Pruebas del aplicativo

Api Ventas

Tabla de contenido

[1. API Persona 3](#_Toc17746366)

[1.1. Registrar persona 3](#_Toc17746367)

[1.2. Buscar por DNI 3](#_Toc17746368)

[1.3. Listar personas 4](#_Toc17746369)

[1.4. Modificar persona 4](#_Toc17746370)

[1.5. Eliminar persona 5](#_Toc17746371)

[2. API Producto 5](#_Toc17746372)

[2.1. Registrar producto 5](#_Toc17746373)

[2.2. Buscar 5](#_Toc17746374)

[2.3. Listar 6](#_Toc17746375)

[2.4. Modificar 7](#_Toc17746376)

[2.5. Eliminar 7](#_Toc17746377)

[3. API Venta 7](#_Toc17746378)

[3.1. Registrar 7](#_Toc17746379)

[3.2. Buscar 9](#_Toc17746380)

[3.3. Consultar ventas por rango de fechas 10](#_Toc17746381)

Pruebas del aplicativo

# API Persona

Tener en cuenta que {ip\_host\_manager} será como se conocerá a la IP del Manager 1 o el Manager 2.

## Registrar persona

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/personas/registrar

**Tipo:** POST

**Request:**

{

"dni": "45676882",

"nombres": "Juan Carlos",

"apellidos": "Gonzales"

}

**Response:**

**Status:** 201 Created

**Body:**

{

"idPersona": 5,

"dni": "45676882",

"nombres": "Manuel",

"apellidos": "Gonzales"

}

## Buscar por DNI

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/personas/buscar/{dni}

**Donde:**

* {dni}: Número de DNI de la persona.

**Tipo:** GET

**Response:**

**Status:** 200 OK

**Body:**

{

"idPersona": 3,

"dni": "01234567",

"nombres": "Juan",

"apellidos": "Perez Lopez"

}

## Listar personas

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/personas/listar

**Tipo:** GET

**Response:**

Status: 200 OK

**Body:**

[

{

"idPersona": 3,

"dni": "01234567",

"nombres": "Juan",

"apellidos": "Perez Lopez"

},

{

"idPersona": 4,

"dni": "09222322",

"nombres": "Luis",

"apellidos": "Cortez"

}

]

## Modificar persona

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/personas/modificar

**Tipo:** PUT

**Request:**

{

"idPersona": 5,

"dni": "45676882",

"nombres": "Manuel",

"apellidos": "Gonzales"

}

**Reponse:**

**Status:** 200 OK

## Eliminar persona

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/personas/eliminar/{dni}

Donde:

* {dni}: Número de DNI de la persona.

**Tipo:** DELETE

**Response:**

**Status:** 200 OK.

# API Producto

## Registrar producto

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/productos/registrar

**Tipo:** POST

**Request:**

{

"nombre": "Procesador",

"marca": "Intel",

"precio": 1000.0

}

**Response:**

**Status:** 201 Created

**Body:**

{

"idProducto": 7,

"nombre": "Procesador",

"marca": "Intel",

"precio": 1000.0

}

## Buscar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/productos/buscar/{id\_producto}

Donde:

* {id\_producto}: Id del producto.

**Tipo:** GET

**Response:**

**Status:** 200 OK

**Body:**

{

"idProducto": 7,

"nombre": "Procesador",

"marca": "Intel",

"precio": 1000.0

}

## Listar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/productos/listar

**Tipo:** GET

**Response:**

**Status:** 200 OK

**Body:**

[

{

"idProducto": 1,

"nombre": "Teclado",

"marca": "Logitech",

"precio": 30.5

},

{

"idProducto": 2,

"nombre": "Mouse",

"marca": "Logitech",

"precio": 20.0

},

{

"idProducto": 3,

"nombre": "Memoria RAM",

"marca": "Kingston",

"precio": 230.0

},

{

"idProducto": 4,

"nombre": "Cargador",

"marca": "Toshiba",

"precio": 50.0

},

{

"idProducto": 6,

"nombre": "Laptop",

"marca": "SONY VAIO",

"precio": 3400.0

},

{

"idProducto": 7,

"nombre": "Procesador",

"marca": "Intel",

"precio": 1000.0

}

]

## Modificar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/productos/modificar

**Tipo:** PUT

**Request:**

{

"idProducto": 7,

"nombre": "Procesador Core i9",

"marca": "Intel",

"precio": 2000.00

}

**Response:**

**Status:** 200 OK

## Eliminar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/productos/eliminar/{id\_producto}

Donde:

* {id\_producto}: Id del producto.

**Tipo:** DELETE

**Response:**

**Status:** 200 OK

# API Venta

## Registrar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/ventas/registrar

**Tipo:** POST

**Request:**

{

"persona": {

"dni": "09222322"

},

"detalleVenta": [

{

"producto": {

"idProducto": 4

},

"cantidad": 1

},

{

"producto": {

"idProducto": 6

},

"cantidad": 1

}

]

}

**Response:**

**Status:** 201 Created

**Body:**

{

"idVenta": 3,

"importe": 3450.0,

"fecha": "2019-08-19T03:17:49.383",

"persona": {

"idPersona": 4,

"dni": "09222322",

"nombres": "Luis",

"apellidos": "Cortez"

},

"detalleVenta": [

{

"idDetalleVenta": 5,

"producto": {

"idProducto": 4,

"nombre": "Cargador",

"marca": "Toshiba",

"precio": 50.0

},

"cantidad": 1

},

{

"idDetalleVenta": 6,

"producto": {

"idProducto": 6,

"nombre": "Laptop",

"marca": "SONY VAIO",

"precio": 3400.0

},

"cantidad": 1

}

]

}

## Buscar

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/ventas/buscar/{id\_venta}

Donde:

* {id\_venta}: Id de la venta registrada.

**Tipo:** GET

**Response:**

**Status:** 200 OK

**Body:**

{

"idVenta": 3,

"importe": 3450.0,

"fecha": "2019-08-19T03:17:49",

"persona": {

"idPersona": 4,

"dni": "09222322",

"nombres": "Luis",

"apellidos": "Cortez"

},

"detalleVenta": [

{

"idDetalleVenta": 5,

"producto": {

"idProducto": 4,

"nombre": "Cargador",

"marca": "Toshiba",

"precio": 50.0

},

"cantidad": 1

},

{

"idDetalleVenta": 6,

"producto": {

"idProducto": 6,

"nombre": "Laptop",

"marca": "SONY VAIO",

"precio": 3400.0

},

"cantidad": 1

}

]

}

## Consultar ventas por rango de fechas

**URL:** http://{ip\_host\_manager}/api/ventas/consultar-por-fecha

**Tipo:** POST

**Request:**

{

"fechaInicial": "2019-08-27T02:00:00.000",

"fechaFinal": "2019-08-27T03:00:00.000"

}

**Response:**

**Status:** 200 OK

**Body:**

{

"importeTotal": 230.0,

"ventas": [

{

"idVenta": 3,

"importe": 230.0,

"fecha": "2019-08-27T02:03:21.515",

"persona": {

"idPersona": 9,

"dni": "09222329",

"nombres": "José",

"apellidos": "Ayala"

},

"detalleVenta": [

{

"idDetalleVenta": 5,

"producto": {

"idProducto": 3,

"nombre": "Memoria RAM",

"marca": "Kingston",

"precio": 230.0

},

"cantidad": 1

}

]

}

]

}