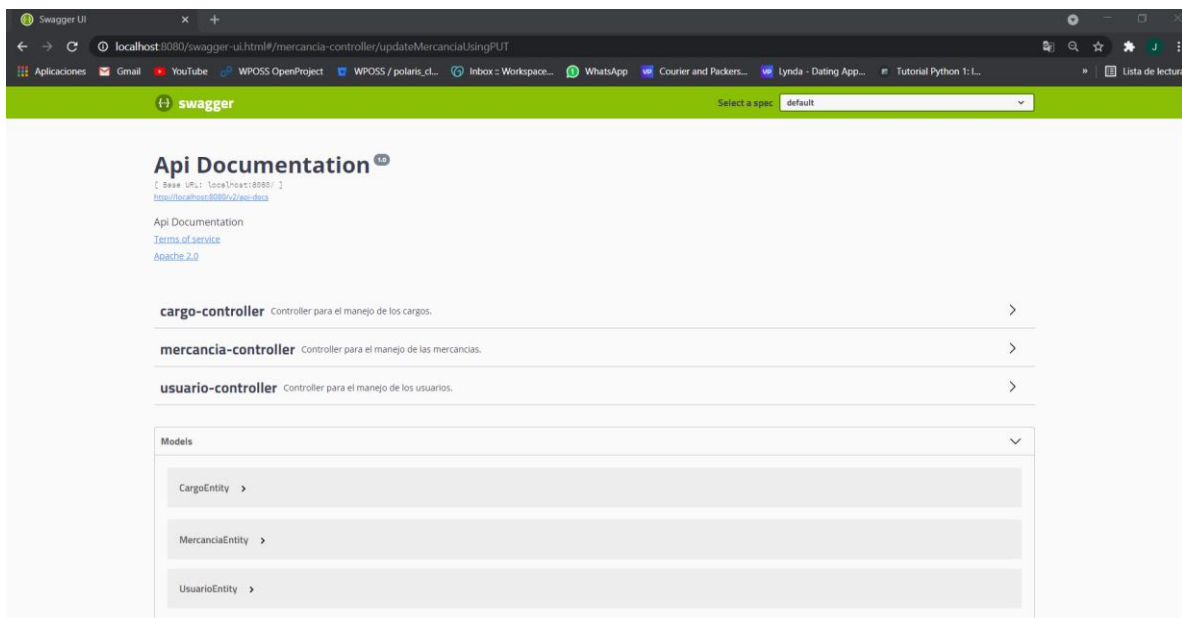


Conexión con swagger para gestionar todo tipo de peticiones realizadas dentro del back, facilita el consumo de los endpoint por parte del front.

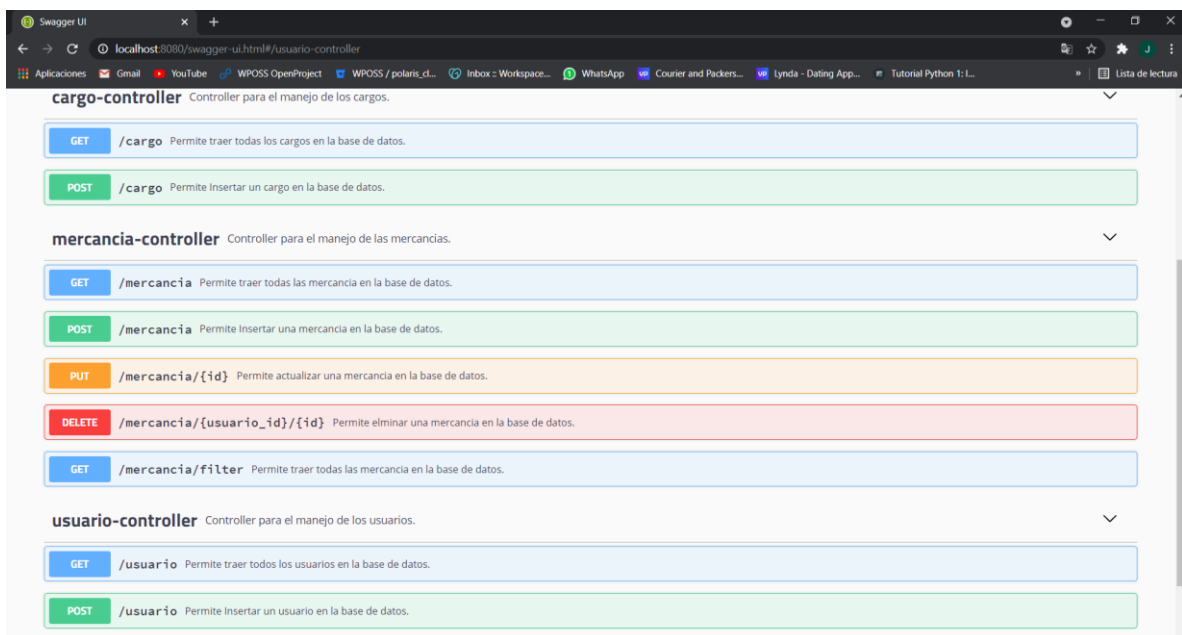
<http://localhost:8080/swagger-ui.html#/>

## VISUALIZACIÓN DE SWAGGER GENERAL

Vista general de todas las entidades **cargo**, **mercancía**, **usuario**.



Vista de todos los endpoints generados



## cargo-controller:

cuenta con los métodos **GET** y **POST**

**cargo-controller** Controller para el manejo de los cargos. ▼

GET /cargo Permite traer todas los cargos en la base de datos.

POST /cargo Permite Insertar un cargo en la base de datos.

**cargo-controller** Controller para el manejo de los cargos. ▼

GET /cargo Permite traer todas los cargos en la base de datos.

POST /cargo Permite Insertar un cargo en la base de datos.

Parameters Cancel

Name	Description
<b>cargoEntity</b> <span>required</span> (body)	<div>cargoEntity</div> <div>Example Value   Model</div> <div><pre>{   "id": 0,   "nombreCargo": "string" }</pre></div> <div><span>Cancel</span></div> <div>Parameter content type application/json ▼</div>

Execute

**Code**

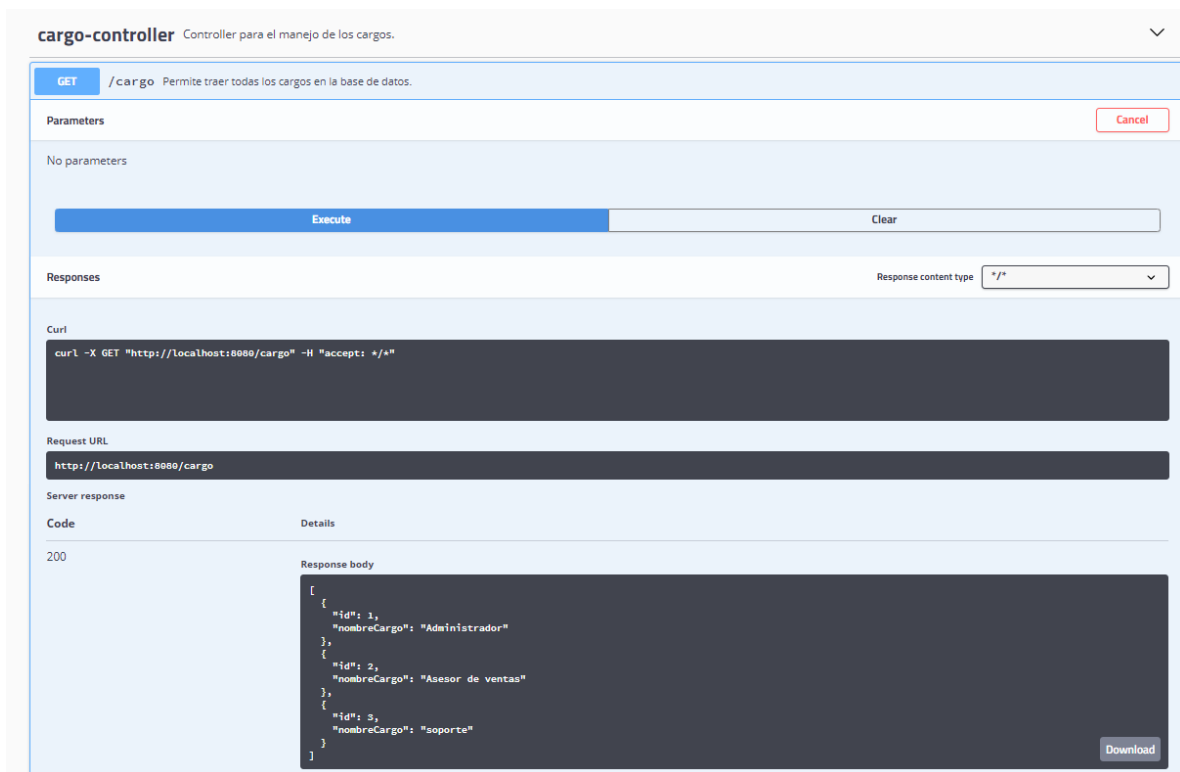
201

**Details**

Response body

```
{  
  "id": 7,  
  "nombreCargo": "Asesor de ventas"  
}
```

Download



### Mercancia-controller:

Cuenta con los métodos **GET, POST, PUT, DELETE, GET** (búsqueda con filtro).

- El método **POST** cuenta con las condiciones de que el nombre de producto no se pueda repetir, la cantidad de producto es un número entero y la fecha de ingreso debe ser menor o igual a la fecha actual
- En la inserción de mercancía el usuario registrado va a ser el mismo editado.
- El método **PUT**, ingresa el id de la mercancía a editar, cuando se actualiza el registro, el nombre de usuario del primer registro no se modifica; por lo que siempre el usuario que registra por primera vez no se va a poder modificar.
- El método **DELETE**, solo permite ser eliminado un registro siempre y cuando se ingrese el id del usuario que hizo el registro.
- El método **GET (búsqueda por filtro)**, permite traer solos los registros que cuenten con esos filtros.

<b>cargo-controller</b>	Controller para el manejo de los cargos.	>
<b>mercancia-controller</b>	Controller para el manejo de las mercancías.	✓
GET	/mercancia	Permite traer todas las mercancía en la base de datos.
POST	/mercancia	Permite Insertar una mercancía en la base de datos.
PUT	/mercancia/{id}	Permite actualizar una mercancía en la base de datos.
DELETE	/mercancia/{usuario_id}/{id}	Permite eliminar una mercancía en la base de datos.
GET	/mercancia/filter	Permite traer todas las mercancía en la base de datos.
<b>usuario-controller</b>	Controller para el manejo de los usuarios.	>

GET /mercancia Permite traer todas las mercancía en la base de datos.

POST /mercancia Permite Insertar una mercancía en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name	Description
mercanciaEntity <span>required</span> <small>(body)</small>	mercanciaEntity  Example Value   Model <pre>{   "cantidad": 0,   "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z",   "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z",   "id": 0,   "nombreProducto": "INVECTORES",   "usuarioEditar": {     "cargo": {       "id": 0,       "nombreCargo": "string"     },     "edad": 0,     "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:50:10.034Z",     "id": 0,     "nombreUsuario": "string"   },   "usuarioRegistrar": {     "cargo": {       "id": 0,       "nombreCargo": "string"     }   } }</pre>

Cancel

Json para el post:

```
{
  "cantidad": 0,
  "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z",
  "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z",
  "id": 0,
  "nombreProducto": "string",
  "usuarioEditar": {
    "cargo": {
      "id": 0,
      "nombreCargo": "string"
    },
    "edad": 0,
    "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:50:10.034Z",
    "id": 0,
    "nombreUsuario": "string"
  },
  "usuarioRegistrar": {
```

```

    "cargo": {
      "id": 0,
      "nombreCargo": "string"
    },
    "edad": 0,
    "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:50:10.034Z",
    "id": 0,
    "nombreUsuario": "string"
  }
}

```

Responses Response content type \*/\*

Curl

```
curl -X POST "http://localhost:8080/mercancia" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -d '{"cantidad": 0, "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z", "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30T18:50:10.034Z", "id": 0, "nombreProducto": "INVECTORES", "usuarioEditar": { "cargo": { "id": 0, "nombreCargo": "string" }, "edad": 0, "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:50:10.034Z", "id": 0, "nombreUsuario": "string" }, "usuarioRegistrar": { "cargo": { "id": 0, "nombreCargo": "string" }, "edad": 0, "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:50:10.034Z", "id": 0, "nombreUsuario": "string" }}'
```

Request URL

http://localhost:8080/mercancia

Server response

Code	Details
201	<p>Response headers</p> <pre> connection: keep-alive content-length: 0 date: Sun, 30 May 2021 18:52:43 GMT keep-alive: timeout=60 </pre>

**mercancia-controller** Controller para el manejo de las mercancias. ⌵

**GET** /mercancia Permite traer todas las mercancia en la base de datos.

Parameters Cancel

No parameters

Execute Clear

Responses Response content type \*/\*

Curl

```
curl -X GET "http://localhost:8080/mercancia" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"
```

Request URL

http://localhost:8080/mercancia

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre> {   "id": 6,   "nombreProducto": "INVECTORES",   "cantidad": 0,   "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30",   "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30",   "usuarioRegistrar": {     "id": 5,     "nombreUsuario": "string",     "edad": 0,     "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30",     "cargo": {       "id": 4,       "nombreCargo": "string"     }   },   "usuarioEditar": {     "id": 5,     "nombreUsuario": "string",     "edad": 0,     "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30",     "cargo": {       "id": 4,       "nombreCargo": "string"     }   } } </pre> <p><span>Download</span></p> <p>Response headers</p>

## mercancia-controller Controller para el manejo de las mercancías.

**GET** /mercancia Permite traer todas las mercancía en la base de datos.

**POST** /mercancia Permite Insertar una mercancía en la base de datos.

**PUT** /mercancia/{id} Permite actualizar una mercancía en la base de datos.

Parameters Cancel

Name	Description
<b>id</b> * required integer (\$int64) (path)	id <input type="text" value="id - id"/>
<b>mercanciaEntity</b> * required (body)	mercanciaEntity <div>Example Value   Model</div> <pre>{  "cargo": {    "id": 0,    "nombreCargo": "string"  },  "edad": 0,  "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:11:42.388Z",  "id": 0,  "nombreUsuario": "string" },  "usuarioRegistrar": {    "cargo": {      "id": 0,      "nombreCargo": "string"    },    "edad": 0.</pre>

**PUT** /mercancia/{id} Permite actualizar una mercancía en la base de datos.

Parameters Cancel

Name	Description
<b>id</b> * required integer (\$int64) (path)	id <input type="text" value="6"/>
<b>mercanciaEntity</b> * required (body)	mercanciaEntity <div>Example Value   Model</div> <pre>{  "cantidad": 0,  "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30T18:11:42.388Z",  "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30T18:11:42.388Z",  "id": 0,  "nombreProducto": "FILTRO DE ACEITE",  "usuarioEditar": {    "cargo": {      "id": 0,      "nombreCargo": "string"    },    "edad": 0,    "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:11:42.388Z",    "id": 0,    "nombreUsuario": "PAOLA"  },  "usuarioRegistrar": {    "cargo": {      "id": 0,      "nombreCargo": "string"    },    "edad": 0.</pre>

Responses Response content type \*/\*

Curl

```
curl -X PUT "http://localhost:8080/mercancia/6" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -d '{"cantidad": 0, "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30T18:11:42.388Z", "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30T18:11:42.388Z", "id": 0, "nombreProducto": "FILTRO DE ACEITE", "usuarioEditar": {"cargo": {"id": 0, "nombreCargo": "string"}, "edad": 0, "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:11:42.388Z", "id": 0, "nombreUsuario": "PAOLA"}, "usuarioRegistrar": {"cargo": {"id": 0, "nombreCargo": "string"}, "edad": 0, "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T18:11:42.388Z", "id": 0, "nombreUsuario": "string"} }'
```

Request URL

```
http://localhost:8080/mercancia/6
```

Server response

Code	Details
204 Undocumented	Response headers <pre>connection: keep-alive date: Sun, 30 May 2021 19:00:01 GMT keep-alive: timeout=60</pre>

mercancia-controller

Controller para el manejo de las mercancias.

GET

/mercancia

Permite traer todas las mercancia en la base de datos.

POST

/mercancia

Permite Insertar una mercancia en la base de datos.

PUT

/mercancia/{id}

Permite actualizar una mercancia en la base de datos.

DELETE

/mercancia/{usuario\_id}/{id}

Permite eliminar una mercancia en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name	Description
id integer(\$int64) (query)	id id - id
usuario_id integer(\$int64) (query)	usuario_id usuario_id - usuario_id

Execute

mercancia-controller

Controller para el manejo de las mercancias.

GET

/mercancia

Permite traer todas las mercancia en la base de datos.

POST

/mercancia

Permite Insertar una mercancia en la base de datos.

PUT

/mercancia/{id}

Permite actualizar una mercancia en la base de datos.

DELETE

/mercancia/{usuario\_id}/{id}

Permite eliminar una mercancia en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name	Description
id integer(\$int64) (query)	id 9
usuario_id integer(\$int64) (query)	usuario_id 8

Execute

Responses

Response content type \*/\*

Curl

curl -X DELETE "http://localhost:8080/mercancia/{usuario\_id}/{id}?id=9&usuario\_id=8" -H "accept: \*/\*"

Request URL

http://localhost:8080/mercancia/{usuario\_id}/{id}?id=9&usuario\_id=8

Server response

Code

204

Details

Response headers

connection: keep-alive  
date: Sun, 30 May 2021 19:02:14 GMT  
keep-alive: timeout=60

mercancia-controller Controller para el manejo de las mercancias.

- GET** /mercancia Permite traer todas las mercancia en la base de datos.
- POST** /mercancia Permite Insertar una mercancia en la base de datos.
- PUT** /mercancia/{id} Permite actualizar una mercancia en la base de datos.
- DELETE** /mercancia/{usuario\_id}/{id} Permite eliminar una mercancia en la base de datos.

**GET** /mercancia/filter Permite traer todas las mercancia en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name	Description
fechaIngresoMercancia string(\$date-time) (query)	fechaIngresoMercancia
nombreProducto string (query)	nombreProducto
usuarioRegistrar.cargo.id integer(\$int64) (query)	usuarioRegistrar.cargo.id
usuarioRegistrar.cargo.nombreCargo string (query)	usuarioRegistrar.cargo.nombreCargo
usuarioRegistrar.edad integer(\$int32) (query)	usuarioRegistrar.edad
usuarioRegistrar.fechaIngresoUsuario string(\$date-time) (query)	usuarioRegistrar.fechaIngresoUsuario
usuarioRegistrar.id integer(\$int64) (query)	usuarioRegistrar.id
usuarioRegistrar.nombreUsuario string (query)	usuarioRegistrar.nombreUsuario

Execute



GET

/mercancia/filter

Permite traer todas las mercancia en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name	Description
fechaIngresoMercancia string(\$date-time) (query)	fechaIngresoMercancia
nombreProducto string (query)	FILTRO DE ACEITE
usuarioRegistrar.cargo.id integer(\$int64) (query)	usuarioRegistrar.cargo.id
usuarioRegistrar.cargo.nombreCargo string (query)	usuarioRegistrar.cargo.nombreCargo
usuarioRegistrar.edad integer(\$int32) (query)	usuarioRegistrar.edad
usuarioRegistrar.fechaIngresoUsuario string(\$date-time) (query)	usuarioRegistrar.fechaIngresoUsuario
usuarioRegistrar.id integer(\$int64) (query)	usuarioRegistrar.id
usuarioRegistrar.nombreUsuario string (query)	usuarioRegistrar.nombreUsuario

Execute

Responses

Response content type \*/\*

Curl

```
curl -X GET "http://localhost:8080/mercancia/filter?nombreProducto=FILTRO%20DE%20ACEITE" -H "accept: */*"
```

Request URL

```
http://localhost:8080/mercancia/filter?nombreProducto=FILTRO%20DE%20ACEITE
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<pre>{   {     "id": 6,     "nombreProducto": "FILTRO DE ACEITE",     "cantidad": 0,     "fechaIngresoMercancia": "2021-05-30",     "fechaModificacionMercancia": "2021-05-30",     "usuarioRegistrar": {       "id": 5,       "nombreUsuario": "string",       "edad": 0,       "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30",       "cargo": {         "id": 4,         "nombreCargo": "string"       }     },     "usuarioIditar": {       "id": 11,       "nombreUsuario": "PADLA",       "edad": 0     }   } }</pre></div>

cargo-controller

Controller para el manejo de los cargos.

>

mercancia-controller

Controller para el manejo de las mercancias.

>

usuario-controller

Controller para el manejo de los usuarios.

▼

GET

/usuario

Permite traer todos los usuarios en la base de datos.

POST

/usuario

Permite Insertar un usuario en la base de datos.

usuario-controller

Controller para el manejo de los usuarios.

GET

/usuario

Permite traer todos los usuarios en la base de datos.

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Response content type

\*/\*

Curl

curl -X GET "http://localhost:8080/usuario" -H "accept: \*/\*"

Request URL

http://localhost:8080/usuario

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>[   {     "id": 5,     "nombreUsuario": "string",     "edad": 0,     "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30",     "cargo": {       "id": 4,       "nombreCargo": "string"     }   },   {     "id": 11,     "nombreUsuario": "PAOLA",     "edad": 0,     "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30",     "cargo": {       "id": 10,       "nombreCargo": "string"     }   } ]</pre> <div>Download</div>

usuario-controller

Controller para el manejo de los usuarios.

GET

/usuario

Permite traer todos los usuarios en la base de datos.

POST

/usuario

Permite insertar un usuario en la base de datos.

Parameters

Cancel

Name

usuarioEntity 

required

(body)

Description

usuarioEntity

Example Value

Model

```
{
  "cargo": {
    "id": 0,
    "nombreCargo": "string"
  },
  "edad": 0,
  "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T19:09:49.519Z",
  "id": 0,
  "nombreUsuario": "string"
}
```

Cancel

Parameter content type

application/json

Execute

JSON para crear un usuario

```
{
  "cargo": {
    "id": 0,
    "nombreCargo": "string"
  },
  "edad": 0,
  "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T19:09:49.519Z",
  "id": 0,
  "nombreUsuario": "string"
}
```

Responses

Response content type

Curl

```
curl -X POST "http://localhost:8888/usuario" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -d '{"cargo":{"id": 0, "nombreCargo": "string"}, "edad": 0, "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T19:09:49.519Z", "id": 0, "nombreUsuario": "string"}'
```

Request URL

```
http://localhost:8888/usuario
```

Server response

Code	Details
201	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "id": 13,   "nombreUsuario": "string",   "edad": 0,   "fechaIngresoUsuario": "2021-05-30T19:09:49.519+00:00",   "cargo": {     "id": 12,     "nombreCargo": "string"   } }</pre></div><div>Download</div></div>