

Documentación de la API

URL Base

Todas las rutas siguientes asumen la URL base es `/`.

Rutas de Productos

Obtener Todos los Productos

URL: `/productos`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar todos los productos.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve una página HTML renderizada con la lista de productos.

Obtener Producto por ID

URL: `/productos/id/<id>`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar un producto por su ID.

Parámetros:

- `id` (int): El ID del producto.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve los detalles del producto en JSON.
- `404 Not Found` - Si el producto no se encuentra.

Obtener Producto por Nombre

URL: `/productos/nombre/<nombre>`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar un producto por su nombre.

Parámetros:

- `nombre` (str): El nombre del producto.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve los detalles del producto en JSON.
- `404 Not Found` - Si el producto no se encuentra.

Obtener Calorías del Producto por ID

URL: /productos/calorias/<id>

Método: GET

Descripción: Recuperar las calorías totales de un producto por su ID.

Parámetros:

- **id** (int): El ID del producto.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve el ID del producto y las calorías totales en JSON.
- **404 Not Found** - Si el producto no se encuentra.

Obtener Rentabilidad del Producto por ID

URL: /productos/rentabilidad/<id>

Método: GET

Descripción: Recuperar la rentabilidad de un producto por su ID.

Parámetros:

- **id** (int): El ID del producto.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve el ID del producto y la rentabilidad en JSON.
- **404 Not Found** - Si el producto no se encuentra.

Obtener Costo del Producto por ID

URL: /productos/costo/<int:id>

Método: GET

Descripción: Recuperar el costo de un producto por su ID.

Parámetros:

- **id** (int): El ID del producto.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve el ID del producto y el costo en JSON.
- **404 Not Found** - Si el producto no se encuentra.

Vender Producto por ID

URL: /ventas/id/<int:id>

Método: GET, POST

Descripción: Vender un producto por su ID.

Parámetros:

- **id** (int): El ID del producto.

Respuestas:

- **200 OK** - Si la venta fue exitosa.
 - **400 Bad Request** - Si no hay suficiente inventario de ingredientes.
 - **404 Not Found** - Si el producto no se encuentra.
-

Rutas de Ingredientes

Obtener Todos los Ingredientes

URL: `/ingredientes`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar todos los ingredientes.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve una página HTML renderizada con la lista de ingredientes.

Obtener Ingrediente por ID

URL: `/ingredientes/id/<int:id>`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar un ingrediente por su ID.

Parámetros:

- **id** (int): El ID del ingrediente.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve los detalles del ingrediente en JSON.
- **404 Not Found** - Si el ingrediente no se encuentra.

Obtener Ingrediente por Nombre

URL: `/ingredientes/nombre/<nombre>`

Método: `GET`

Descripción: Recuperar un ingrediente por su nombre.

Parámetros:

- **nombre** (str): El nombre del ingrediente.

Respuestas:

- **200 OK** - Devuelve los detalles del ingrediente en JSON.
- **404 Not Found** - Si el ingrediente no se encuentra.

Verificar si un Ingrediente es Sano por ID

URL: `/ingredientes/essano/<int:id>`

Método: GET

Descripción: Verificar si un ingrediente es sano por su ID.

Parámetros:

- `id` (int): El ID del ingrediente.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve el ID del ingrediente, su nombre y si es sano en JSON.
- `404 Not Found` - Si el ingrediente no se encuentra.

Abastecer Ingrediente por ID

URL: `/ingredientes/abastecer/<int:id>`

Método: GET, POST

Descripción: Abastecer el inventario de un ingrediente por su ID.

Parámetros:

- `id` (int): El ID del ingrediente.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve un mensaje de éxito.
- `404 Not Found` - Si el ingrediente no se encuentra.

Renovar Inventario de Ingrediente por ID

URL: `/ingredientes/renovar-inventario/<int:id>`

Método: GET, POST

Descripción: Renovar el inventario de un ingrediente por su ID.

Parámetros:

- `id` (int): El ID del ingrediente.

Respuestas:

- `200 OK` - Devuelve un mensaje de éxito.
- `404 Not Found` - Si el ingrediente no se encuentra.