

MODELO DE DATOS

Se proporciona los siguientes fuentes que no debes modificar:

- Los **ENTITIES** del modelo.
- El recurso **import.sql** para tener datos iniciales.

BASE DE DATOS

- Debes trabajar con una base de datos **H2 en memoria**.
 - Realiza las configuraciones oportunas en tu proyecto.
-

GESTIÓN DE PEDIDOS DE RESTAURANTE

Debes crear **UN APLICACIÓN CONSISTENTE EN UN SERVICIO REST PARA GESTIONAR PEDIDOS**.

Estas son las funcionalidades que debes implementar:

- Listar todos los pedidos disponibles en el restaurante.
- Crear un pedido con determinados platos.
- Consultar pedidos realizados en un día concreto.

ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROYECTO

- **Controller:**
 - **PedidoController:**
 - RestController que NO usará directamente el repositorio JPA.
 - Usará el servicio **PedidoService**.
 - Implementa los endpoints pertinentes.
- **Entity:** Pedido y Plato
- **Repository:** con los repositorios pertinentes.
- **Dto:**
 - Con los dto pertinentes, si procede...
- **Service:** PedidoService
 - Servicio que proporcionará las funcionalidades para:
 - Devolver la lista de todos los pedidos.
 - Devolver la lista de pedidos realizados en un día específico.
 - Crear un pedido.

ESPECIFICACIONES DE LOS ENDPOINTS DEL PROYECTO:

<p>Listar todos los pedidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GET /pedidos 	<p>SALIDA OK. Contenido en el body del request:</p> <pre>[{ "id": 1, "cliente": "Carlos Pérez", "fecha": "2024-02-10T14:30:00", "total": 15.5 }, { "id": 2, "cliente": "Ana Gómez", "fecha": "2024-02-01T14:40:00", "total": 20.0 }, { "id": 3, "cliente": "Luis Ramírez", "fecha": "2024-02-10T14:50:00", "total": 18.75 }]</pre>
<p>Crear un pedido con platos específicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • POST /pedidos <p>En "listaPlatos" se especifican los id de los platos.</p>	<p>ENTRADA: Ejemplo Json:</p> <pre>{ "cliente": "Juan Pérez", "fecha": "2024-02-10T14:30:00", "total": 15.25, "listaPlatos": [1, 4] }</pre> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sin contenido en el body. • El código de estado 201 (CREATED)
<p>Consultar pedidos realizados en un día específico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GET /pedidos/fecha/{fecha} 	<p>ENTRADA: Ejemplo llamada: http://localhost:8080/pedidos/fecha/2024-02-10</p> <p>SALIDA OK. Contenido en el body del request:</p> <pre>[{ "id": 1, "cliente": "Carlos Pérez", "fecha": "2024-02-10T14:30:00", "total": 15.5 }, { "id": 3, "cliente": "Luis Ramírez", "fecha": "2024-02-10T14:50:00", "total": 18.75 }]</pre> <p>SALIDA NOT FOUND (404): Si no hay pedidos en esa fecha</p>