



**NIUBIZ**

***Memoria Técnica – PAGO APP***

**Proyecto: Desarrollo 87 Flujos Pago App – Appium**

HOJA DE CONTROL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | Niubiz | | |
| **Proyecto** | Automatización Pago Web (87 Scripts) | | |
| **Entregable** | Memoria Técnica – Pago WEB | | |
| **Autor** | Flavio Romero / Elsa Taipe | | |
| **Versión/Edición** | 01.00 | **Fecha Versión** | 13/10/2022 |
| **Aprobado por** |  | **Fecha Aprobación** | - |
|  |  | **N.º Total de Páginas** | 29 |

REGISTRO DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha del Cambio** |
| 01.00 | Versión inicial | Flavio Romero / Elsa Taipe | 13/10/2022 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

|  |
| --- |
| **Nombre y Apellidos** |
| Elsa Taipe |
| Flavio Romero |
|  |
|  |
|  |

ÍNDICE

Contenido

[1. GLOSARIO DE TÉRMINOS 4](#_Toc113035449)

[2. OBJETIVO Y ALCANCE 5](#_Toc113035450)

[3. PRE CONDICIONES 13](#_Toc113035451)

[4. CAMPOS DE ENTRADA (INPUTS) 22](#_Toc113035452)

[5. CAMPOS DE SALIDA (OUTPUTS) 26](#_Toc113035453)

[6. ANEXOS 27](#_Toc113035454)

# GLOSARIO DE TÉRMINOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| Appium | Es una herramienta de código abierto para la automatización de pruebas en dispositivos móviles Android y IOS |
| Script | Un script de automatización consta de un punto de ejecución, variables con valores de enlace correspondientes, y el código fuente. |
| Test Execution | La ejecución de prueba es el proceso de ejecutar el código y comparar los resultados esperados y reales. |
| SSP | Sistema Sujeto a Prueba |
| Automation | Acceso a objetos de software de otro software |
| Parameterization | Paso de parámetros en lugar de valores constantes (fijos).  Nota: Podemos usar variables o constantes o argumentos o variable de entorno o elementos de diccionario como parámetros. |
| Debugging | Se trata de un proceso de localizar y aislar errores mediante ejecución paso a paso.  Nota: En caso de automatización de pruebas la depuración es opcional. |
| Object | Es algo que tiene estructura y propiedades. |
| Run-time object | Objeto en tiempo de ejecución: el objeto presente en la aplicación. |
| Test Object | Referencia de objeto en tiempo de ejecución |

# OBJETIVO Y ALCANCE

El objetivo es crear un script automatizado para la aplicación **PAGO APP** que permita realizar la ejecución de casos E2E y Unitarios

1. Se ingresa a la aplicación Demo Visanet
2. Se realiza la configuración del caso de prueba

* Escenario pago regular
* Escenario recordar tarjeta
* Escenario tarjeta recordada
* Escenario mostrando cuotas
* Escenario tarjeta foránea
* Escenario recordar tarjeta + ocultando datos
* Escenario pago efectivo (unitario)

1. Validación de resultados según los casos propuestos

El alcance de este desarrollo es:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código CP** | **Resumen** |
| CP001 | Verificar que al presiona el botón **"CREAR"** de color Azul o gris se abra el formulario de pago con los siguientes campos:  1. Logo del comercio 2. Caja de texto - Número de tarjeta 3. Caja de texto - Fecha de vencimiento (MM/AA) 4. Caja de texto - CVV 5 Caja de texto - Nombre de TH 6 Caja de texto - Apellido de TH 7. Caja de texto - E-mail del TH 8. Botón "Pagar..." indicando importe |
| CP002 | Verificar que si falta completar algún campo del formulario , al momento de dar clic en “Pagar”, el formulario **vibrará** y resaltará el(los) campo(s) en rojo |
| CP003 | Verificar que el campo **Numero de tarjeta** solo se puedan ingresar carateres numericos |
| CP004 | Verificar que al ingresar un nro **no real** de tarjeta, el campo numero de tarjeta se resalte en rojo |
| CP005 | Validar que se vea el logo de la tarjeta **VISA** |
| CP006 | Validar que se vea el logo de la tarjeta **MASTERCARD** |
| CP007 | Validar que se vea el logo de la tarjeta **AMEX** |
| CP008 | Validar que se vea el logo de la tarjeta **DINNERS** |
| CP009 | Validar que se vea el logo de la tarjeta **UNION PAY** |
| CP010 | Verificar que el campo **Fecha vencimiento** cumpla con el formato MM/AA |
| CP011 | Verificar que el campo **Fecha vencimiento** solo se puedan ingresar carateres numericos validos respetando el número de meses. |
| CP012 | Verificar que el campo **CVV** solo se permita ingresar caracteres numericos |
| CP013 | Verificar que el campo **Nombre** solo se permita ingresar caracteres alfabeticos |
| CP014 | Verificar que el campo **Apellido** solo se permita ingresar caracteres alfabeticos |
| CP015 | Verificar que el campo **Email** permita ingresar un correo valido |
| CP016 | Verificar que el Boton **Pagar** se muestre de color rojo y se muestre el monto a pagar (se contara 2 decimales) |
| CP017 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa.** |
| CP021 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta  **Visa.** |
| CP022 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta  Mastercard. |
| CP023 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta  Dinners. |
| CP024 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta Amex. |
| CP033 | Verificar si se ingresa con un Comercio inactivo en BackOffice este sera denegado. |
| CP038 | Verificar que al presiona el botón "CREAR" de color Azul o gris se abra el formulario de pago con los siguientes campos:  1. Logo del comercio 2. Caja de texto - Número de tarjeta 3. Caja de texto - Fecha de vencimiento (MM/AA) o (MM/AAAA) 4. Caja de texto - CVV 5. Caja de texto - Nombre de TH 6. Caja de texto - Apellido de TH 7. Caja de texto - E-mail del TH 8. **Checkbox - Recordar Tarjeta** 9. Botón "Pagar..." indicando importe |
| CP039 | Verificar que si falta completar algún campo del formulario , al momento de dar clic en “Pagar”, el formulario **vibrará** y resaltará el(los) campo(s) en rojo |
| CP040 | Verificar que se permita activar el checkbox **Recordar tarjeta.** |
| CP041 | Verificar que al **activar check** "recordar tarjeta", permita ingresar un **alias.** |
| CP042 | Al realizar el enrolamiento de una tarjeta, se validara que siempre solicitare ingresar CVV (Se cuente con o sin check el campo CVV en la configuración del comercio) |
| CP043 | Realizar una transacción exitosa realizando la acción de "recordar tarjeta". |
| CP044 | Al realizar pago con una tarjeta ya recordad, no debe solicitar ingresar CVV. (Se cuente con o sin check el campo CVV en la configuración del comercio) |
| CP045 | Relizar una transacción exitosa utilizando una tarjeta recordada (tokenizada) |
| CP046 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Visa recordada con Alias. |
| CP047 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta MASTERCARD recordada con Alias. |
| CP048 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta DINERS recordada con Alias. |
| CP049 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta AMEX recordada con Alias. |
| CP050 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta recordada Visa, Mastercard, Diners y Amex |
| CP052 | Verificar que al presiona el botón **"Paga con Visa"** se abra el formulario de pago con los siguientes campos:  1. Logo del comercio 2. Caja de texto - Número de tarjeta 3. Caja de texto - Fecha de vencimiento (mm/aa) 4. Caja de texto - CVV 5. Checkbox - Recordar Tarjeta 6. Botón pagar indicando importe **Validar que no se muestre Nombre y Apellido.** |
| CP053 | Verificar que si falta completar algún campo del formulario , al momento de dar clic en “Pagar”, el formulario vibrará y resaltará el(los) campo(s) en rojo |
| CP054 | Verificar que se permita activar el checkbox **Recordar tarjeta** |
| CP055 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Visa recordada con Alias. |
| CP056 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta MASTERCARD, DINERS O AMEX recordada con Alias. |
| CP058 | Verificar que al presiona el botón "CREAR" de color Azul o gris se abra el formulario de pago con los siguientes campos:  1. Logo del comercio 2. Caja de texto - Número de tarjeta 3. Caja de texto - Fecha de vencimiento (MM/AA) 4. Caja de texto - CVV 5. Caja de texto - Nombre de TH 6. Caja de texto - Apellido de TH 7. Caja de texto - E-mail del TH 8. Lista - Número de cuotas (Esta lista aparece si el BIN ingresado esta configurado con la opción cuotas, además que el comercio tenga habilitado el flag "mostrar cuotas". Esta configuración se debe leer del mantenimiento de cuotas por BIN del BackOffice Canales) 9 Checkbox - Recordar Tarjeta 10. Botón pagar indicando importe |
| CP059 | Verificar que si falta completar algún campo del formulario , al momento de dar clic en “Pagar”, el formulario vibrará y resaltará el(los) campo(s) en rojo |
| CP060 | Verificar que la **Lista Cuotas** muestre una lista |
| CP061 | Verificar que se permita activar el checkbox **Recordar tarjeta** |
| CP062 | Verificar que el **Boton** **Pagar** se muestre de color rojo y se muestre el monto a pagar (se contara 2 decimales) |
| CP063 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta Visa. |
| CP067 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Visa |
| CP068 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Mastercard |
| CP069 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Dinners |
| CP070 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta Amex |
| CP072 | Verificar que al presiona el botón "CREAR" de color Azul o gris se abra el formulario de pago con los siguientes campos:  1. Logo del comercio 2. Caja de texto - Número de tarjeta - Validar que luego de ingresar la tarjeta FORANEA se muestre en la parte superior la elegibilidad con la moneda de la tarjeta y del comercio. 3. Caja de texto - Fecha de vencimiento (MM/AA) 4. Caja de texto - CVV 5. Caja de texto - Nombre de TH 6. Caja de texto - Apellido de TH 7. Caja de texto - E-mail del TH 8. Caja de texto autocompletar - País de facturación (Esta caja de texto aparece si el BIN ingresado es foráneo) 9. Caja de texto autocompletar - Ciudad de facturación (Esta caja de texto aparece si el BIN ingresado es foráneo, se filtra según lo ingresado en país) 1O Checkbox - Recordar Tarjeta 11. Botón pagar indicando importe |
| CP073 | Verificar que si falta completar algún campo del formulario , al momento de dar clic en “Pagar”, el formulario vibrará y resaltará el(los) campo(s) en rojo |
| CP074 | Verificar que al ingresar un **BIN foraneo** aparezca el campo **Pais** y se autocomplete |
| CP075 | Verificar que al ingresar un **BIN foraneo** aparezca el campo **Ciudad de Factuación** |
| CP076 | Verificar que el campo **Ciudad** permita ingresar caracteres alfabeticos |
| CP077 | Verificar que el campo **Pais** permita ingresar caracteres alfabeticos |
| CP078 | Verificar que se permita activar el checkbox **Recordar tarjeta** |
| CP079 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Foránea y se elige la moneda del tarjetahabiente.** |
| CP080 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Foránea y se elige la moneda del Comercio** |
| CP081 | Verificar que la transacción sea autorizada mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Local.** |
| CP082 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar. **Visa, Mastercard, Dinners y Amex** |
| CP086 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa.** |
| CP090 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta **Visa.** |
| CP091 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta **Mastercard.** |
| CP092 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta **Dinners.** |
| CP093 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource, cuando se ejecute el botón Pagar conuna tarjeta **Amex.** |
| CP098 | Verificar si se ingresa con un Comercio inactivo en BackOffice este sera denegado. |
| CP103 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Visa** recordada con Alias**.** |
| CP104 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **MASTERCARD** recordada con Alias**.** |
| CP105 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **DINERS** recordada con Alias**.** |
| CP106 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **AMEX** recordada con Alias**.** |
| CP107 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta recordada **Visa, Mastercard, Diners y Amex** |
| CP108 | Verificar que la transacción tenga estado **POR LIQUIDAR** mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Visa** recordada con Alias. |
| CP109 | Verificar que la transacción tenga estado **POR LIQUIDAR** mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **MASTERCARD, DINERS O AMEX** recordada con Alias. |
| CP110 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **MASTERCARD, DINERS O AMEX** recordada con Alias. |
| CP112 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa.** |
| CP116 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Visa** |
| CP117 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Mastercard** |
| CP118 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Dinners** |
| CP119 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar con una tarjeta **Amex** |
| CP121 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Foránea y se elige la moneda del tarjetahabiente.** |
| CP122 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Foránea y se elige la moneda del Comercio** |
| CP123 | Verificar que la transacción tenga estado POR LIQUIDAR mediante Cybersource, la trama de respuesta muestre el campo ECI con el valor 07 y código de Acción 000. Cuando se ejecute el botón Pagar.con una tarjeta **Visa Local.** |
| CP124 | Verificar que la transacción sea denegada mediante Cybersource,, Cuando se ejecute el botón Pagar. **Visa** |
| CP143 | Se debe visualizar opción "Transferencias Bancarias y Depósitos en Efectivo". Con el logo de Pago Efectivo. |
| CP144 | Se debe mostrar lo siguiente: **¿Cómo realizar tu compra con PagoEfectivo? Luego de haber dado click en pagar, recibirás un e-mail con el código CIP de PagoEfectivo que tendrá validez solo por 1 horas.  ✓ Depósitos en efectivo vía PagoEfectivo** - Paga en BBVA, BCP, Interbank, Scotiabank, BanBif, Western Union, Tambo+, Kasnet, Full Carga, Red Digital, Money Gram, Caja Arequipa, Disashop, en cualquier agente o agencia autorizada a nivel nacional a la cuenta de PagoEfectivo. **✓ Transferencias bancarias vía PagoEfectivo** - Paga en BBVA, BCP, Interbank, Scotiabank, BanBif, Caja Arequipa, a través de la banca por internet o banca móvil en la opción pago de servicios.  (Logos)  "Ingresa tu email para recibir el código:"  (Campo "Email") **Botón** "Pagar ##.##"  (logo Pago Efectivo) |
| CP145 | Validar que al dar botón "Pagar", debera generar el código **CIP** para realizar la operación. |

# PRE CONDICIONES

A continuación, se enumeran las precondiciones que se deben tener en cuenta para la ejecución de los scripts de automatización:

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre Condición** | **Datos General** |
| * Escenario pago regular * Escenario recordar tarjeta * Escenario tarjeta recordada * Escenario mostrando cuotas * Escenario tarjeta foránea * Escenario recordar tarjeta + ocultando datos | **Contrucción de caso de Prueba**  Environment  Countable  Channel  MerchantId  PurchaseNumber  Amount  UserToken  MDD  MDDKEY1  MDDVAL1  MDDKEY2  MDDVAL2  MDDKEY3  MDDVAL3  MDDKEY4  MDDVAL4  **Datos de formulario de pago** Rojo  CardNumber  CardMonth  CardYear  CVV  CardFirstName  CardLastName  CardEmail  Mobile  TipoDoc  N° Doc  DCC  City  Country  Coutas  Alias  **Condición para evaluar caso**  Quiero Status  Quiero Action Code  Quiero ECI |

# CAMPOS DE ENTRADA (INPUTS)

A continuación, se enumeran los campos de entrada que se deben ingresar por pestaña en la Tabla de Datos (DataTable) del script de automatización para su correcta ejecución:

**Hoja “E2E”:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CAMPO** | **DESCRIPCIÓN** | **EJEMPLO** |
| Caso Prueba | Indicar el código de caso de prueba a ejecutar | CP017 |
| Caso de Uso | Indicar que tipo de escenario a realizar | Regular |
| Descripción | Descripción breve del caso | Dólar – Contable |
| Environment | Indica que tipo de ambiente debe se va a realizar las pruebas | APIQAS |
| Countable | Este campo indica si la venta a realizar tendrá liquidación automática o manual | true – Para liquidación automática false – Para liquidación manual Valor por defecto: Según configuración del comercio en BackOffice Niubiz |
| Channel | Canal de registro. Valor por defecto: “web” | MOBILE |
| MerchantId | Código de comercio creado al momento de la afiliación | 115015006 |
| PurchaseNumber | Número de Pedido, este valor debe ser creado por el comercio y es único por intento de autorización | 22084194941 |
| Amount | Importe de la transacción. | Formato ####.## (Dos decimales separados por punto) Ejemplo: 100.00 |
| UserToken | Identificador del token de usuario para la funcionalidad de tarjeta recordada, se debe enviar un valor único UUID. | correotest@example.com |
| MDD | Permite añadir configuración del comercio | false |
| MDDKEY1 | Indicar la propiedad |  |
| MDDVAL1 | Indicar el valor de la propiedad |  |
| CardNumber | Número de tarjeta | 45477\*\*\*\*\*\*9134 |
| CardMonth | Mes de expiración tarjeta | 12 |
| CardYear | Año de expiración tarjeta | 2023 |
| CVV | verificación del CVV de la tarjeta | 321 |
| CardFirstName | Nombres del titular de la tarjeta | Carlos |
| CardLastName | Apellidos del titular de la tarjeta | Quintos |
| CardEmail | Correo electrónico del titular de la tarjeta | [correotest1@example.com](mailto:correotest1@example.com) |
| Tipo Doc | Tipo de documento | Dni, carnet de extranjeria, pasaporte |
| N° Doc | Número de documento | 54675433 |
| DCC | Opción para escoger dos formas de pago | Moneda de Tarjeta,  Moneda de Comercio |
| City | Ciudad ingresada por el titular de tarjeta | Lima |
| Country | País ingresado por el titular de tarjeta | Perú |
| Cuotas | Cantidad de cuotas ingresadas por el titular de la tarjeta | 2,1,7 |
| Alias | Opción para que la tarjeta sea recordada | master1 |
| Quiero Status | Validar el status esperado vs el status obtenido | Authorized |
| Quiero Action Code | Validar la action code esperado vs el action code obtenido | 000 |
| Quiero ECI | Validar el ECI esperado vs el ECI obtenido | 07 |

# CAMPOS DE SALIDA (OUTPUTS)

**Hoja “UNITARIO”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CAMPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| **-** | - |

La tabla se encuentra vacía porque en las pruebas unitarias no hay respuesta de salidas.

**Hoja “E2E”:**

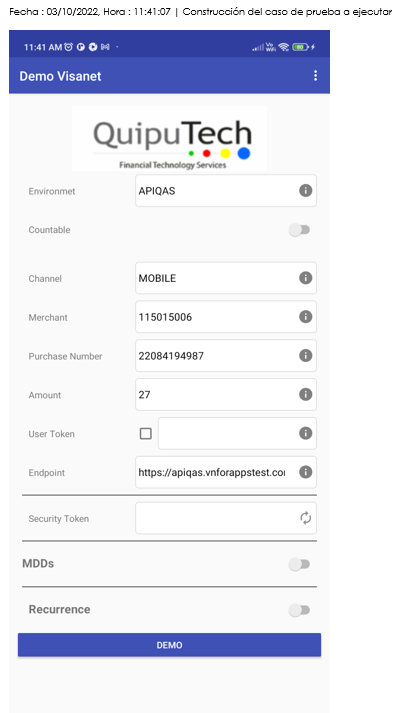
|  |  |
| --- | --- |
| **CAMPO** | **DESCRIPCIÓN** |
| Tengo Status | Almacenar el valor para comparar los resultados del status de la operación |
| Tengo Action Code | Almacenar el valor para comparar los resultados del action code de la operación |
| Tengo ECI | Almacenar el valor para comparar los resultados del ECI de la operación |
| Token Seguridad | Se almacena el valor como evidencia de la operación realizada de token de sesión |
| Token Sesion | Se almacena el valor para realizar la operación de transacción |
| Token Transaction | Se almacena el valor para realizar la operación de autorizar la transacción |
| Autorizar Response | Se almacena valor como evidencia de la ejecución del caso |

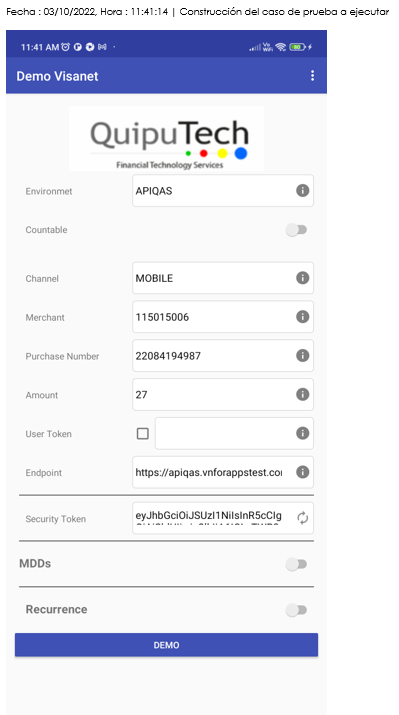
# ANEXOS

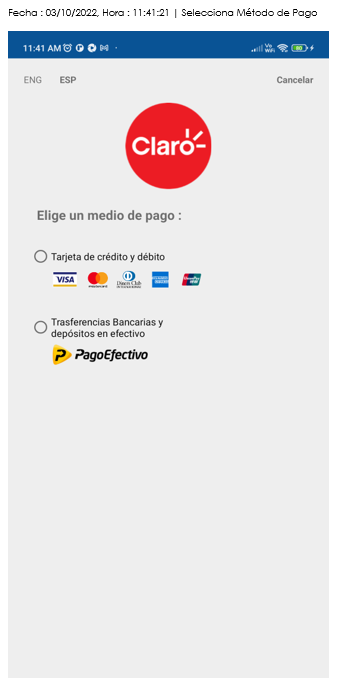
Evidencia de Ejecución del Caso de prueba CP093, Ejemplo de Resultado. Excel de Data de casos e2e y unitario.

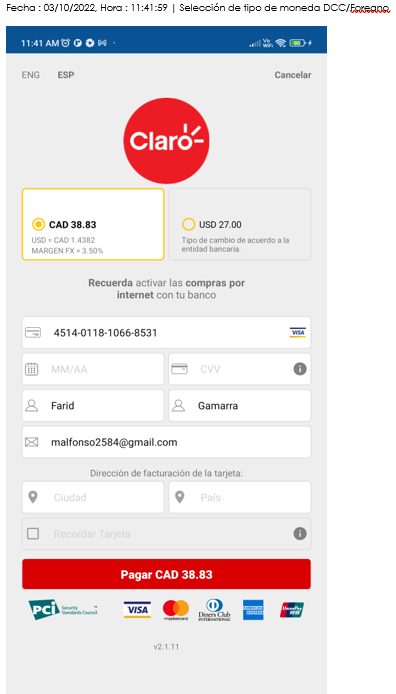
 

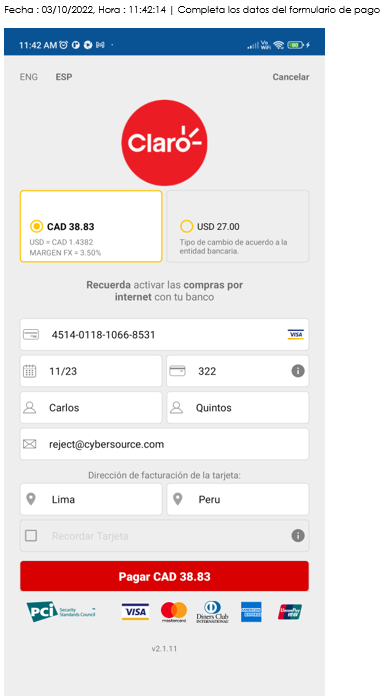


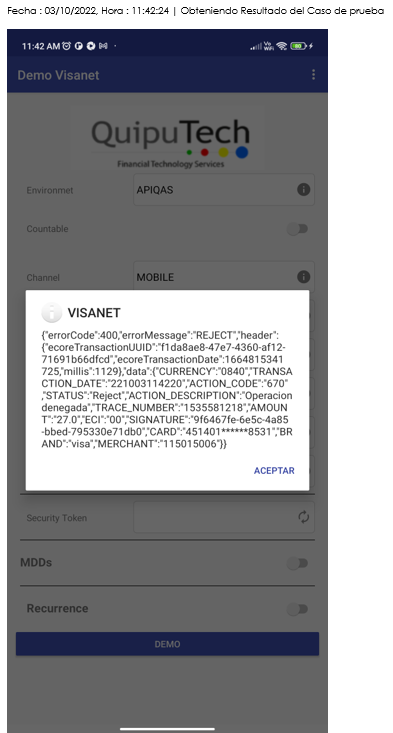




****

****

****

****