

MANUAL DE ENDPOINT

TABLA DE CONTENIDO

- 1. ENDPOINT.3
 - 1.1. Consulta de cliente.3
 - 1.2. Registro de compras.3
 - 1.3. Registro de pagos.....4
 - 1.4. Consulta de transacciones4
 - 1.5. Consulta de cliente especifico.5

1. ENDPOINT.

Para la construcción del back se utilizó mapper para mapear los datos de la base a los Dto se usó principio Solid donde cada método tiene una responsabilidad.

1.1.Consulta de cliente.

Para la consulta de cliente se utiliza el siguiente Api “GET”.

/TransaccionesClientes/ConsultaClientes

Muestra lo siguiente como respuesta

```
{
  "status": {
    "httpCode": 200,
    "message": ""
  },
  "item": [
    {
      "codCliente": 1,
      "nombreTitular": "Edwin Alexander Nolasco",
      "numeroTargeta": "1023457896412345",
      "limiteCredito": 1000,
      "saldoActual": 9.65,
      "saldoDisponible": 990.35
    }
  ]
}
```

1.2.Registro de compras.

Para el registro de transacciones de compras se utiliza lo siguiente “POST”

/TransaccionesClientes/TransaccionAddCompras

Se solicita los parámetros siguientes

```
{
  "codTransaccion": 0,
  "codCliente": 0,
  "description": "string",
  "monto": 0,
  "tipo": "string",
  "fechaTransaccion": "2025-05-15T21:42:02.251Z"
}
```

Devolvera lo siguiente

```
{
  "status": {
    "httpCode": 100,
    "message": "string"
  },
  "item": "string"
}
```

1.3.Registro de pagos.

Para el registro de pagos se utiliza lo siguiente “POST”

/TransaccionesClientes/TransaccionAddPagos

Se necesita los parámetros siguientes

```
{
  "codTransaccion": 0,
  "codCliente": 0,
  "description": "string",
  "monto": 0,
  "tipo": "string",
  "fechaTransaccion": "2025-05-15T21:44:07.198Z"
}
```

Devolverá lo siguiente

```
{
  "status": {
    "httpCode": 100,
    "message": "string"
  },
  "item": "string"
}
```

1.4.Consulta de transacciones .

Para la consulta de las transacciones se utiliza los siguiente “POST”

/TransaccionesClientes/TransaccionClientes

Se solicita los parámetros siguientes

```
{
  "codCliente": 0
}
```

devolverá el resultado siguiente

```
{
  "status": {
    "httpCode": 100,
    "message": "string"
  },
  "item": [
    {
      "codTransaccion": 0,
      "codCliente": 0,
      "description": "string",
      "monto": 0,
      "tipo": "string",
      "fechaTransaccion": "2025-05-15T21:46:50.353Z"
    }
  ]
}
```

1.5.Consulta de cliente especifico.

Para consulta de cliente especifico se utiliza el endpoint siguiente

/TransaccionesClientes/ConsultaClienteCod

Se solicita lo siguiente

```
{  
  "codCliente": 0  
}
```

Devolveré el resultado siguiente

```
{  
  "status": {  
    "httpCode": 100,  
    "message": "string"  
  },  
  "item": {  
    "codCliente": 0,  
    "nombreTitular": "string",  
    "numeroTargeta": "string",  
    "limiteCredito": 0,  
    "saldoActual": 0,  
    "saldoDisponible": 0  
  }  
}
```