**📌 Servicio de Pedidos con WebFlux**

Este proyecto implementa un servicio de pedidos utilizando **Spring WebFlux** para ofrecer una API reactiva. Además, admite múltiples idiomas para mejorar la accesibilidad.

**🚀 Características**

* API RESTful para gestionar pedidos.
* Implementación con **Spring Boot y WebFlux**.
* Soporte para múltiples idiomas (i18n).
* Base de datos en memoria para pruebas.

**📂 Estructura del Proyecto**

Parcial3/

│── src/

│ ├── main/

│ │ ├── java/com/API/Parcial3/

│ │ │ ├── controller/ (Controladores REST)

│ │ │ ├── model/ (Modelos de datos)

│ │ │ ├── service/ (Lógica de negocio)

│ │ │ ├── repository/ (Acceso a datos)

│ ├── resources/

│ │ ├── application.properties

│ │ ├── messages\_en.properties (Mensajes en inglés)

│ │ ├── messages\_es.properties (Mensajes en español)

**🛠️ Requisitos**

* Java 17+
* Maven 3+
* Spring Boot
* Postman o cURL para pruebas

**🔧 Instalación y Ejecución**

1. **Clonar el repositorio:**
2. git clone https://github.com/tu-repo/parcial3-webflux.git
3. cd parcial3-webflux
4. **Compilar el proyecto:**
5. mvn clean install
6. **Ejecutar la aplicación:**
7. mvn spring-boot:run

La API estará disponible en http://localhost:8080.

**📡 Endpoints de la API**

**🛍️ Productos**

| **Método** | **Endpoint** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| GET | /productos | Lista todos los productos |
| GET | /productos/{id} | Obtiene un producto por ID |
| POST | /productos | Agrega un nuevo producto |

**📦 Pedidos**

| **Método** | **Endpoint** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| GET | /pedidos | Lista todos los pedidos |
| GET | /pedidos/{id} | Obtiene un pedido por ID |
| POST | /pedidos | Crea un nuevo pedido |

**🌍 Soporte Multilenguaje**

El servicio devuelve mensajes en diferentes idiomas según la configuración del Accept-Language en la cabecera de la solicitud. Ejemplo:

curl -H "Accept-Language: es" http://localhost:8080/pedidos

**✅ Pruebas con Postman**

1. Importar la colección en Postman.
2. Realizar pruebas de los endpoints.
3. Cambiar el idioma con la cabecera Accept-Language.

**🏆 Reto Final**

✅ **Implementado soporte para múltiples idiomas en los pedidos con WebFlux.** 🎉

🔹 Proyecto desarrollado con ❤️ y WebFlux.