

Pruebas de Humo

Ingreso como usuario de banco

| | |
|-------------|-------|
| Usuario: | bank0 |
| Contraseña: | test |

Mantenimientos

| |
|---|
| -Crear un Cliente (Recordar identificador) |
| -Crear una Cuenta para el Cliente (recordar cuenta) |
| -Crear una Tarjeta para el Cliente y la Cuenta (recodar número de cuenta) |
| -Crear un Usuario para el Cliente con el rol de cardholder |
| |
| -Crear Comercio (asociado a otro cliente) |
| -Crear un Usuario para el comercio con el rol de merchant |
| |
| -Verificar Registro |

EDITAR CUENTA

| | | | |
|----------------------|---|-------------------------|---|
| Número: * | <input type="text" value="1111111111111111007"/> | Estado: * | <input checked="" type="radio"/> ACTIVO <input type="radio"/> INACTIVO |
| Tipo de Cuenta: * | <input type="button" value="DEBITO"/> <input type="button" value="CREDITO"/> | Fecha de creación: * | <input type="text" value="01/01/2010 00:00:00"/> <input type="button" value="📅"/> |
| Fecha de activación: | <input type="text" value="02/01/2010 00:00:00"/> <input type="button" value="📅"/> | Fecha de desactivación: | <input type="text"/> <input type="button" value="📅"/> |
| Predeterminada: | <input type="checkbox"/> | AdmCreación: | 18/09/2012 00:47:52 |
| AdmActualización: | | UsrAdmn: | admin |
| IdCliente: * | <input type="text" value="Ligia"/> ▼ | Entidad: * | <input type="text" value="Banco1"/> ▼ |
| IdMoneda: * | <input type="text" value="Dolares"/> ▼ | | |

WebService

Buscar Información del cliente

<http://localhost:8080/prototype-web/clientes/index.xhtml>

| Datos: | |
|----------|-----------|
| Entidad: | Entidad1 |
| Cliente: | 111111101 |

Buscar cliente

| | |
|---------|--|
| Entidad | <input type="text" value="Entidad1"/> |
| Cliente | <input type="text" value="111111101"/> |

BUSCAR

XML

JSON

Información del Cliente

Id: 1
Nombre: PALI SA
Identificador: 111111101
Tipo Identificación: JURIDICA
Tipo Cliente: CADENA_COMERCIO
Pais: COSTA RICA
Ciudad:
Dirección:
Contactos: telefono:21511514;email:contacto@banco.com;Apt:90210

<http://localhost:8080/prototype-web/rest/clientWs/search/xml>

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The shown below.

```
-<client>
  <id>1</id>
  <identity>111111101</identity>
  <identityType>JURIDICA</identityType>
  <clientType>CADENA_COMERCIO</clientType>
  <name>PALI SA</name>
  <country>COSTA RICA</country>
  <city/>
  ..

```

Consultar Estado de Cuenta y Movimientos

<http://localhost:8080/prototype-web/clientes/estadocuenta.xhtml>

| |
|---------------------------|
| Datos: |
| Entidad Entidad1 |
| Cuenta: 11111111111111001 |

Cuentas

Entidad

Cuenta

Estados de Cuenta

| Número de Cuenta | Fecha | Saldo Actual | Saldo Anterior | Estado |
|-------------------|------------|--------------|----------------|--------|
| 11111111111111001 | 2014-04-01 | 18500 | 17500 | A |
| 11111111111111001 | 2014-05-01 | 18500 | 18500 | A |
| 11111111111111001 | 2014-06-01 | 19500 | 18500 | A |
| 11111111111111001 | 2014-07-01 | 20000 | 19500 | A |

Movimientos

| Identificador | date | Description | Tipo | Moneda Or... | Moneda De... | Valor |
|---------------|------------|-------------|------|--------------|--------------|-------|
| 13 | 2014-01-01 | REST INDU | DE | CRC | CRC | 1850 |
| 14 | 2014-01-01 | COME TEST | DE | CRC | CRC | 1540 |
| 15 | 2014-01-01 | REST TEST | DE | CRC | CRC | 1150 |
| 16 | 2014-01-01 | COME TEST | DE | CRC | CRC | 1050 |

Datos

```
{
  "accountNumber": "11111111111111001",
  "date": 1401602400000,
  "currentBalance": 19500,
  "lastBalance": 18500,
  "A",
  "movements": [
    {
      "id": 13,
      "description": "REST INDU",
      "type": "DE",
      "date": 1388556000000,
      "value": 1850,
      "exchange": {
        "currencyFrom": "CRC",
        "currencyTo": "CRC",
        "value": 1
      }
    },
    {
      "id": 14,
      "description": "COME TEST",
      "type": "DE",
      "date": 1388556000000,
      "value": 1540,
      "exchange": {
        "currencyFrom": "CRC",
        "currencyTo": "CRC",
        "value": 1
      }
    },
    {
      "id": 15,
      "description": "REST TEST",
      "type": "DE",
      "date": 1388556000000,
      "value": 1150,
      "exchange": {
        "currencyFrom": "CRC",
        "currencyTo": "CRC",
        "value": 1
      }
    },
    {
      "id": 16,
      "description": "COME TEST",
      "type": "DE",
      "date": 1388556000000,
      "value": 1050,
      "exchange": {
        "currencyFrom": "CRC",
        "currencyTo": "CRC",
        "value": 1
      }
    }
  ]
}
```

Autorización de Transacciones

<http://localhost:8080/prototype-web/clientes/transaccion.xhtml#>

| Datos Compra | |
|---------------------|----------------------|
| Identificación: | INVX01 |
| Tipo Transacción: | 01 |
| Número de Tarjeta: | 40000000000000000000 |
| Moneda: | CRC |
| Valor: | 5650 |
| Comercio: | COM00001 |

| Datos Depósito: | |
|------------------------|-------------------|
| Identificación: | DEPX01 |
| Tipo Transacción: | 02 |
| Entidad Destino: | Entidad1 |
| Cuenta Destino: | 11111111111111002 |
| Moneda: | CRC |
| Valor: | 1550 |

| Datos Retiro: | |
|----------------------|-------------------|
| Identificación: | RetX01 |
| Tipo Transacción: | 03 |
| Entidad Origen: | Entidad1 |
| Cuenta Origen: | 11111111111111001 |
| Moneda: | CRC |
| Valor: | 3650 |

Datos Transferencia Interna:

| | |
|-------------------|------------------|
| Identificación: | TRANX01 |
| Tipo Transacción: | 04 |
| Entidad Origen: | Entidad1 |
| Cuenta Origen: | 1111111111111001 |
| Entidad Destino: | Entidad1 |
| Cuenta Destino: | 1111111111111002 |
| Moneda: | CRC |
| Valor: | 2050 |

Transacciones

| | |
|---------------------|----------------------|
| Identificación | INVX01 |
| Tipo de Transacción | 01 |
| Entidad Origen | |
| Cuenta Origen | |
| Entidad Destino | |
| Cuenta Destino | |
| Número de Tarjeta | 40000000000000000000 |
| Moneda | CRC |
| Valor | 5100 |
| Comercio | COM00001 |

AUTORIZAR(JSON)

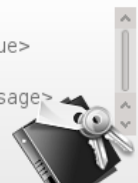
AUTORIZAR(XML)

Respuesta

Servicio <http://localhost:8080/prototype-web/rest/authorizerWsRest/authorize/xml>

Datos

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><authorizationResult><transaction>
<identification>INVX01</identification><reference>1002</reference><state>02</state><value>5100</value>
<merchandId>COM00001</merchandId><fromEntity></fromEntity><currencyCode>CRC</currencyCode>
<cardNumber>40000000000000000000</cardNumber><transactionType>01</transactionType></transaction><message>
</message><authorizerResponse>SUCCESSFUL</authorizerResponse></authorizationResult>
```



Reporte Comercios

<http://localhost:8080/prototype-web/comercios/index.xhtml>

Datos:

Entidad: Entidad1

Comercio: COM00001

Sitio de Comercios
Versión 0.1

Transacciones de Comercios

Entidad: * Entidad1

Comercio: * COM00001

Tipo Reporte * PDF (.pdf) ODT (.odt) Word (.docx) Excel (.xls)

Ver Reporte

Transacciones del Comercio

Cantidad Transacciones: 12

| Identificacion | Referencia | Fecha | Moneda | Valor | Tarjeta |
|----------------|------------|--------------|--------|---------|----------------------|
| fact00001 | 0000001 | 1/1/14 12:00 | CRC | 1000.00 | 40000000000000000000 |
| fact00002 | 0000002 | 1/1/14 12:00 | CRC | 1100.00 | 40000000000000000001 |
| fact00003 | 0000003 | 1/1/14 12:00 | CRC | 1150.00 | 40000000000000000001 |
| fact00004 | 0000004 | 1/1/14 12:00 | CRC | 2150.00 | 40000000000000000002 |
| fact00005 | 0000005 | 1/1/14 12:00 | CRC | 3156.00 | 40000000000000000002 |
| fact00006 | 0000006 | 1/1/14 12:00 | CRC | 1252.00 | 40000000000000000003 |

```
<identification>INX01</identification><reference>1002</reference><state>02</state><value>5100</value>
<merchantId>COM00001</merchantId><fromEntity></fromEntity><currencyCode>CRC</currencyCode>
<cardNumber>40000000000000000000</cardNumber><transactionType>01</transactionType></transaction><message>
</message><authorizerResponse>SUCCESSFUL</authorizerResponse></authorizationResult>
```

| | | | | | | |
|----|------------|-----------|----|-----|-----|------|
| 14 | 2014-01-01 | COME TEST | DE | CRC | CRC | 1040 |
| 15 | 2014-01-01 | REST TEST | DE | CRC | CRC | 1150 |
| 16 | 2014-01-01 | COME TEST | DE | CRC | CRC | 1050 |

Datos

```
{ "accountNumber": "1111111111111111001", "date": 1401602400000, "currentBalance": 19500, "lastBalance": 18500,
  "A", "movements": [{ "id": 13, "description": "REST INDU", "type": "DE", "date": 1388556000000, "value": 1850, "exch":
    { "currencyFrom": "CRC", "currencyTo": "CRC", "value": 1 } }, { "id": 14, "description": "COME
    TEST", "type": "DE", "date": 1388556000000, "value": 1540, "exchange":
    { "currencyFrom": "CRC", "currencyTo": "CRC", "value": 1 } }, { "id": 15, "description": "REST
```