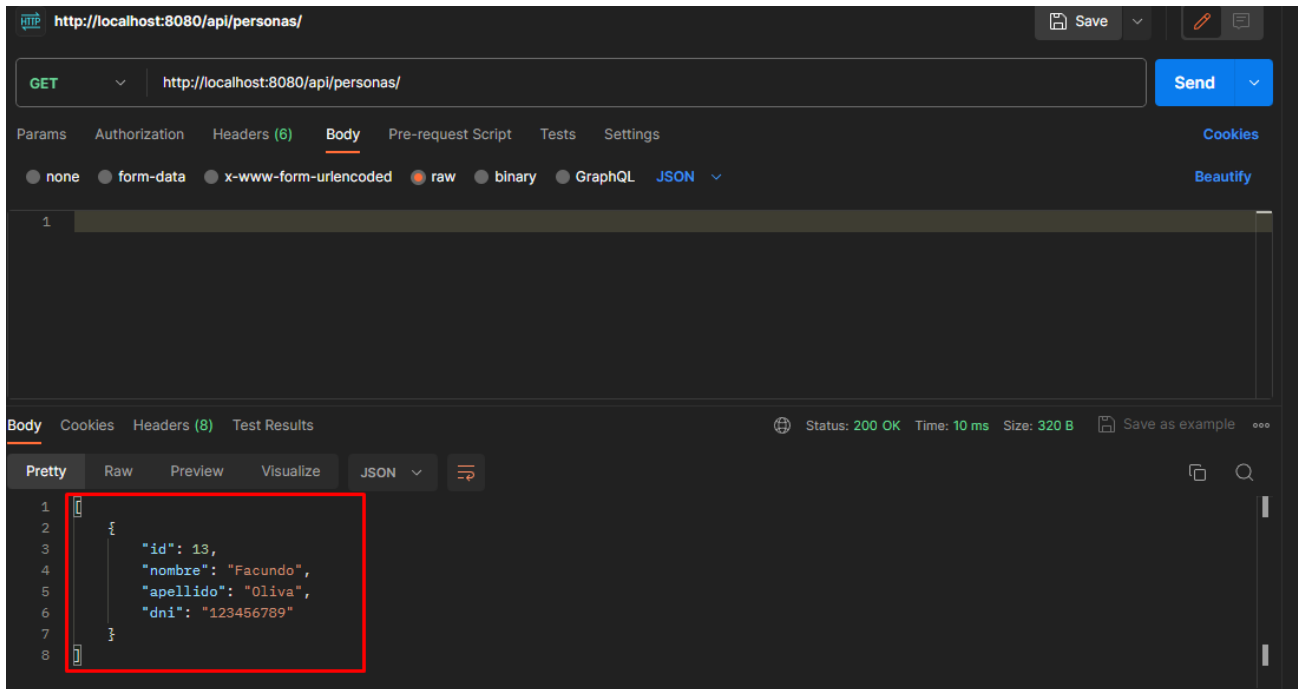
Objetivo

Realizar métodos de creación, eliminar, modificar y obtener de la entidad persona para utilizarla en el backend de Clientes

Tests

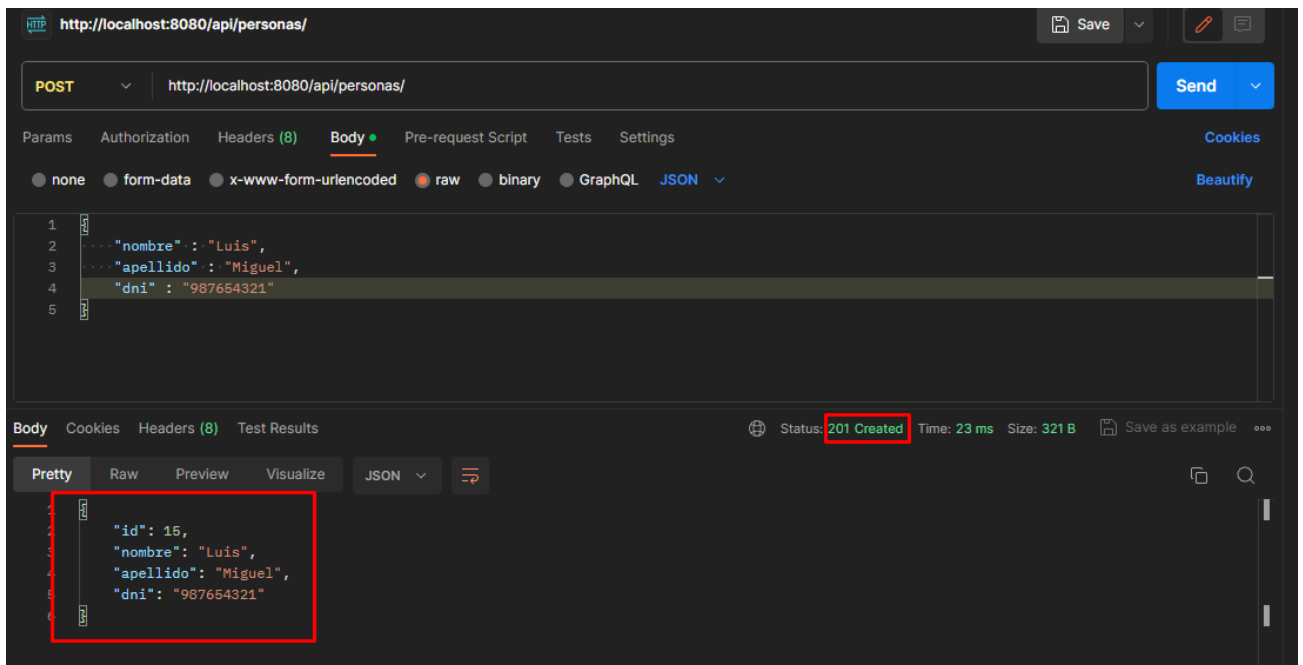
1) Pedimos a la base de datos el listado de personas:

Tenemos como respuesta un Status 200 OK



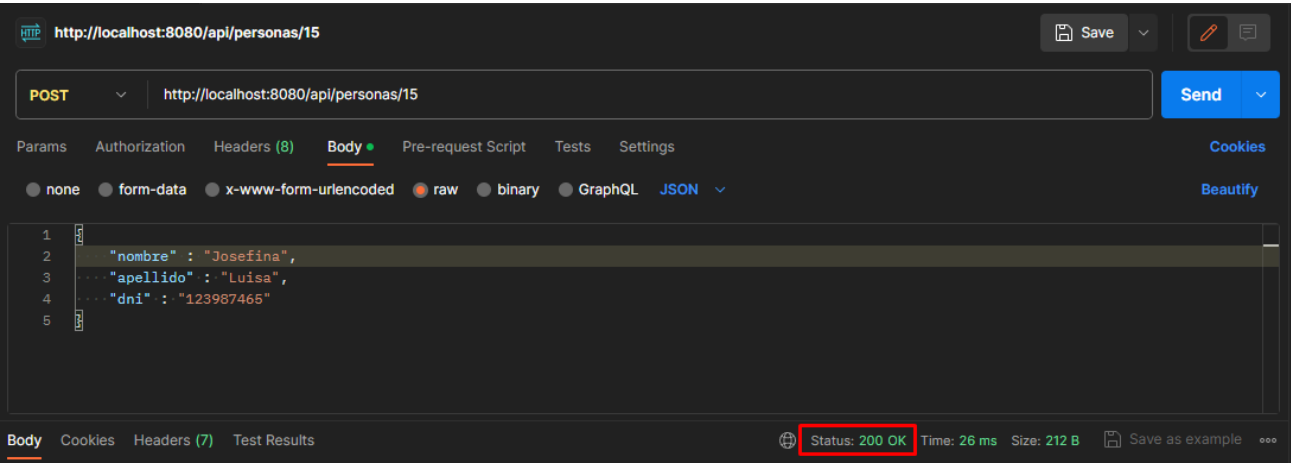
2) Insertamos una nueva persona en la base de datos:

Nos devuelve un Status 201 Created



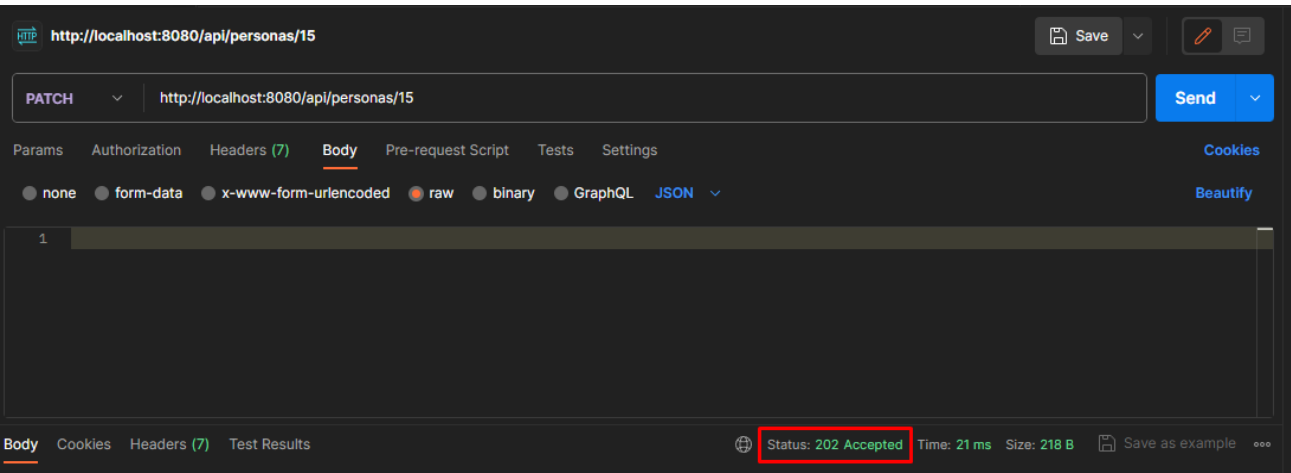
3) Editamos una persona ya insertada utilizando Post indicando el id pero cambiando el campo que necesitamos:

Tenemos como respuesta un Status 200 OK



4) Eliminamos mediante Patch e indicando el id correspondiente:

Tenemos como respuesta un Status 202 Accepted



5) Intentamos hacer un POST de un DNI duplicado:

Dentro de la base tenemos una persona con DNI 43148264 e intentamos insertar una persona con el mismo DNI, dando como resultado un error con una excepción personalizada

The screenshot shows a Postman interface with a POST request to `http://localhost:8080/api/personas`. The request body is a JSON object: `{ "nombre": "Facundo", "apellido": "Oliiva", "dni": "431482642" }`. The response status is `500 Internal Server Error`. The response body contains a detailed error message in Spanish: `"error": "Internal Server Error", "trace": "com.finnegans.gestioncrisis.exceptions.custom.DuplicateDniException: Ya existe una persona con el mismo DNI\r\n\tat com.finnegans.gestioncrisis.services.impl.PersonaServiceImpl.save(PersonaServiceImpl.java:34)\r\n\tat com.finnegans.gestioncrisis.controllers.PersonaController.create(PersonaController.java:24)\r\n\tat java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(Native Method)\r\n\tat java.base/jdk.internal.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:62)\r\n\tat java.base/jdk.internal.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)\r\n\tat java..."`

6) DNI con exactamente 8 caracteres

Intentamos insertar una persona con un DNI que no cumple con los 8 caracteres lanzándonos una excepción personalizada

The screenshot shows a Postman interface with a POST request to `http://localhost:8080/api/personas`. The request body is a JSON object: `{ "nombre": "Prueba", "apellido": "Test", "dni": "123456789" }`. The response status is `500 Internal Server Error`. The response body contains a custom error message: `"message": "El DNI debe tener 8 caracteres", "path": "/api/personas"`.