Endpoint: Obtener Dish Categories de un Restaurante

URL:

GET /dish-categories/by-variant/{variantId}

Ejemplo completo:

```
GET http://localhost:8080/dish-categories/by-variant/
22491BD3-4EDF-43BF-B9AC-9E65DD0B5FAA
```

Descripción: Obtiene todas las categorías de platos que pertenecen a un restaurante (variante) específico. Devuelve únicamente las categorías que realmente tienen platos asignados dentro de esa variante.

Respuesta JSON:

Endpoint: Obtener Categorías de Restaurantes

URL:

GET /restaurant-categories

Ejemplo completo:

```
GET http://localhost:8080/restaurant-categories
```

Descripción: Devuelve todas las categorías disponibles para clasificar restaurantes.

Respuesta JSON (resumida):

```
"modifiedAt": "2025-04-17T14:03:03Z"
},
...
]
```

Endpoint: Obtener Plato por ID

URL:

```
GET /dishes/{dishId}
```

Ejemplo completo:

```
GET http://localhost:8080/dishes/23D714A6-5849-46C8-B13C-
C070750DAB07
```

Descripción: Obtiene toda la información detallada de un plato concreto utilizando su identificador único.

Respuesta JSON (resumida):

```
"id": "23D714A6-5849-46C8-B13C-C070750DAB07",
"name": "CBO®",
"description": "¿A qué esperas para probar nuestra hamburguesa
      CBO?...",
"photo": "images/restaurants/mcdonalds/cbo.png",
"ingredients": "pan cbo, pollo crujiente...",
"energyKj": 2525,
"energyKcal": 603,
"fat": 31,
"saturatedFat": 7.3,
"carbohydrates": 53,
"sugars": 8,
"proteins": 25,
"fibers": 4.1,
"salt": 2.8,
"isVegan": false,
"isVegetarian": false,
"isSpicy": false,
"allergens": [1, 3, 7, 10, 11],
"traces": [9],
"createdAt": "2025-04-17T14:03:03Z",
"modifiedAt": "2025-04-17T14:03:03Z",
"dishCategory": {
  "id": "6611EF6B-70CA-4B6D-B033-948794E04FFF",
```

```
"name": "Hamburgesas"
}
```

Endpoint: Obtener Restaurantes por Radio y Alérgenos

URL:

POST /restaurants-variants/nearby

Ejemplo completo:

POST http://localhost:8080/restaurants-variants/nearby

Body de la petición:

```
{
    "latitude": 40.416775,
    "longitude": -3.703790,
    "radius": 2,
    "allergenIds": [1, 3]
}
```

Descripción: Devuelve una lista de restaurantes cercanos (dentro de un radio en kilómetros) que tienen platos compatibles con los alérgenos indicados.

Respuesta JSON (resumida):

```
[
    "id": "6C936947-D5D1-4348-8611-10E100BACCE8",
    "name": "Esparteros",
    "address": "Calle de Esparteros, 1...",
    "categories": [...],
    "dishesCount": 126,
    "safeDishesCount": 43,
    ...
},
...
]
```

Endpoint: Obtener un Restaurante

URL:

POST /restaurants-variants/variant

Ejemplo completo:

POST http://localhost:8080/restaurants-variants/variant

Body de la petición:

```
{
   "id": "C4769117-9A71-4627-A879-221AAA725AA5",
   "allergenIds": [1, 3, 5]
}
```

Descripción: Devuelve la información de una variante de restaurante concreta, incluyendo los platos con los alérgenos y trazas.

Respuesta JSON (resumida):

```
{
  "id": "C4769117-9A71-4627-A879-221AAA725AA5".
 "name": "Montera",
  "address": "Calle de la Montera, 47...",
  "categories": [...],
  "dishesCount": 126,
  "safeDishesCount": 41,
  "dishes": [
      "fat": 8.9,
      "allergens": [3, 7],
      "isVegetarian": false,
      "traces": [6],
      "ingredients": "",
      "fibers": 2.4,
      "id": "4E104F03-A2A4-4E2D-B58E-3C4C1AAF842A",
      "sugars": 17,
      "energyKj": 1241,
      "photo": "images/restaurants/mcdonalds/
        tostadaconmantequillaymermeladasingluten.png",
      "isVegan": false,
      "description": "Disfruta de un desayuno o merienda de
        siempre...",
      "isSpicy": false,
      "modifiedAt": "2025-04-17T14:03:04Z",
      "name": "Tostada con mantequilla y mermelada Sin Gluten",
      "dishCategory": {
        "id": "39899924-0750-4E91-A8D5-F5F1CE72743F",
        "name": "Sin Gluten"
      },
      "saturatedFat": 5.6,
```

```
"proteins": 5.5,
    "energyKcal": 295,
    "salt": 0.85,
    "createdAt": "2025-04-17T14:03:04Z",
    "carbohydrates": 47
    }
]
```

Endpoint: Obtener todas las variantes de restaurantes

URL:

GET /restaurants-variants/all

Descripción: Obtiene todas las variantes de restaurantes registradas.

Ejemplo de respuesta:

```
[
 {
    "id": "C4769117-9A71-4627-A879-221AAA725AA5",
    "name": "Montera",
    "address": "Calle de la Montera, 47, 28013, Madrid, Madrid",
    "latitude": 40.4199,
    "longitude": -3.70164,
    "phoneNumber": 915313711,
    "mail": null,
    "restaurantLogo": "images/restaurants/mcdonalds/logo.png",
    "restaurantBackground": "images/restaurants/mcdonalds/
        background.png",
    "dishesCount": 126,
    "createdAt": "2025-04-17T14:03:02Z",
    "modifiedAt": "2025-04-17T14:03:02Z",
    "categories": [
        "id": "9019630D-E7CD-4575-930B-8D1576860591",
        "name": "Hamburgesas"
      },
        "id": "4E13A3DF-D0FA-49EC-A835-759E62A064A2",
        "name": "Americana"
      }
   ]
 }
```

]