**SAINT PATRICK BANK – BACK DOCUMENTATION  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**INFORMACION GENERAL DEL END POINT**

**https://{SERVER}/swagger/index.html**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ACCESO**

**REGISTER:**

**/api/Authenticate/register**

**BODY**

{

"dni": "string", --- preferiblemente int

"firstName": "string",

"lastName": "string",

"email": "user@example.com",

"phoneNumber": "string",

"password": "string" -- Mayuscula, minúscula, dígitos, caracteres especiales

}

**OK**  
{ Status = "Success", Message = "Usuario creado Satisfactoriamente!" }

**ERROR**  
{

Status = "Error",

Message = "Creacion de usuario fallida! verifique y vuelvalo a intentar. "+ model

}

{

Status = "Error",

Message = "usuario ya existe!"

}

**LOGIN:**

[**/api​/Authenticate​/login**](https://server_name/api%E2%80%8B/Authenticate%E2%80%8B/login)

**BODY**

{  
"dni": "string" --- preferiblemente int,  
"password": "String"  
}

**OK**

{

"status": "200",

"body": {

"token": "...",

"Expiration": "DateTime",

}

**ERROR `**

{

"title": "Unauthorized",

"status": 401,

"traceId": ""

}

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**PERFIL**

**ACTUALIZAR DATOS:**

**BODY**

{

"firstName": "string",

"lastName": "string",

"phoneNumber": "string",

"email": "user@example.com"

}

**OK**

{

Status = "Success",

Message = "Usuario Actualizado Satisfactoriamente!"

}

**ERROR**

{

Status = "Error",

Message = "ACtualizacion de usuario fallida! VErifique datos y vuelvalo a intentar."

}

{

Status = "Error",

Message = "Usuario no existe!"

}

**ACTUALIZAR CONTRASEÑA:**

**BODY;**

{

"dni": "string", --- preferiblemente int

"currentPassword": "string",

"newPassword": "string" -- Mayuscula, minúscula, dígitos, caracteres especiales

}

**OK**

{

Status = "Success",

Message = "Password actualizado satisfactoriamente!"

}

**ERROR**

{

Status = "Error",

Message = "Actualizacion de Password fallida! Verifique los detalles e intentelo de nuevo."

}

{

status = "Error",

Message = "Usuario no existe!"

}

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**TIPO PRODUCTO**

**GET: /api/ProductType**

**OK**

[

{

"productTypeID": 0,

"nameProduct": "string"

}

]

**GET-ID: /api/ProductType/{id}**

**REQUEST** id – integer

**OK**

{

"productTypeID": 0,

"nameProduct": "string"

}

**POST: /api/ProductType**

**BODY**

{

"nameProduct": "string"

}

**PUT: /api/ProductType/{id}**

**REQUEST** id – integer

**BODY**

{

"nameProduct": "string"

}

**DELETE:**

----- NO CONFIGURADO ---

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**PRODUCTOS**

**GET: /api/Product**

**OK**

[

{

"productID": 0,

"idUser": "string",

"saldoCupo": 0,

"cardNumber": "string",

"startDate": "2022-03-26T01:21:26.144Z",

"finishDate": "2022-03-26T01:21:26.145Z",

"state": true,

"productTypeID": 0,

"productType": {

"productTypeID": 0,

"nameProduct": "string"

},

"transactions": [ ]

}

]

**ERROR**

{

"status": "401",

"body": {

"success": "Error: UnAuthorized",

"error": "Error en la solicitud"

}

}

**GET-ID: /api/Product/{id}**

**REQUEST** id – integer

**OK**

{

"productID": 0,

"idUser": "string",

"saldoCupo": 0,

"cardNumber": "string",

"startDate": "2022-03-26T01:22:16.637Z",

"finishDate": "2022-03-26T01:22:16.637Z",

"state": true,

"productTypeID": 0,

"productType": {

"productTypeID": 0,

"nameProduct": "string"

},

"transactions": [

{

"transactionID": 0,

"transactionTypeID": 0,

"productIDOrigin": 0,

"productIDDestination": 0,

"transactionValue": 0,

"transactionDate": "2022-03-26T01:22:16.637Z",

"transacType": {

"transactionTypeID": 0,

"nameTransaction": "string"

}

}

]

}

**ERROR**

{

"status": "401",

"body": {

"success": "Error: UnAuthorized",

"error": "Error en la solicitud"

}

}

{  
"status": "500" o “204”,  
"body": {  
"success": "false",  
"error": "Producto no existe"  
}  
}

**POST: /api/Product**

**BODY**

{

"productTypeId": 0,

"saldoCupo": 0,

"cardNumber": "string",

"startDate": "2022-03-26T01:24:05.388Z",

"finishDate": "2022-03-26T01:24:05.388Z",

"state": true

}

**OK**

 {  
"status": "200",  
"body": {  
"status": "Success",  
"message": "Producto agregado!"  
}  
}

**ERROR**

 {  
"status": "500",  
"body": {  
"success": "Error",  
"message": "Agregar producto fallo! Por favor revise los detalles e intente de nuevo."  
}  
}

**PUT: /api/Product/{id}**

**REQUEST** id – integer

**BODY**

{

"productTypeId": 0,

"saldoCupo": 0,

"cardNumber": "string",

"startDate": "2022-03-26T01:25:14.705Z",

"finishDate": "2022-03-26T01:25:14.705Z",

"state": true

}

**OK**

 {  
"status": "200",  
"body": {  
"status": "Success",  
"message": "Producto actualizado!"  
}  
}

**ERROR**

 {  
"status": "500",  
"body": {  
"status": "Error",  
"message": "Actualizar Tipo de producto fallo! Por favor revise los detalles e intente de nuevo."  
}  
}

**DELETE:**

----- NO CONFIGURADO ---

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**TIPO TRANSACCION**

**GET: /api/Transaction**

**OK**

[

{

"transactionID": 0,

"transactionTypeID": 0,

"transactionTypeName": "string",

"productIDOrigin": 0,

"productIDDestination": 0,

"transactionValue": 0,

"transactionDate": "2022-03-26T01:27:37.879Z"

}

]

**GET-ID: /api/TransactionType/{id}**

**REQUEST** id – integer

**OK**

{

"transactionTypeID": 0,

"nameTransaction": "string"

}

**POST: /api/TransactionType**

**BODY**

{

"nameTransaction": "string"

}

**PUT: ​/api​/TransactionType​/{id}**

**REQUEST** id – integer

**BODY**

{

"nameTransaction": "string"

}

**DELETE:**

----- NO CONFIGURADO ---

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**TRANSACCION**

**GET: /api/Transaction**

**OK**

[

{

"transactionID": 0,

"transactionTypeID": 0,

"transactionTypeName": "string",

"productIDOrigin": 0,

"productIDDestination": 0,

"transactionValue": 0,

"transactionDate": "2022-03-26T01:31:47.403Z"

}

]

**ERROR**

{

"status": "401",

"body": {

"success": "Error: UnAuthorized",

"error": "Error en la solicitud"

}

}

**GET-ID: /api/Transaction/{productid} --- transacciones de un producto particular**

**REQUEST** id – integer

**OK**

[

{

"transactionID": 0,

"transactionTypeID": 0,

"transactionTypeName": "string",

"productIDOrigin": 0,

"productIDDestination": 0,

"transactionValue": 0,

"transactionDate": "2022-03-26T01:33:02.437Z"

}

]

**ERROR**

{

"status": "401",

"body": {

"success": "Error: UnAuthorized",

"error": "Error en la solicitud"

}

}

**POST: /api/Transaction**

**BODY**

{

"transactionID": 0,

"transactionTypeID": 0, --- depende de la lista de tipo de producto

"transactionTypeName": "string",

"productIDOrigin": 0,

"productIDDestination": 0,

"transactionValue": 0,

"transactionDate": "" --- se toma del servidor

}

**OK**

 {  
"status": "200",  
"body": {  
"status": "Success",  
"message": "Transaccion agregado!"  
}  
}

**ERROR**

 {  
"status": "500",  
"body": {  
"success": "Error",  
"message": "Transaccion fallo! Por favor revise los detalles e intente de nuevo."  
}  
}

**PUT:**

----- NO CONFIGURADO ---

**DELETE:**

----- NO CONFIGURADO ---