

# Documentación

## Bienvenida:

Bienvenida

GET / Root

Cancel

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

"string"

Bienvenida

GET / Root

Cancel

Parameters

No parameters

Execute Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \

'http://127.0.0.1:8000/' \

-H 'accept: application/json'

Request URL

http://127.0.0.1:8000/

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div>{</div> <div>"mensaje": "¡Bienvenido al Sistema de Reservasi!"</div> <div>}</div> <div>Response headers</div> <div>content-length: 50</div> <div>content-type: application/json</div> <div>date: Fri, 13 Jun 2025 08:34:54 GMT</div> <div>server: uvicorn</div>

Download

Usuarios:

Usuarios		
GET	/usuarios/	Listar Usuarios
POST	/usuarios/	Crear Usuario
GET	/usuarios/{usuario_id}	Obtener Usuario
PUT	/usuarios/{usuario_id}	Actualizar Usuario
DELETE	/usuarios/{usuario_id}	Eliminar Usuario
GET	/usuarios/por-correo/	Obtener Usuario Correo

Listar Usuarios (Get)

Usuarios

GET /usuarios/ Listar Usuarios

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div><div>Media type<div>application/json</div></div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value   Schema</div><div><pre>{  "nombre": "string",  "correo": "user@example.com",  "rol_id": 0,  "id": 0}</pre></div></div>	No links

Usuarios

GET /usuarios/ Listar Usuarios

Parameters

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'http://127.0.0.1:8000/usuarios/' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/usuarios/
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body<div><pre>{  "nombre": "Juan Pérez",  "correo": "juan.perez@example.com",  "rol_id": ,  "id": 1},  "nombre": "Cris",  "correo": "cris@example.com",  "rol_id": ,  "id": 3},  "nombre": "Dome",  "correo": "Dome@example.com",  "rol_id": ,  "id": 6}</pre></div><div>Response headers<pre>content-length: 206content-type: application/jsondate: Fri, 13 Jun 2025 00:36:17 GMTserver: uvicorn</pre></div></div></div>

Crear Usuarios (Post)

POST /usuarios/ Crear Usuario

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "nombre": "ejemplol",
  "correo": "ejemplol@example.com",
  "rol_id": 3,
  "contraseña": "654321"
}
```

Execute

## Usuarios

GET /usuarios/ Listar Usuarios

POST /usuarios/ Crear Usuario

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "nombre": "ejemplol",
  "correo": "ejemplol@example.com",
  "rol_id": 3,
  "contraseña": "654321"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8080/usuarios/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "nombre": "ejemplol",
    "correo": "ejemplol@example.com",
    "rol_id": 3,
    "contraseña": "654321"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/usuarios/

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<div><pre>{   "nombre": "ejemplol",   "correo": "ejemplol@example.com",   "rol_id": 3,   "id": 7 }</pre></div><div>Download</div></div> <div>Response headers<div><pre>content-length: 71 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:37:33 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

Obtenet usuarios por ID (Get)

Usuarios

GET /usuarios/ Listar Usuarios

POST /usuarios/ Crear Usuario

GET /usuarios/{usuario\_id} Obtener Usuario

Parameters

Name

Description

usuario\_id required

integer (path)

usuario\_id

Execute

Responses

Code

Description

Links

200

Successful Response

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{  "nombre": "string",  "correo": "user@example.com",  "rol_id": 0,  "id": 0}
```

Usuarios

GET /usuarios/ Listar Usuarios

POST /usuarios/ Crear Usuario

GET /usuarios/{usuario\_id} Obtener Usuario

Parameters

Name

Description

usuario\_id required

integer (path)

7

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'http://127.0.0.1:8080/usuarios/7' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/usuarios/7

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{  "nombre": "ejemplo",  "correo": "ejemplo@example.com",  "rol_id": 7,  "id": 7}
```

Download

Response headers

```
content-length: 71  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 00:41:10 GMT  server: uvicorn
```

Actualizar Usuario (PUT)

PUT

/usuarios/{usuario\_id} Actualizar Usuario

Cancel

Reset

Parameters

Name	Description
usuario_id * required	
integer	
(path)	7

Request body required

application/json

```
{  "nombre": "ejemplo2",  "correo": "ejemplo2@example.com",  "rol_id": 2,  "contrasena": "123456"}
```

Execute

PUT

/usuarios/{usuario\_id} Actualizar Usuario

Cancel

Reset

Parameters

Name	Description
usuario_id * required	
integer	
(path)	7

Request body required

application/json

```
{  "nombre": "ejemplo2",  "correo": "ejemplo2@example.com",  "rol_id": 2,  "contrasena": "123456"}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \  'http://127.0.0.1:8000/usuarios/7' \  -H 'accept: application/json' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "nombre": "ejemplo2",  "correo": "ejemplo2@example.com",  "rol_id": 2,  "contrasena": "123456"  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/usuarios/7

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{  "nombre": "ejemplo2",  "correo": "ejemplo2@example.com",  "rol_id": 2,  "id": 7}</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 71  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 00:41:45 GMT  server: unicorn</pre></div></div>

## Eliminar Usuario (DELETE)

DELETE

/usuarios/{usuario\_id} Eliminar Usuario

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>usuario_id</b> * required integer (path)	<input type="text" value="usuario_id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div>Media type <input type="text" value="application/json"/></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>"string"</pre></div>	No links

DELETE

/usuarios/{usuario\_id} Eliminar Usuario

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>usuario_id</b> * required integer (path)	<input type="text" value="6"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
'http://127.0.0.1:8000/usuarios/6' \
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/usuarios/6
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body <pre>{   "mensaje": "Usuario eliminado" }</pre><div> Download</div></div> <div>Response headers <pre>content-length: 31 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:43:28 GMT server: uvicorn</pre></div>

Obtener Usuario por correo (GET)

GET

/usuarios/por-correo/ Obtener Usuario Correo

Parameters

Cancel

Name	Description
correo <small>* required</small>	
string(email)	<input type="text" value="ejemplo2@example.com"/>
(query)	

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  
'http://127.0.0.1:8080/usuarios/por-correo/?correo=ejemplo2@example.com' \  
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/usuarios/por-correo/?correo=ejemplo2@example.com
```

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{  
  "nombre": "ejemplo2",  
  "correo": "ejemplo2@example.com",  
  "rol_id": 1,  
  "id": 1  
}
```

Response headers

```
content-length: 71  
content-type: application/json  
date: Fri, 13 Jun 2025 00:43:08 GMT  
server: uvicorn
```

Cuentas			
POST	/cuentas/	Crear Cuenta	▼
GET	/cuentas/	Listar Cuentas	▼
GET	/cuentas/{cuenta_id}	Obtener Cuenta	▼
PUT	/cuentas/{cuenta_id}	Actualizar Cuenta	▼
DELETE	/cuentas/{cuenta_id}	Eliminar Cuenta	▼
GET	/cuentas/buscar/	Buscar Cuentas	▼
GET	/cuentas/codigo/{codigo}	Obtener Cuenta PorCodigo	▼

### Crear Cuenta (Post)

## Cuentas

POST /cuentas/ Crear Cuenta

Crear una nueva cuenta

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "codigo": "02223",  "nombre": "CorrientePrueba",  "tipo": "activo",  "nivel": 1}
```

Execute

## Cuentas

POST /cuentas/ Crear Cuenta

Crear una nueva cuenta

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "codigo": "02223",  "nombre": "CorrientePrueba",  "tipo": "activo",  "nivel": 1}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  http://127.0.0.1:8080/cuentas/ \  -H 'accept: application/json' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "codigo": "02223",  "nombre": "CorrientePrueba",  "tipo": "activo",  "nivel": 1  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/cuentas/

## Listar Cuentas (Get)



## Cuentas

POST /cuentas/ Crear Cuenta

GET /cuentas/ Listar Cuentas

Listar todas las cuentas con paginación

Parameters Try it out

Name	Description
skip integer (query)	Número de registros a omitir Default value : 0 <input type="text" value="0"/> <small>minimum: 0</small>
limit integer (query)	Número máximo de registros a devolver Default value : 100 <input type="text" value="100"/> <small>maximum: 1000 minimum: 1</small>

Responses

GET /cuentas/ Listar Cuentas

Listar todas las cuentas con paginación

Parameters Cancel

Name	Description
skip integer (query)	Número de registros a omitir <input type="text" value="0"/> <small>minimum: 0</small>
limit integer (query)	Número máximo de registros a devolver <input type="text" value="100"/> <small>maximum: 1000 minimum: 1</small>

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/cuentas/?skip=0&limit=100' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/cuentas/?skip=0&limit=100
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>[   {     "codigo": "802222",     "nombre": "Ingreso Pasivo",     "tipo": "activo",     "nivel": 4,     "id": 2   },   {     "codigo": "802223",     "nombre": "CorrientePrueba",     "tipo": "activo",     "nivel": 1,     "id": 3   },   {     "codigo": "899999",     "nombre": "ACTIVOS",     "tipo": "activo",     "nivel": 1,     "id": 1   } ]</pre> <div>Download</div>

Response headers

```
content-length: 229
content-type: application/json
date: Fri, 13 Jun 2025 00:46:45 GMT
server: uvicorn
```

## Obtener Cuenta (Get)

GET

/cuentas/{cuenta\_id} Obtener Cuenta

Obtener una cuenta específica por ID

Parameters

Cancel

Name	Description
cuenta_id <span>required</span>	
integer (path)	<input type="text" value="cuenta_id"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "codigo": "string",  "nombre": "string",  "tipo": "activo",  "nivel": 1,  "id": 0}
```

GET

/cuentas/{cuenta\_id} Obtener Cuenta

Obtener una cuenta específica por ID

Parameters

Cancel

Name	Description
cuenta_id <span>required</span>	
integer (path)	<input type="text" value="5"/>

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'http://127.0.0.1:8000/cuentas/5' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/cuentas/5
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<div><pre>{  "codigo": "02223",  "nombre": "CorrientePrueba",  "tipo": "activo",  "nivel": 1,  "id": 5}</pre></div><div>Response headers<div><pre>content-length: 78  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 00:47:57 GMT  server: uvicorn</pre></div></div></div>

## Actualizar Cuenta (PUT)

PUT

/cuentas/{cuenta\_id} Actualizar Cuenta

Actualizar una cuenta existente

Parameters

Cancel

Reset

Name	Description
<b>cuenta_id</b> * required integer (path)	<input type="text" value="5"/>

Request body required

application/json

```
{
  "codigo": "02224",
  "nombre": "ActivosPrueba",
  "tipo": "ingreso",
  "activo": 1
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header:

Example Value | Schema

```
{
  "codigo": "string",
  "nombre": "string",
  "tipo": "activo",
  "activo": 1,
  "id": 0
}
```

PUT

/cuentas/{cuenta\_id} Actualizar Cuenta

Actualizar una cuenta existente

Parameters

Cancel

Reset

Name

Description

cuenta\_id

required

integer

(path)

5

Request body

required

application/json

```
{
  "codigo": "82224",
  "nombre": "ActivoPrueba",
  "tipo": "Ingreso",
  "nivel": 2
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X PUT \
  'http://127.0.0.1:8080/cuentas/5' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "codigo": "82224",
    "nombre": "ActivoPrueba",
    "tipo": "Ingreso",
    "nivel": 2
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/cuentas/5

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "codigo": "82224",
  "nombre": "ActivoPrueba",
  "tipo": "Ingreso",
  "nivel": 2,
  "id": 1
}
```

Download

## Eliminar Cuenta (DELETE)

DELETE

/cuentas/{cuenta\_id} Eliminar Cuenta

Eliminar una cuenta

Parameters

Cancel

Name

Description

cuenta\_id

required

integer

(path)

cuenta\_id

Execute

Responses

Code

Description

Links

200

Successful Response

No links

Media type

application/json

Content Accept Header

Example Value

Schema

```
"string"
```

DELETE

/cuentas/{cuenta\_id}

Eliminar Cuenta

Eliminar una cuenta

Parameters

Cancel

Name	Description
cuenta_id * <small>required</small>	
integer (path)	5

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
  'http://127.0.0.1:8080/cuentas/5' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/cuentas/5
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "message": "Cuenta eliminada correctamente" }</pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 44 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:51:36 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

## Buscar Cuentas (Get)

GET

/cuentas/buscar/

Buscar Cuentas

Buscar cuentas por código o nombre

Parameters

Cancel

Name	Description
q * <small>required</small>	Término de búsqueda
string (query)	ACTIVOS
	<small>minLength: 1</small>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Successful Response</div> <div><div>Media type</div><div>application/json</div><div>Content Accept Header</div><div>Example Value   Schema</div><div><pre>{   "codigo": "string",   "nombre": "string",   "tipo": "activo",   "activo": 1,   "id": 0 }</pre></div></div>	

 No links |

GET

/cuentas/buscar/

Buscar Cuentas

Buscar cuentas por código o nombre

Parameters

Cancel

Name	Description
q <span>required</span>	Término de búsqueda
string (query)	<div>ACTIVOS</div> <div>minLength: 1</div>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/cuentas/buscar/?q=ACTIVOS' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/cuentas/buscar/?q=ACTIVOS
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "codigo": "09999",   "nombre": "ACTIVOS",   "tipo": "activo",   "nivel": 1,   "id": 1 }</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 72 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:12:25 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

GET

/cuentas/codigo/{codigo}

Obtener Cuenta Por Código

Obtener una cuenta específica por código

Parameters

Cancel

Name	Description
codigo <span>required</span>	
string (path)	<div>codigo</div>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Successful Response</div> <div><div>Media type</div><div>application/json</div><div>Control Accept header</div><div>Example Value   Schema</div><div><pre>{   "codigo": "string",   "nombre": "string",   "tipo": "activo",   "nivel": 1,   "id": 0 }</pre></div></div>	No links

GET

/cuentas/codigo/{codigo}

Obtener Cuenta PorCodigo

^

Obtener una cuenta especifica por código

Parameters

Cancel

Name	Description
codigo <span>required</span>	
string	09999
(path)	

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8080/cuentas/codigo/09999' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/cuentas/codigo/09999
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "codigo": "09999",   "nombre": "ACTIVOS",   "tipo": "activo",   "nivel": 1,   "id": 1 }</pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 70 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:12:59 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

## Parametros

Parameters			^
GET	/parametros	Listar Parametros	▼
POST	/parametros	Crear Parametro	▼
GET	/parametros/{parametro_id}	Obtener Parametro	▼
PUT	/parametros/{parametro_id}	Actualizar Parametro	▼
DELETE	/parametros/{parametro_id}	Eliminar Parametro	▼
GET	/parametros/clave/{clave}	Obtener Parametro Por Clave	▼

## Listar Parametros (Get)

GET /parametros Lista Parametros

Obtener lista de parámetros

Parameters

Try it out

Name	Description
skip	Número de registros a omitir Default value : 0
integer (query)	<input type="text" value="0"/>
	minimum: 0
limit	Número máximo de registros a retornar Default value : 100
integer (query)	<input type="text" value="100"/>
	maximum: 1000 minimum: 1

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links
	Media type <div>application/json</div> Content Accept header Example Value   Schema	
	<pre>{  "clave": "string",  "valor": "string",  "descripcion": "string",  "id": 0}</pre>	

GET /parametros Lista Parametros

Obtener lista de parámetros

Parameters

Cancel

Name	Description
skip	Número de registros a omitir
integer (query)	<input type="text" value="0"/>
	minimum: 0
limit	Número máximo de registros a retornar
integer (query)	<input type="text" value="100"/>
	maximum: 1000 minimum: 1

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'https://127.0.0.1:8080/parametros?skip=0&limit=100' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/parametros?skip=0&limit=100
```

Server response

Code	Details
200	Response body <pre>{  "clave": "MAX_USUARIOS",  "valor": "100",  "descripcion": "Cantidad máxima de usuarios permitidos en el sistema",  "id": 1}, {  "clave": "TIEMPO_EXPIRACION",  "valor": "3600",  "descripcion": "Tiempo de expiración de sesión en segundos",  "id": 2}</pre>

Download

Response headers

```
content-length: 230  
content-type: application/json  
date: Fri, 13 Jun 2025 00:53:43 GMT  
server: nginx
```

## Crear Parametro (Post)



POST

/parametros

Crear Parametro

Crear un nuevo parámetro

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body

required

application/json

```
{
  "clave": "PRUEBA_USUARIOS",
  "valor": "1500",
  "descripcion": "PRUEBA MAXIMA DE USUARIOS"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
201	Successful Response	No links

Media type

application/json

Content Accept header

Example Value | Schema

```
{
  "clave": "string",
  "valor": "string",
  "descripcion": "string",
  "id": 0
}
```

POST

/parametros

Crear Parametro

^

Crear un nuevo parámetro

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "clave": "PRUEBA_USUARIOS",
  "valor": "1500",
  "descripcion": "PRUEBA MAXIMA DE USUARIOS"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8080/parametros' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "clave": "PRUEBA_USUARIOS",
    "valor": "1500",
    "descripcion": "PRUEBA MAXIMA DE USUARIOS"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/parametros

Server response

Code

Details

201

Response body

```
{
  "clave": "PRUEBA_USUARIOS",
  "valor": "1500",
  "descripcion": "PRUEBA MAXIMA DE USUARIOS",
  "id": 1
}
```

Download

Response headers

```
content-length: 91
content-type: application/json
date: Fri, 13 Jun 2025 00:54:50 GMT
server: nginx
```

## Obtener parámetros por id (Get)

GET

/parametros/{parametro\_id}

Obtener Parametro

^

Obtener un parámetro por ID

Parameters

Cancel

Name

Description

parametro\_id

required

integer

(path)

parametro\_id

Execute

Responses

Code

Description

Links

200

Successful Response

No links

Media type

application/json

Content Accept header

Example Value

Schema

```
{
  "clave": "string",
  "valor": "string",
  "descripcion": "string",
  "id": 0
}
```

GET

/parametros/{parametro\_id} Obtener Parametro

^

Obtener un parámetro por ID

Parameters

Cancel

Name	Description
parametro_id <span>required</span>	
integer	
(path)	4

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8080/parametros/4' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/parametros/4

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "clave": "PRUEBA USUARIOS",   "valor": "1509",   "descripcion": "PRUEBA MAXIMA DE USUARIOS",   "id": 4 }</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 51 content-type: application/json date: Fri, 13 Jan 2023 00:15:27 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

## Actualizar Parametros (PUT)

PUT

/parametros/{parametro\_id} Actualizar Parametro

^

Actualizar un parámetro existente

Parameters

Cancel

Name	Description
parametro_id <span>required</span>	
integer	
(path)	parametro_id

Request body required

application/json

```
{
  "clave": "string",
  "valor": "string",
  "descripcion": "string"
}
```

Execute

PUT

/parametros/{parametro\_id} Actualizar Parametro

Actualizar un parámetro existente

Parameters

Cancel

Reset

Name	Description
parametro_id * required integer (path)	4

Request body required

application/json

```
{
  "clave": "MIN_PRUEBA_USUARIOS",
  "valor": "1",
  "descripcion": "PRUEBA MINIMA DE USUARIOS"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "clave": "string",
  "valor": "string",
  "descripcion": "string",
  "id": 0
}
```

PUT

/parametros/{parametro\_id}

Actualizar Parametro

Actualizar un parametro existente

Parameters

Cancel

Reset

Name

Description

parametro\_id

required

integer

(path)

4

Request body

required

application/json

{

"clave": "WIN\_PRUEBA\_USUARIOS",

"value": "1",

"description": "PRUEBA NOMBRE DE USUARIOS"

}

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'PUT' \

'http://127.0.0.1:8080/parametros/4' \

-H 'accept: application/json' \

-H 'Content-Type: application/json' \

-d '{

"clave": "WIN\_PRUEBA\_USUARIOS",

"value": "1",

"description": "PRUEBA NOMBRE DE USUARIOS"

}'

Request URL

http://127.0.0.1:8080/parametros/4

Server response

Code

Details

200

Response body

{

"clave": "WIN\_PRUEBA\_USUARIOS",

"value": "1",

"description": "PRUEBA NOMBRE DE USUARIOS",

"id": 4

}

Download

DELETE

/parametros/{parametro\_id}

Eliminar Parametro

Eliminar un parametro

Parameters

Cancel

Name

Description

parametro\_id

required

integer

(path)

parametro\_id

Execute

DELETE

/parametros/{parametro\_id}

Eliminar Parametro

Eliminar un parámetro

Parameters

Cancel

Name

Description

parametro\_id required

Integer

(path)

4

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'DELETE' \
  'http://127.0.0.1:8000/parametros/4' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/parametros/4
```

Server response

## Obtener Parametros por clave (GET)

GET

/parametros/clave/{clave}

Obtener Parametro Por Clave

Obtener un parámetro por clave

Parameters

Cancel

Name

Description

clave required

string

(path)

clave

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header

Example Value | Schema

```
{
  "clave": "string",
  "valor": "string",
  "descripcion": "string",
  "id": 0
}
```

GET

/parametros/clave/{clave}

Obtener Parametro Por Clave

Obtener un parámetro por clave

Parameters

Cancel

Name	Description
clave * required string (path)	<div>MAX_USUARIOS</div>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8080/parametros/clave/MAX_USUARIOS' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/parametros/clave/MAX\_USUARIOS

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "clave": "MAX_USUARIOS",   "valor": "500",   "descripcion": "Cantidad máxima de usuarios permitidos en el sistema",   "id": 1 }</pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 115 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 00:10:29 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

## Habitaciones

Habitaciones

GET

/habitaciones/

Listar Habitaciones

POST

/habitaciones/

Crear Habitacion

GET

/habitaciones/{habitacion\_id}

Obtener Habitacion

PUT

/habitaciones/{habitacion\_id}/estado

Actualizar Estado

## Listar Habitaciones (Get)

Habitaciones

GET

/habitaciones/

Listar Habitaciones

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div><div>Successful Response</div><div><div>Media type</div><div>application/json</div></div><div>Controls Accept header.</div><div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div><div><pre>[   {     "numero": "string",     "tipo": "string",     "precio_noche": 0,     "estado": "disponible",     "id": 0   } ]</pre></div></div>	No links

GET

/habitaciones/ Listar Habitaciones

⌵

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/habitaciones/' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/habitaciones/

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "numero": "1",
  "tipo": "Doble",
  "precio_noche": 50,
  "estado": "disponible",
  "id": 1
},
{
  "numero": "2",
  "tipo": "Single",
  "precio_noche": 30,
  "estado": "disponible",
  "id": 2
}

```

Download

Response headers

```
content-length: 160
content-type: application/json
date: Fri, 13 Jun 2025 01:01:50 GMT
server: uvicorn
```

## Crear Habitación (Post)

POST

/habitaciones/ Crear Habitación

⌵

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value

Schema

```
{
  "numero": "string",
  "tipo": "string",
  "precio_noche": 0,
  "estado": "disponible"
}
```

Responses

Code

Description

Links

200

Successful Response

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{
  "numero": "string",
  "tipo": "string",
  "precio_noche": 0,
  "estado": "disponible",
  "id": 0
}
```



POST

/habitaciones/ Crear Habitacion

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "numero": "1",
  "tipo": "Doble",
  "precio_noche": 50,
  "estado": "disponible"
}
```

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8080/habitaciones/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "numero": "1",
    "tipo": "Doble",
    "precio_noche": 50,
    "estado": "disponible"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/habitaciones/

Server response

CodeDetails

200

Response body

```
{
  "numero": "1",
  "tipo": "Doble",
  "precio_noche": 50,
  "estado": "disponible",
  "id": 1
}
```

Download

## Obtener Habitacion (Get)

GET

/habitaciones/{habitacion\_id} Obtener Habitacion

Parameters

Try it out

Name	Description
habitacion_id <small>* required</small>	
integer	habitacion_id
(path)	

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "numero": "string",
  "tipo": "string",
  "precio_noche": 0,
  "estado": "disponible",
  "id": 0
}
```

GET

/habitaciones/{habitacion\_id}

Obtener Habitación

⌵

Parameters

Cancel

Name	Description
habitacion_id <span>required</span>	
integer	
(path)	1

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8080/habitaciones/1' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/habitaciones/1

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "numero": "1",   "tipo": "Doble",   "precio_noche": 50,   "estado": "disponible",   "id": 1 }</pre></div><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 78 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 01:02:34 GMT server: unicorn</pre></div></div>

## Actualizar Estado (PUT)

PUT

/habitaciones/{habitacion\_id}/estado

Actualizar Estado

⌵

Parameters

Try it out

Name	Description
habitacion_id <span>required</span>	
integer	habitacion_id
(path)	
nuevo_estado <span>required</span>	
string	nuevo_estado
(query)	

Responses

Code	Description	Links
200	<div><div>Successful Response</div><div>Media type</div><div>application/json</div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value   Schema</div><div><pre>{   "numero": "string",   "tipo": "string",   "precio_noche": 0,   "estado": "disponible",   "id": 0 }</pre></div></div>	No links

PUT

/habitaciones/{habitacion\_id}/estado

Actualizar Estado

^

Parameters

Cancel

Name	Description
habitacion_id <span>required</span>	
integer (path)	1
nuevo_estado <span>required</span>	
string (query)	ocupado

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'http://127.0.0.1:8000/habitaciones/1/estado?nuevo_estado=ocupado' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/habitaciones/1/estado?nuevo_estado=ocupado
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<pre>{   "numero": "1",   "tipo": "Doble",   "precio_noche": 50,   "estado": "ocupado",   "id": 1 }</pre></div> <div>Response headers<pre>content-length: 75 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 01:03:27 GMT server: uvicorn</pre></div>

## Cientes

Cientes

^

GET

/clientes/

Listar Clientes

^

POST

/clientes/

Create Cliente

^

GET

/clientes/{cliente\_id}

Create Cliente

^

## Listar clientes (Get)

Cientes

^

GET

/clientes/

Listar Clientes

^

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Successful Response</div> <div>Media type<div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema<pre>{   "nombre": "string",   "documento_identidad": "string",   "correo": "string",   "telefono": "string",   "id": 0 }</pre></div>	No links

Cientes

GET /clientes/ Listar Clientes

Parameters

No parameters

Execute Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \
'http://127.0.0.1:8000/clientes/' \
-H 'accept: application/json'

Request URL

http://127.0.0.1:8000/clientes/

Server response

Code Details

200

Response body

{
 "nombre": "andres",
 "documento\_identidad": "0987654321",
 "correo": "andres@example.com",
 "telefono": "0912345678",
 "id": 1
}

Download

Response headers

content-length: 117
content-type: application/json
date: Fri, 13 Jun 2025 01:23:54 GMT
server: uvicorn

Listar Clientes (Get)

GET /clientes/ Listar Clientes

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code Description Links

200 Successful Response No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

{
 "nombre": "string",
 "documento\_identidad": "string",
 "correo": "string",
 "telefono": "string",
 "id": 0
}

Create Cliente (Post)

POST

/clientes/ Create Cliente

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "nombre": "Sulay",
  "documento_identidad": "0987654333",
  "correo": "Sulay@example.com",
  "telefono": "0912345666"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
'http://127.0.0.1:8000/clientes/' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "nombre": "andres",
  "documento_identidad": "0987654321",
  "correo": "andres@example.com",
  "telefono": "0912345678"
}'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/clientes/
```

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "nombre": "andres",
  "documento_identidad": "0987654321",
  "correo": "andres@example.com",
  "telefono": "0912345678",
  "id": 1
}
```

Download

POST

/clientes/ Create Cliente

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "nombre": "Sulay",
  "documento_identidad": "0987654333",
  "correo": "Sulay@example.com",
  "telefono": "0912345666"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8000/clientes/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "nombre": "Sulay",
    "documento_identidad": "0987654333",
    "correo": "Sulay@example.com",
    "telefono": "0912345666"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/clientes/

Server response

Code

Detalle

200

Response body

```
{
  "nombre": "Sulay",
  "documento_identidad": "0987654333",
  "correo": "Sulay@example.com",
  "telefono": "0912345666",
  "id": 1
}
```

Download

## Get Cliente By ID

GET

/clientes/{cliente\_id} Get Cliente By Id

Parameters

Cancel

Name

Description

cliente\_id \* required

integer

(path)

cliente\_id

Execute

Responses

Code

Description

Links

200

Successful Response

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "nombre": "string",
  "documento_identidad": "string",
  "correo": "string",
  "telefono": "string",
  "id": 0
}
```

GET

/clientes/{cliente\_id} Get Cliente By Id

^

Parameters

Cancel

Name	Description
cliente_id <small>* required</small>	
<small>integer (path)</small>	<input type="text" value="2"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/clientes/2' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/clientes/2
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "nombre": "Sulay",   "documento_identidad": "0987654333",   "correo": "Sulay@sample.com",   "telefono": "0912345666",   "id": 2 }</pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 113 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 01:26:17 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

POST

/clientes/ Create Cliente

^

Parameters

Cancel

No parameters

Request body \* required

application/json

```
{
  "nombre": "string",
  "documento_identidad": "string",
  "correo": "string",
  "telefono": "string"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div><div>Successful Response</div><div><div>Media type</div><div>application/json</div></div><div><div>Controls</div><div>Accept header</div></div><div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div><div><pre>{   "nombre": "string",   "documento_identidad": "string",   "correo": "string",   "telefono": "string" }</pre></div></div>	<div>No links</div>

## Reservas

## Reservas

GET	/reservas/	Listar Reservas	⌵
POST	/reservas/	Crear Reserva	⌵
PUT	/reservas/{reserva_id}/cancelar	Cancelar Reserva	⌵

## Listar Reservas (Get)

### Reservas

GET /reservas/ Listar Reservas

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type  
application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "cliente_id": 0,  "habitacion_id": 0,  "fecha_inicio": "2025-06-13",  "fecha_fin": "2025-06-13",  "id": 0,  "estado": "string",  "fecha_reserva": "2025-06-13T01:11:27.636Z"}
```

GET /reservas/ Listar Reservas

Parameters

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'http://127.0.0.1:8000/reservas/' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/reservas/
```

Server response

Code	Details
200	Response body

```
{  "cliente_id": 0,  "habitacion_id": 0,  "fecha_inicio": "2025-06-13",  "fecha_fin": "2025-06-14",  "id": 0,  "estado": "reservada",  "fecha_reserva": "2025-06-12T20:27:46.032271"}
```

Response headers

```
content-length: 162  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 01:28:15 GMT  server: uvicorn
```

## Crear Reserva (Post)



POST /ingresos/ Crear Ingreso

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "reserva_id": 0,
  "monto": 0,
  "descripcion": "string"
}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "reserva_id": 0,
  "monto": 0,
  "descripcion": "string",
  "id": 0,
  "fecha": "2025-06-13"
}
```

POST /reservas/ Crear Reserva

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{
  "cliente_id": 2,
  "habitacion_id": 1,
  "fecha_inicio": "2025-06-13",
  "fecha_fin": "2025-06-14"
}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8080/reservas/' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "cliente_id": 2,
    "habitacion_id": 1,
    "fecha_inicio": "2025-06-13",
    "fecha_fin": "2025-06-14"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/reservas/

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<div><pre>{   "cliente_id": 2,   "habitacion_id": 1,   "fecha_inicio": "2025-06-13",   "fecha_fin": "2025-06-14",   "id": 1,   "estado": "reservada",   "fecha_reserva": "2025-06-12T20:27:46.032271" }</pre></div><div>Response headers<div>content-length: 160 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 01:27:45 GMT server: uvicorn</div></div></div>

## Cancelar Reserva (Put)

PUT

/reservas/{reserva\_id}/cancelar

Cancelar Reserva

^

Parameters

Cancel

Name	Description
reserva_id * required	
integer	
(path)	<input type="text" value="reserva_id"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{  "cliente_id": 0,  "habitacion_id": 0,  "fecha_inicio": "2025-06-13",  "fecha_fin": "2025-06-13",  "id": 0,  "estado": "string",  "fecha_reserva": "2025-06-13T01:30:22.512Z"}
```

PUT

/reservas/{reserva\_id}/cancelar

Cancelar Reserva

^

Parameters

Cancel

Name	Description
reserva_id * required	
integer	
(path)	<input type="text" value="2"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'PUT' \  'http://127.0.0.1:8000/reservas/2/cancelar' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/reservas/2/cancelar

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div><pre>{  "cliente_id": 0,  "habitacion_id": 1,  "fecha_inicio": "2025-06-13",  "fecha_fin": "2025-06-14",  "id": 0,  "estado": "cancelada",  "fecha_reserva": "2025-06-12T20:27:46.032271"}</pre></div> <div>Response headers</div> <div><pre>content-length: 160  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 01:30:41 GMT  server: uvicorn</pre></div>

## Ingresos

Ingresos

^

GET

/ingresos/

Listar Ingresos

^

POST

/ingresos/

Crear Ingreso

^

## Listar Ingresos (Get)

## Ingresos

GET /ingresos/ Listar Ingresos

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type  
application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "reserva_id": 0,  "monto": 0,  "descripcion": "string",  "id": 0,  "fecha": "2025-06-13"}
```

GET /ingresos/ Listar Ingresos

Parameters

No parameters

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  https://127.0.0.1:8000/ingresos/ \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/ingresos/
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{  "reserva_id": 2,  "monto": 100,  "descripcion": "Primer pago",  "id": 1,  "fecha": "2025-06-12"}</pre> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <pre>content-length: 88  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 01:53:18 GMT  server: uvicorn</pre>

## Crear Ingreso (Post)

POST /ingresos/ Crear Ingreso

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "reserva_id": 0,  "monto": 0,  "descripcion": "string"}  
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "reserva_id": 0,  "monto": 0,  "descripcion": "string",  "id": 0,  "fecha": "2025-06-13"}  
```

POST /ingresos/ Crear Ingreso

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "reserva_id": 2,  "monto": 100,  "descripcion": "Primer pago"}  
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  'http://127.0.0.1:8080/ingresos/' \  -H 'accept: application/json' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "reserva_id": 2,  "monto": 100,  "descripcion": "Primer pago"}'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/ingresos/

## Egresos

### Listar Egresos (Get)

GET

/egresos/ Listar Egresos

^

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Successful Response</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "descripcion": "string",  "monto": 0,  "id": 0,  "fecha": "2025-06-13"}</pre></div>	

GET

/egresos/ Listar Egresos

^

Parameters

Cancel

No parameters

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  "http://127.0.0.1:8080/egresos/" \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/egresos/
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div><pre>{  "descripcion": "Pension",  "monto": 1000,  "id": 1,  "fecha": "2025-06-12"}</pre></div> <div>Response headers</div> <div><pre>content-length: 70  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 01:54:45 GMT  server: uvicorn</pre></div>

# Crear Egreso (Post)

POST

/egresos/ Crear Egreso

^

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{  "description": "string",  "monto": 0}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header:<div>Example Value   Schema<div><pre>{  "description": "string",  "monto": 0,  "id": 0,  "fecha": "2025-06-13"}</pre></div></div></div>	No links

POST

/egresos/ Crear Egreso

^

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "description": "Pension",  "monto": 1000}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  'http://127.0.0.1:8080/egresos/' \  -H 'accept: application/json' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "description": "Pension",  "monto": 1000  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8080/egresos/

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<div><pre>{  "description": "Pension",  "monto": 1000,  "id": 1,  "fecha": "2025-06-12"}</pre></div><div>Download</div></div> <div>Response headers<div>content-length: 68  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 01:54:25 GMT  server: unicorn</div></div>

# Reportes

Reportes		^
GET	/reportes/libro-diario	Obtener Libro Diario
GET	/reportes/registro-huespedes	Obtener Registro Huespedes
GET	/reportes/registro-ocupacion	Obtener Registro Ocupacion
GET	/reportes/libro-diario/exportar	Exportar Libro Diario

## Obtener Libro Diario (Get)

GET

/reportes/libro-diario

Obtener Libro Diario

^

Obtener el libro diario con todos los movimientos de ingresos y egresos. Permite filtrar por fechas y tipo de movimiento.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio	Fecha de inicio del período
string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin	Fecha de fin del período
string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_fin"/>
tipo	Tipo de movimiento: 'Ingreso' o 'Egreso'
string   (string   null) (query)	<input type="text" value="tipo"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{  "fecha": "2025-06-13",  "tipo": "string",  "descripcion": "string",  "monto": "string"}
```

GET

/reportes/libro-diario

Obtener Libro Diario

^

Obtener el libro diario con todos los movimientos de ingresos y egresos. Permite filtrar por fechas y tipo de movimiento.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio	Fecha de inicio del período
<div>string   (string   null)(\$date) (query)</div>	<input type="text" value="2025-06-12"/>
fecha_fin	Fecha de fin del período
<div>string   (string   null)(\$date) (query)</div>	<input type="text" value="fecha_fin"/>
tipo	Tipo de movimiento: 'Ingreso' o 'Egreso'
<div>string   (string   null) (query)</div>	<input type="text" value="tipo"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8080/reportes/libro-diario?fecha_inicio=2025-06-12' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8080/reportes/libro-diario?fecha_inicio=2025-06-12
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "fecha": "2025-06-12",   "tipo": "Ingreso",   "descripcion": "Primer pago",   "monto": 100 }, {   "fecha": "2025-06-12",   "tipo": "Egreso",   "descripcion": "Pension",   "monto": 1000 } </pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 161 content-type: application/json date: Fri, 12 Jun 2025 02:47:19 GMT server: uvicorn </pre></div></div>

## Obtener Registro Huespedes(Get)



GET

/reportes/registro-huespedes

Obtener Registro Huespedes

⬆

Obtener el registro completo de huéspedes con sus reservas. Permite filtrar por fechas, documento de identidad o nombre del cliente.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio string   (string   null) (\$date) (query)	Fecha de inicio de la reserva <input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin string   (string   null) (\$date) (query)	Fecha de fin de la reserva <input type="text" value="fecha_fin"/>
documento_identidad string   (string   null) (query)	Documento de identidad del huésped <input type="text" value="documento_identidad"/>
nombre_cliente string   (string   null) (query)	Nombre del cliente (búsqueda parcial) <input type="text" value="nombre_cliente"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div>Media type <div>application/json</div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value   Schema</div><pre>{   "cliente": "string",   "documento_identidad": "string",   "correo": "string",   "telefono": "string",   "fecha_inicio": "2025-06-13",   "fecha_fin": "2025-06-13",   "habitacion": "string",   "tipo_habitacion": "string",   "estado_reserva": "string" }</pre></div>	No links

GET

/reportes/registro-huespedes

Obtener Registro Huespedes

⬆

Obtener el registro completo de huéspedes con sus reservas. Permite filtrar por fechas, documento de identidad o nombre del cliente.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio string   (string   null) (\$date) (query)	Fecha de inicio de la reserva <input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin string   (string   null) (\$date) (query)	Fecha de fin de la reserva <input type="text" value="fecha_fin"/>
documento_identidad string   (string   null) (query)	Documento de identidad del huésped <input type="text" value="documento_identidad"/>
nombre_cliente string   (string   null) (query)	Nombre del cliente (búsqueda parcial) <input type="text" value="andres"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://127.0.0.1:8000/reportes/registro-huespedes?nombre_cliente=andres' \
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/reportes/registro-huespedes?nombre\_cliente=andres

Server response

Code	Details
200	Response body <pre>{   "cliente": "andres",   "documento_identidad": "0987654321",   "correo": "andres@example.com",   "telefono": "9912345678",   "fecha_inicio": "2025-06-13",   "fecha_fin": "2025-06-15",   "habitacion": "4",   "tipo_habitacion": "Doble",   "estado_reserva": "reservada" }</pre> <div>Download</div>

# Obtener Registro Ocupacion (Get)

GET

/reportes/registro-ocupacion

Obtener Registro Ocupacion

^

Obtener el registro de ocupación de habitaciones. Muestra qué habitaciones han estado ocupadas y por quién.

Parameters

Try it out

Name	Description
fecha_inicio string   (string   null)(\$date) (query)	Fecha de inicio del período <input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin string   (string   null)(\$date) (query)	Fecha de fin del período <input type="text" value="fecha_fin"/>
numero_habitacion string   (string   null) (query)	Número de habitación específica <input type="text" value="numero_habitacion"/>
tipo_habitacion string   (string   null) (query)	Tipo de habitación <input type="text" value="tipo_habitacion"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header

Example Value

Schema

```
[{"habitacion": "string", "tipo": "string", "fecha_inicio": "2025-06-13", "fecha_fin": "2025-06-13", "estado_reserva": "string", "cliente": "string"}]
```

GET

/reportes/registro-ocupacion

Obtener Registro Ocupacion

⌵

Obtener el registro de ocupación de habitaciones. Muestra qué habitaciones han estado ocupadas y por quién.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio	Fecha de inicio del período
string   (string   null)(date) (query)	<input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin	Fecha de fin del período
string   (string   null)(date) (query)	<input type="text" value="fecha_fin"/>
numero_habitacion	Número de habitación específica
string   (string   null) (query)	<input type="text" value="numero_habitacion"/>
tipo_habitacion	Tipo de habitación
string   (string   null) (query)	<input type="text" value="Doble"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/reportes/registro-ocupacion?tipo_habitacion=Doble' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/reportes/registro-ocupacion?tipo_habitacion=Doble
```

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{   "habitación": "1",   "tipo": "Doble",   "fecha_inicio": "2025-06-13",   "fecha_fin": "2025-06-15",   "estado_reserva": "reservada",   "cliente": "andres" }</pre></div><div><div>Download</div></div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 136 content-type: application/json date: Fri, 13 Jun 2025 02:48:26 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

## Exportar Libro Diario (Get)

GET

/reportes/libro-diario/exportar

Exportar Libro Diario

Exportar el libro diario en diferentes formatos. Por ahora solo soporta JSON, pero se puede extender para CSV o Excel.

Parameters

Try it out

Name	Description
fecha_inicio string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_fin"/>
tipo string   (string   null) (query)	<input type="text" value="tipo"/>
formato string (query)	Formato de exportación: json, csv Default value : json <input type="text" value="json"/>

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/reportes/libro-diario/exportar?formato=json' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/reportes/libro-diario/exportar?formato=json
```

GET

/reportes/libro-diario/exportar

Exportar Libro Diario

Exportar el libro diario en diferentes formatos. Por ahora solo soporta JSON, pero se puede extender para CSV o Excel.

Parameters

Cancel

Name	Description
fecha_inicio string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_inicio"/>
fecha_fin string   (string   null)(\$date) (query)	<input type="text" value="fecha_fin"/>
tipo string   (string   null) (query)	<input type="text" value="tipo"/>
formato string (query)	Formato de exportación: json, csv <input type="text" value="json"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://127.0.0.1:8000/reportes/libro-diario/exportar?formato=json' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/reportes/libro-diario/exportar?formato=json
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div><pre>{   "formato": "json",   "total_registros": 2,   "periodo": "inicio - fin",   "datos": [     {       "tipo": "Ingreso",       "fecha": "2025-06-12",       "descripcion": "Primer pago",       "monto": 500     },     {       "tipo": "Egreso",       "fecha": "2025-06-12",       "descripcion": "Pension",       "monto": 1000     }   ] }</pre></div> <div><div>Download</div></div>

# Facturas

Facturas

GET

/facturas

Listar Facturas

POST

/facturas

Crear Factura

## Listar Facturas (Get)

GET

/facturas

Listar Facturas

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "reserva_id": 0,  "fecha_emision": "2025-06-13",  "total": 0,  "estado": "pendiente",  "id": 0,  "pagos": []}
```

GET

/facturas

Listar Facturas

Parameters

No parameters

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "reserva_id": 0,  "fecha_emision": "2025-06-13",  "total": 0,  "estado": "pendiente",  "id": 0,  "pagos": []}
```

## Crear Facturas ( Post)

POST

/facturas

Crear Factura

^

Parameters

No parameters

Cancel

Request body

required

application/json

{

"reserva\_id": 0,

"fecha\_emision": "2025-06-13",

"total": 0,

"estado": "pendiente"

}

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Successful Response</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><div>{</div><div>  "reserva_id": 0,</div><div>  "fecha_emision": "2025-06-13",</div><div>  "total": 0,</div><div>  "estado": "pendiente",</div><div>  "id": 0,</div><div>  "pagos": []</div><div>}</div></div>	No links
422	<div>Validation Error</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><div>{</div><div>  "detail": [</div><div>    {</div><div>      "loc": [</div><div>        "string",</div><div>        0</div><div>      ],</div><div>      "msg": "string",</div><div>      "type": "string"</div><div>    }</div><div>  ]</div><div>}</div></div>	No links

Pagos

Pagos

^

GET

/pagos

Listar Pagos

^

POST

/pagos

Crear Pago

^

Listar Pagos (Get)

GET /pagos Listar Pagos

Try it out

Parameters

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response	No links

Media type  
application/json

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "factura_id": 0,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 0,  "metodo_pago": "string",  "id": 0}
```

GET /pagos Listar Pagos

Cancel

Parameters

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  'http://127.0.0.1:8000/pagos' \  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/pagos
```

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{  "factura_id": 2,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 100,  "metodo_pago": "Efectivo",  "id": 1}</pre> <div>Download</div> <div>Response headers</div> <pre>content-length: 90  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 03:09:34 GMT  server: uvicorn</pre>

## Crear Pago (Post)

POST

/pagos Crear Pago

Parameters

Cancel

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "factura_id": 0,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 0,  "metodo_pago": "string"}
```

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div>Media type<div>application/json</div>Controls Accept header:Example Value   Schema<pre>{  "factura_id": 0,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 0,  "metodo_pago": "string",  "id": 0}</pre></div>	No links
422	Validation Error	No links

POST

/pagos Crear Pago

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json

```
{  "factura_id": 2,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 100,  "metodo_pago": "Efectivo"}
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  'http://127.0.0.1:8000/pagos' \  -H 'accept: application/json' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "factura_id": 2,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 100,  "metodo_pago": "Efectivo"  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/pagos

Server response

Code	Details
200	<div>Response body<pre>{  "factura_id": 2,  "fecha_pago": "2025-06-13",  "monto": 100,  "metodo_pago": "Efectivo",  "id": 1}</pre><div>Download</div></div> <div>Response headers<pre>content-length: 88  content-type: application/json  date: Fri, 13 Jun 2025 03:08:59 GMT  server: uvicorn</pre></div>