

PRUEBA TECNICA INTEGRACION API

JAVIER MAURICIO ORTIZ

ENTREGABLES

- Carpeta de fuentes
- Carpeta con librería acpu y sqlsrv
- Documento con descripción prueba tecnica
- Video demostrativo
- Backup bd

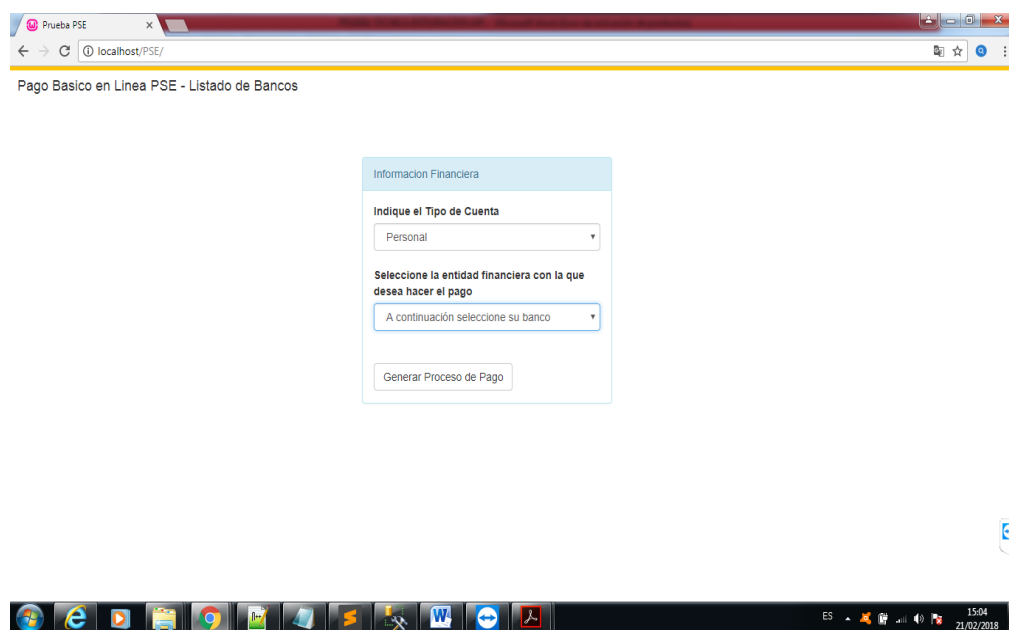
HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- PHP 5.6
- SQL SERVER 2012
- CODEIGNITER 3
- APCU Para manejo de cache
- SQLSRV Para conexión a bd y llamado de procedimientos almacenados.

CONSIDERACIONES TECNICAS.

- Sqlsrv para el llamado de procedimientos almacenados
- PHP POO
- Utilización patrón singleton
- Logica de negocio ejecutada sobre procedimientos almacenados

1. Lista de bancos cacheada localmente se refresca una vez por día, se cachea con acpu.



2. Se consume el servicio para realizar la petición de la transacción.

¡Correcto! Transacción pendiente. Por favor verificar si el débito fue realizado en el Banco.

Pago Basico en Línea PSE - Datos Personales y Transaccion

Datos Basicos Personales

Tipo de Identificacion Seleccione Tipo de Identifica	Numero de Identificacion
Nombres 	Apellidos
Correo Electronico 	Direccion Completa
Numero de Celular 	

Datos Financieros

Valor a Pagar COP 	Descripcion de Pago
------------------------------	--------------------------------

3. Se envía al cliente a la URL para que realice la operación en el banco.

Debug ConfirmTransactionPayment

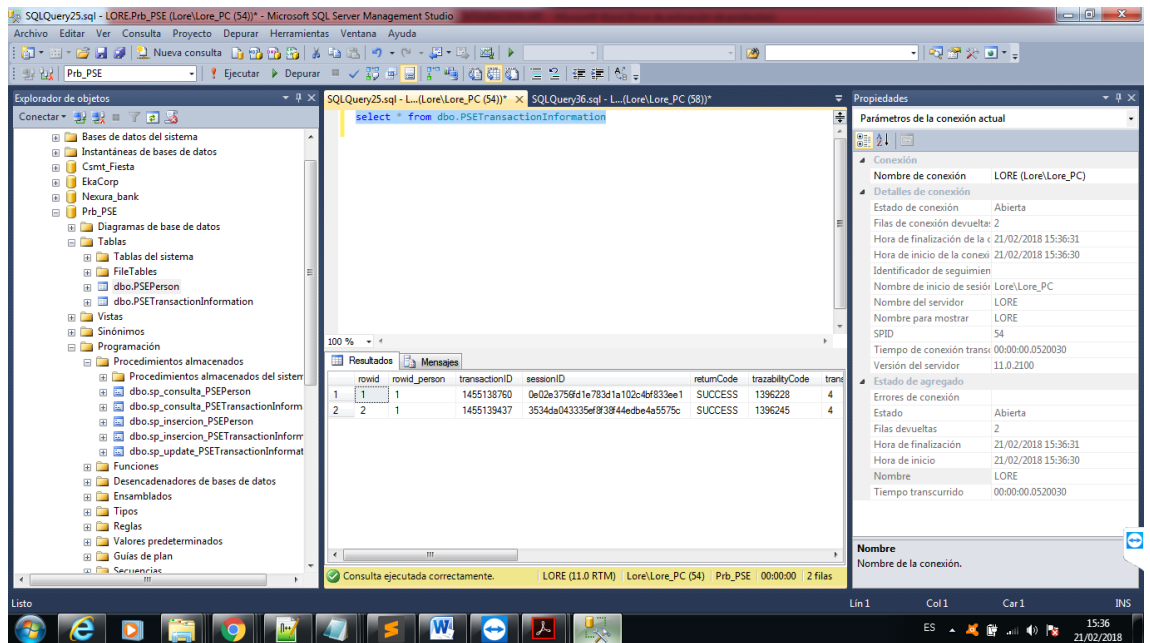
trazabilityCode:	1396245
financialInstitutionCode:	1022
entityCode:	9002992280
transactionValue:	480000
varValue:	0
ticketID:	1455139437
soliciteDate:	21/02/2018
bankProcessDate:	21/02/2018
transactionState:	OK
authorizationID:	12

Call

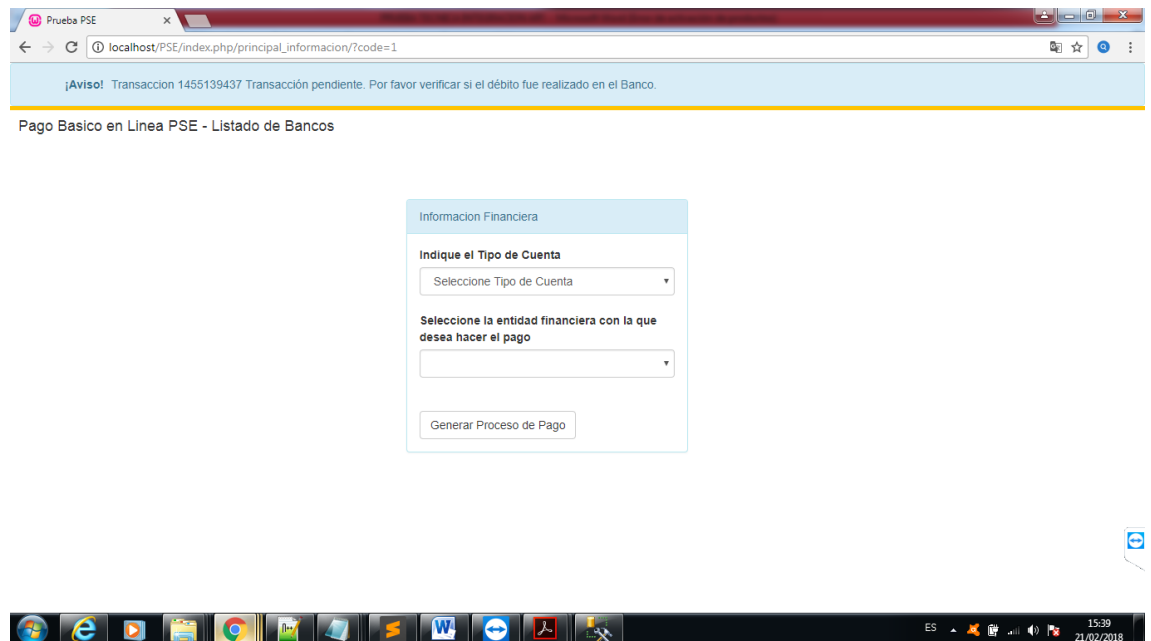
Return to PPE

Call Return: SUCCESS - TransactionState: OK

4. Se almacena los datos de la transacción retornados por el servicio.



5. Se consulta el estado de la transacción y se informa al usuario



6. Mientras la transacción este en estado pendiente la consulta se sigue realizando.

