

## PRUEBA TECNICA INTEGRACION API

JAVIER MAURICIO ORTIZ

### ENTREGABLES

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

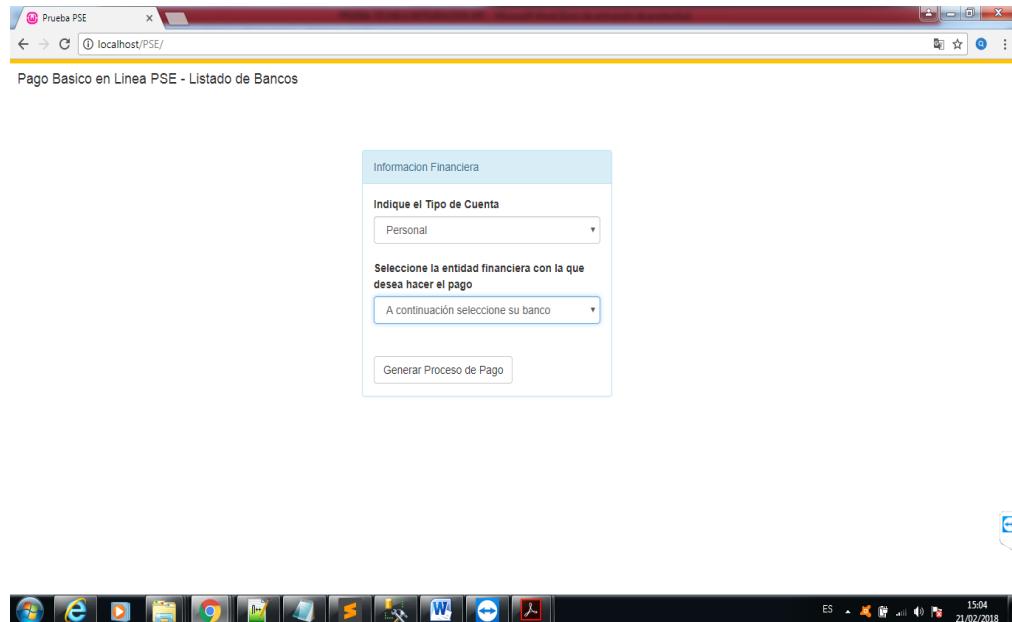
### HERRAMIENTAS UTILIZADAS

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

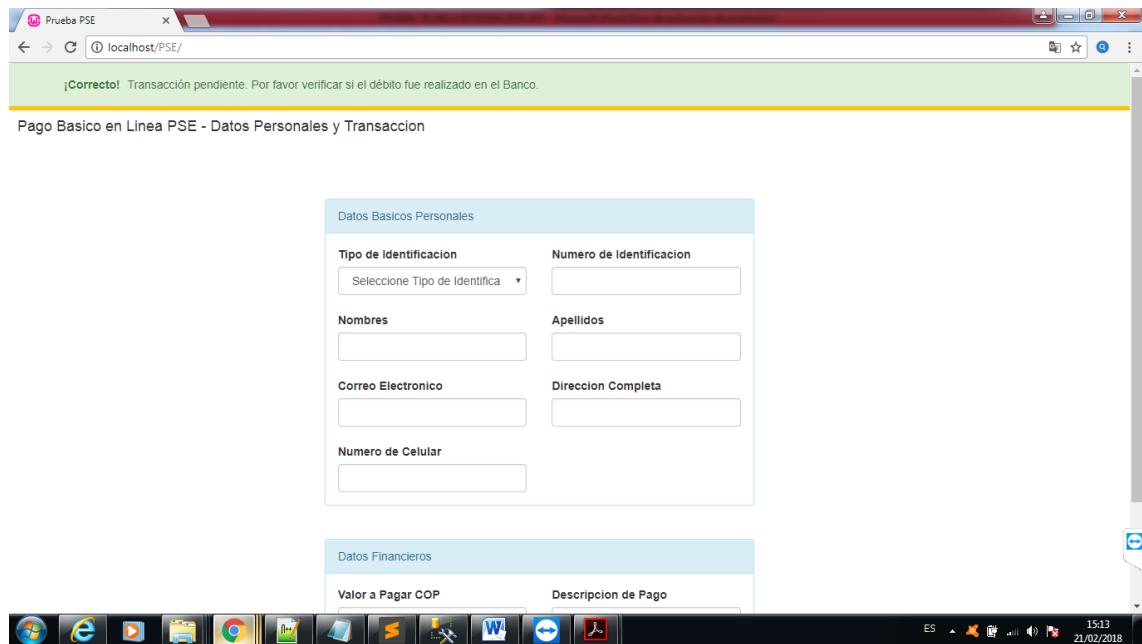
### CONSIDERACIONES TECNICAS.

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

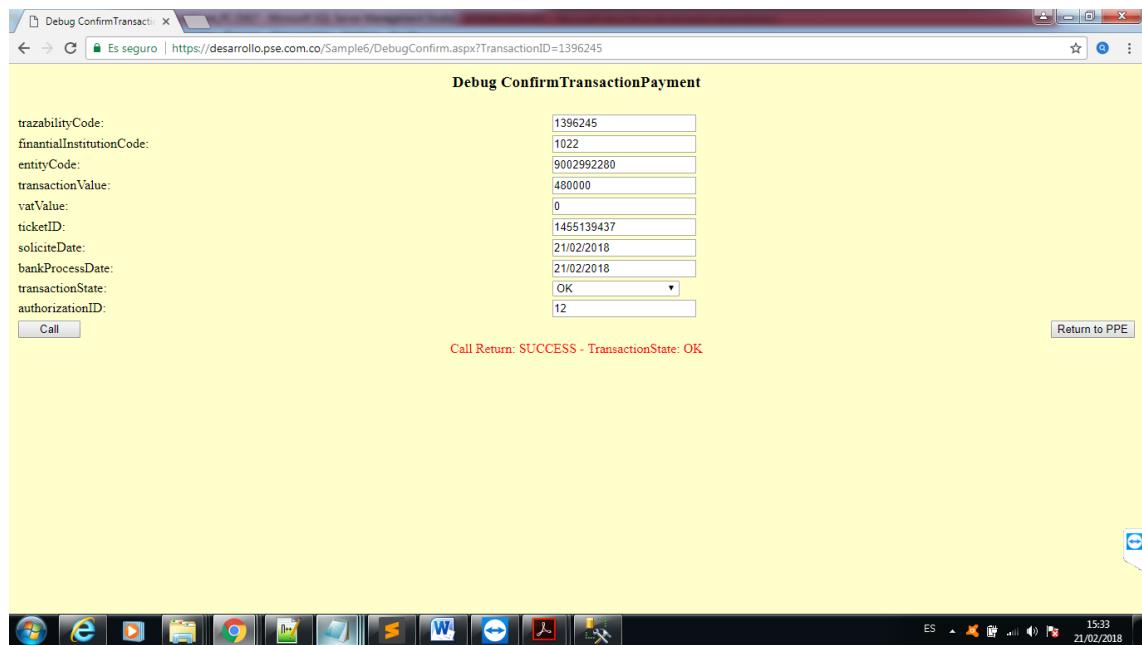
1. Lista de bancos cacheada localmente se refresca una vez por día, se cachea con acpu.



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



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



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

SQLQuery25.sql - LORE\Prb\_PSE (Lore\Lore\_PC (54)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Explorador de objetos

SQLQuery25.sql - L... (Lore\Lore\_PC (54)) \* SQLQuery36.sql - L... (Lore\Lore\_PC (58)) \*

```
select * from dbo.PSETransactionInformation
```

Resultados

rowid	rowid_person	transactionID	sessionID	returnCode	traceabilityCode	trans
1	1	1455138760	0e02e3759fd1e783d1a102c4bf833ee1	SUCCESS	1396228	4
2	1	1455139437	3534da04335ef8f38f44edbe4a5575c	SUCCESS	1396245	4

Mensajes

Consulta ejecutada correctamente.

Propiedades

Parámetros de la conexión actual

Conexión

- Nombre de conexión: LORE (Lore\Lore\_PC)
- Detalles de conexión
- Estado de conexión: Abierta
- Filas de conexión devueltas: 2
- Hora de finalización de la conexión: 21/02/2018 15:36:31
- Hora de inicio de la conexión: 21/02/2018 15:36:30
- Identificador de seguimiento
- Nombre de inicio de sesión: Lore\Lore\_PC
- Nombre del servidor: LORE
- Nombre para mostrar: LORE
- SPID: 54
- Tiempo de conexión trans.: 00:00:00.052030
- Versión del servidor: 11.0.2100

Estado de agregado

- Errores de conexión
- Estado: Abierta
- Filas devueltas: 2
- Hora de finalización: 21/02/2018 15:36:31
- Hora de inicio: 21/02/2018 15:36:30
- Nombre: LORE
- Tiempo transcurrido: 00:00:00.052030

Nombre

Nombre de la conexión.

Lin1 Col1 Car1 INS

ES X F11 15:36 21/02/2018

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

Prueba PSE

localhost/PSE/index.php/principal\_informacion/?code=1

**Aviso!** Transaccion 1455139437 Transacción pendiente. Por favor verificar si el débito fue realizado en el Banco.

Pago Basico en Linea PSE - Listado de Bancos

Información Financiera

Indique el Tipo de Cuenta

Seleccione la entidad financiera con la que desea hacer el pago

Generar Proceso de Pago

ES X F11 15:39 21/02/2018

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

