

ERP

1. Descripción del ERP

Este ERP gestiona los procesos entre los Clientes, los Producto y las Ventas, mejorando la eficiencia de control de inventario, automatizando los cambios con cada venta y optimizando las vistas de los datos.

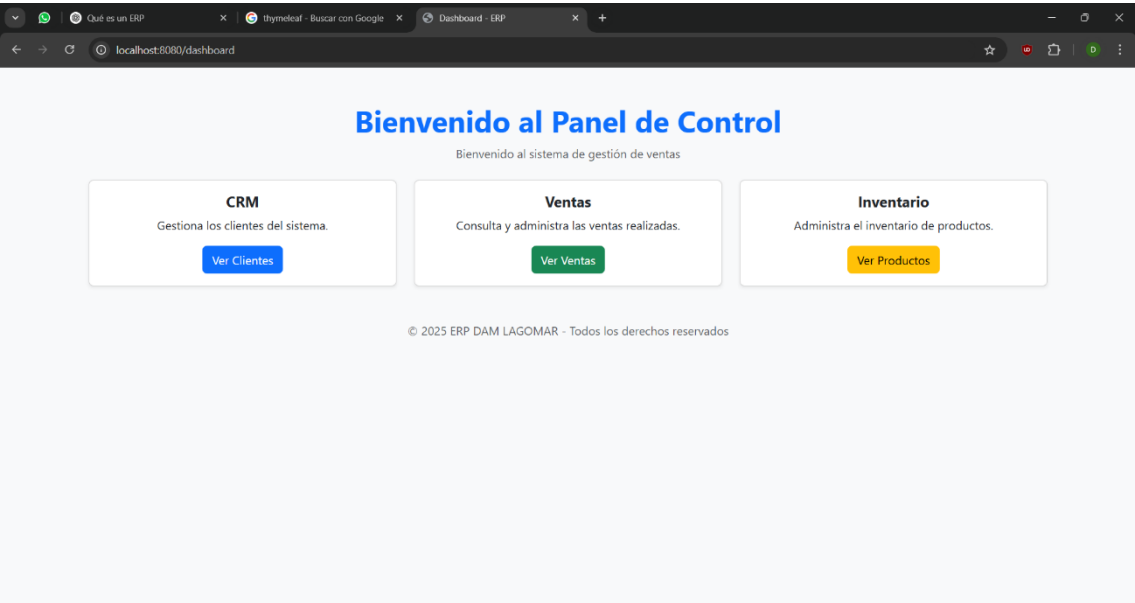
2. Descripción conceptual y uso en una empresa

Nos sirve para ver, generar, actualizar y borrar de manera más rápida y sencilla tanto los Producto, los Clientes y las Ventas, además de una manera sencilla de asignar Productos a las Ventas y estas mismas a un Cliente.

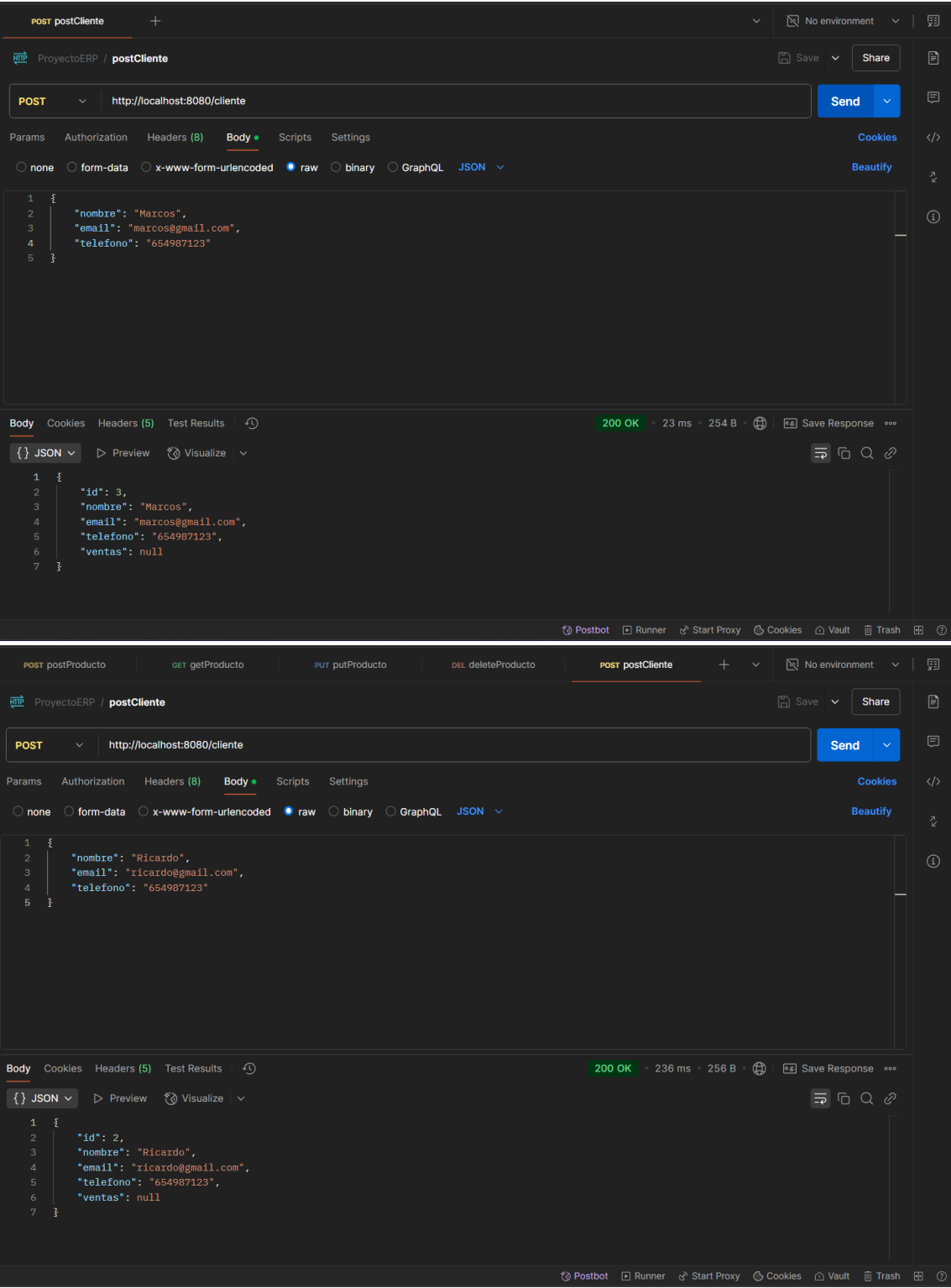
Además de nuestro ERP poder conectarse mediante una API REST para manejar el contenido del mismo (usando Postman, cURL, etc), también conectamos el ERP para mostrar los datos en una página web local usando Thymeleaf.

El uso que le podríamos poner a una empresa sería al estilo Amazon, registras los Productos que te vayan llegando, mientras que los Clientes irán comprando esos Productos generando las Ventas.

3. Funcionamiento



Cientes.



POST postClienteGET getCliente

ProjectoERP / getCliente

GEThttp://localhost:8080/clienteSend

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettings

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK86 ms33.66 KBSave Response

JSONPreviewVisualize

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nombre": "Paco",
5     "email": "paco@gmail.com",
6     "telefono": "654987123",
7     "ventas": [
8       {
9         "id": 2,
10        "cliente": {
```

POST postClienteGET getClientePUT putCliente

ProjectoERP / putCliente

PUThttp://localhost:8080/cliente/1Send

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

1 {
2 "nombre": "Iker",
3 "email": "iker@gmail.com",
4 "telefono": "654987123"
5 }

BodyCookiesHeaders (4)Test Results200 OK75 ms123 BSave Response

RawPreviewVisualize

```
1
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postCliente

GET getCliente

PUT putCliente

DEL deleteCliente

+

No environment

ProyectoERP / deleteCliente

DELETE

http://localhost:8080/cliente/1

Send

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body

Cookies

Headers (4)

Test Results

200 OK

84 ms

123 B

Save Response

Raw

Preview

Visualize

1

Postbot

Runner

Start Proxy

Cookies

Vault

Trash

Quit es un ERP

thymeleaf - Buscar con Google

Cientes - ERP

localhost:8080/clientes

Gestión de Clientes

ID	Nombre	Email	Acciones
2	Ricardo	ricardo@gmail.com	<div>EditarEliminar</div>
3	Marcos	marcos@gmail.com	<div>EditarEliminar</div>

Volver al Dashboard

Productos.

POST postProducto

ProjectoERP postProducto

SaveShare

POSThttp://localhost:8080/productoSend

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettingsCookiesBeautify

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "nombre": "macarrones",
3   "precio": 4.59,
4   "stock": 57
5 }
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK59 ms219 BSave Response

{ }JSONPreviewVisualize

```
1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "macarrones",
4   "precio": 4.59,
5   "stock": 57
6 }
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postProducto

ProjectoERP / postProducto

POSThttp://localhost:8080/producto

Send

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettings

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "nombre": "casco",
3   "precio": 29.60,
4   "stock": 3
5 }
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

200 OK • 42 ms • 214 B

Save Response

JSONPreviewVisualize

```
1 {
2   "id": 2,
3   "nombre": "casco",
4   "precio": 29.6,
5   "stock": 3
6 }
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postProductoGET getProducto

ProjectoERP / getProducto

GEThttp://localhost:8080/producto

Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettings

Query Params

Key	Value	Description
Key	Value	Description

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

200 OK • 15 ms • 272 B

Save Response

JSONPreviewVisualize

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nombre": "macarrones",
5     "precio": 4.59,
6     "stock": 57
7   },
8   {
9     "id": 2,
10    "nombre": "casco"
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postProductoGET getProductoPUT putProducto+

ProjectoERP / putProducto

PUThttp://localhost:8080/producto/1Send

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettingsCookiesBeautify

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "nombre": "pistachos",
3   "precio": 1.50,
4   "stock": 107
5 }
```

BodyCookiesHeaders (4)Test Results200 OK • 244 ms • 123 BSave Response

RawPreviewVisualize1

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postProductoGET getProductoPUT putProductoDEL deleteProducto+

ProjectoERP / deleteProducto

DELETEhttp://localhost:8080/producto/2Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettingsCookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

BodyCookiesHeaders (4)Test Results200 OK • 67 ms • 123 BSave Response

RawPreviewVisualize1

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash



Ventas.

POST postVentas

ProjectoERP / postVentas

SaveShare

POSThttp://localhost:8080/ventaSend

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettingsCookiesBeautify

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "cliente": {
3     "id": 3
4   },
5   "fecha": "2024-10-03",
6   "total": 40.75
7 }
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK47 ms295 BSave Response

JSONPreviewVisualize

```
1 {
2   "id": 4,
3   "cliente": {
4     "id": 3,
5     "nombre": null,
6     "email": null,
7     "telefono": null,
8     "ventas": null
9   },
10  "fecha": "2024-10-03"
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postVentas

ProjectoERP / postVentas

SaveShare

POSThttp://localhost:8080/ventaSend

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettingsCookiesBeautify

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

```
1 {
2   "cliente": {
3     "id": 2
4   },
5   "fecha": "2025-02-12",
6   "total": 19.99
7 }
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK69 ms295 BSave Response

JSONPreviewVisualize

```
1 {
2   "id": 3,
3   "cliente": {
4     "id": 2,
5     "nombre": null,
6     "email": null,
7     "telefono": null,
8     "ventas": null
9   },
10  "fecha": "2025-02-12"
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postVentasGET getVentas+

ProjectoERP / getVentas

SaveShare

GEThttp://localhost:8080/ventaSend

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettingsCookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK23 ms35.61 KBSave Response

JSONPreviewVisualize

```
1 [
2   {
3     "id": 3,
4     "cliente": {
5       "id": 2,
6       "nombre": "Ricardo",
7       "email": "Ricardo@gmail.com",
8       "telefono": "654987123",
9       "ventas": [
10      ]
11    }
12  ]
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

POST postVentasGET getVentasPUT putVentas+

ProjectoERP / putVentas

SaveShare

PUThttp://localhost:8080/venta/3Send

ParamsAuthorizationHeaders (8)BodyScriptsSettingsCookies

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

Beautify

```
1 {
2   "cliente": {
3     "id": 2
4   },
5   "fecha": "2025-01-01",
6   "total": 50.00
7 }
```

BodyCookiesHeaders (4)Test Results200 OK54 ms123 BSave Response

RawPreviewVisualize

```
1
```

PostbotRunnerStart ProxyCookiesVaultTrash

