

Levantamiento de Requerimiento

Aplicación Móvil versión 2.1.7

UNO-0460

Revisión y Hoja de Liberación

Propiedades del Documento

Elemento	Detalle
Título del Documento	Aplicación Móvil versión 2.1.7
Autor	Cynthia Porteous
Fecha de Creación	Octubre 18, 2024
Última Actualización	

Control de Cambios

Fecha	Descripción cambios	Responsable	Versión
18-Oct-2024	Creación del documento	FZ	1.0

REQUERIMIENTO

Nombre:	Aplicación Móvil versión 2.1.7		
Cliente:	ClubPremium		
Clave:	UNO-0460		
Es Regulatorio:	No		
Fecha Solicitud:	18-Oct-2024	Fecha Requerida:	
Solicitante:	Cynthia Porteous / Erick Zepeda / Fabian Zaldivar		
Rol Usuario Final:	Clientes		
Descripción:	Actualizaciones de diseño, navegación y cambios de funcionalidades listadas en este documento.		
Propósito:	Que los clientes tengan una mejor experiencia de usuario en los flujos y mayores funcionalidades en la aplicación móvil de ClubPremium.		

Índice de Requerimientos:

No.	Requerimiento	Sprint	Sección
1	Diferimiento de Membresía	2	Onboarding
2	Escaneo de identificación y leyenda LFPDPPP	1	Onboarding
3	Captura de dirección de entrega	2	Onboarding
4	Reestructura de página home (Promociones)	1	Home
5	Resaltar texto en Negritas y redes sociales	1	Detalle de Promociones
6	Notificaciones	1	
7	Sección Mi Garantía	2	Crédito
8	Corrección en Consulta de Movimientos	1	Crédito

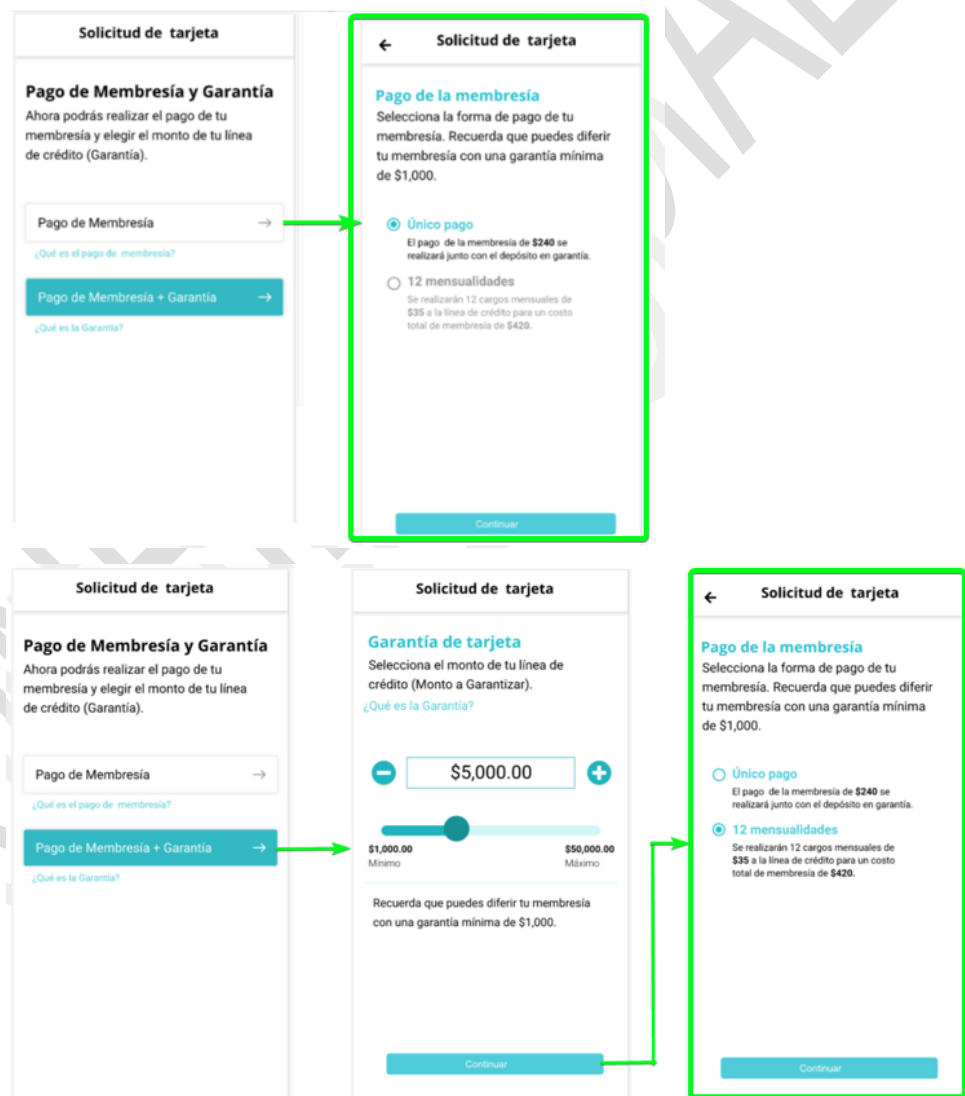
Criterios de Aceptación:

Detalle de Requerimientos:

1. Diferimiento de Membresía

Que el TH pueda seleccionar el pago de su membresía inicial en una sola exhibición o de forma diferida por una cierta cantidad de meses.

- Agregar una nueva pantalla para que el usuario seleccione las opciones de pago de la membresía disponibles.
- Esta pantalla deberá mostrarse después de seleccionar la opción **"Pago de Membresía"** y después de seleccionar el importe de la garantía por la opción **"Pago de Membresía + Garantía"**.



- c. La nueva pantalla deberá mostrar de forma dinámica las opciones de pago de membresía disponibles, invocando el método **ConsultarMembresia** del WS. Así como también formar los textos con los valores devueltos en el servicio:

Solicitud de tarjeta

Pago de la membresía
Selecciona la forma de pago de tu membresía. Recuerda que puedes diferir tu membresía con una garantía mínima de \$1,000.

☐ **Único pago**
El pago de la membresía de \$240 se realizará junto con el depósito en garantía.

☒ **12 mensualidades**
Se realizarán 12 cargos mensuales de \$35 a la línea de crédito para un costo total de membresía de \$420.

- **Leyenda constante de título:**

“Selecciona la forma de pago de tu membresía. Recuerda que puedes diferir tu membresía con una garantía mínima de \$[ConsultarMembresia.GarantiaMinDif].”

- **Leyenda “Único Pago”:**

“El pago de la membresía de \$[ConsultarMembresia.CostoMembresia] de realizará junto con el depósito de tu garantía.”

- **Opciones de diferimiento (lista por WS):**

“[ConsultarMembresia.Meses] mensualidades

Se realizarán [ConsultarMembresia.Meses] cargos mensuales de \$[ConsultarMembresia.MontoMensualidad] a la línea de crédito para un costo total de membresía de \$[ConsultarMembresia.Total].”

- d. La opción de “**Único pago**” siempre debe existir y estar habilitada para que el usuario pueda seleccionarla.
- e. Las opciones de diferimiento de membresía solo deberán habilitarse cuando:
- El usuario seleccionó la opción “**Pago de Membresía + Garantía**” y
 - Que el monto de la garantía seleccionada es mayor o igual a [ConsultarMembresia.GarantiaMinDif] y
 - Que la membresía no tenga aplicado un descuento
- f. Agregar la siguiente leyenda a la pantalla de **Selección de Garantía**:

Solicitud de tarjeta

Garantía de tarjeta
Selecciona el monto de tu línea de crédito (Monto a Garantizar).
[¿Qué es la Garantía?](#)

\$500.00 Mínimo \$50,000.00 Máximo

Recuerda que puedes diferir tu membresía con una garantía mínima de \$1,000.

- **Leyenda:**

“Recuerda que puedes diferir tu membresía con una garantía mínima de \$[ConsultarMembresia.GarantiaMinDif].”

- g. Agregar la siguiente leyenda a la pantalla de **Resumen de Pago**, la cual solo será visible cuando el usuario haya seleccionado alguna opción de pago a meses de la membresía:

• **Leyenda:**

"El costo de la membresía será diferida a [ConsultarMembresia.Meses] mensualidades de \$[ConsultarMembresia.MontoMensualidad]."

- h. Modificar el llamado al método **GenerarPagosSTP** que se invoca en la pantalla **Referencia de Pago**, para indicar el plan de diferimiento de la membresía y el código de referencia:

- Enviar el **IDPlan** que corresponde al diferimiento seleccionado por el usuario (*ConsultarMembresia.IDPlan*). No enviar el campo en caso de seleccionar pago único.
- Enviar **CodigoTipoReferencia "6" - Membresía Diferida y Garantía**, para indicar que la membresía será diferida en cargos recurrentes una vez recibido el pago de la referencia por SPEI IN.
- En caso de que el usuario no se haya seleccionado pagar la membresía con algún plan de diferimiento, enviar el código de referencia actualmente definido para cada una de las opciones (ver siguiente de códigos).

Concepto	Código de Tipo Referencia
Membresía	1
Garantía (no utilizado)	2
Membresía y Garantía	3
Pago a Tarjeta	4
Aumento de garantía	5
Membresía Diferida y Garantía	6

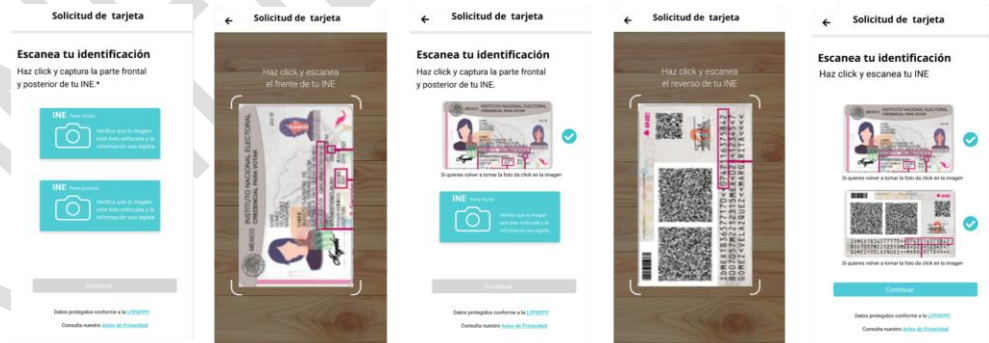
* Actualmente no utilizado en la App.

2. Escaneo de identificación y leyenda LFPDPPP

- En la sección OnBoarding, en la pantalla **"Escanea Tu Identificación"** agregar el link "Datos protegidos conforme a la LFPDPPP", el cual al hacer clic deberá mostrar un popup con el texto **"Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares"**.
- Así mismo, se solicita agregar el link "Consulta nuestro Aviso de Privacidad", el cual al hacer clic deberá llevar a la página **Aviso De Privacidad**.



- Agregar una vista previa de las imágenes capturadas en cada uno de los botones para escanear la identificación y agregar un botón de Continuar para pasar a la pantalla **Selección de Pago de Membresía y Garantía**.



3. Captura de dirección de entrega

En la sección OnBoarding en la pantalla **Dirección de Entrega** se solicita:

- Que al capturar el **Código Postal** se auto llenen los campos de **Colonia, Alcaldía o Municipio** y **Estado** invocando el método **ObtenerAsentamientoPorCP**.
- Convertir el control de **Colonia** en combo para ser llenado con la lista de colonias del **Código Postal** capturado, así como incluir siempre la opción de **"Otro"**.

- c. Agregar un campo de captura de texto libre llamado “**Captura otra Colonia**” (por default deshabilitado). El cual deberá habilitarse y ser obligatorio si el usuario selecciona en el campo Colonia la opción “**Otro**”.
- d. Modificar los controles de **Alcaldía o Municipio** y **Estado** a solo lectura.
- e. Los valores para enviar para registrar la dirección de entrega al método **DireccionEntrega**, seguirán siendo las descripciones de cada uno de los campos de Calle, No Interior, No Exterior, Código Postal, **Colonia o Captura otra colonia, Alcaldía o municipio y Estado**.

Solicitud de Tarjeta	Solicitud de Tarjeta
<p>Elige el nombre Selecciona el nombre como aparecerá en tu tarjeta. (Máximo 21 caracteres)</p> <p><small>*Datos Obligatorios</small></p> <p>Nombre</p> <input type="text" value="MARTÍN RESÉNDIZ JUÁREZ"/>	<p>Elige el nombre Selecciona el nombre como aparecerá en tu tarjeta. (Máximo 21 caracteres)</p> <p><small>*Datos Obligatorios</small></p> <p>Nombre</p> <input type="text" value="MARTÍN RESÉNDIZ JUÁREZ"/>
<p>¿A dónde enviaremos tu tarjeta? Registra la dirección donde desees que se te envíe tu tarjeta. Esta dirección formará parte de tu perfil de usuario.</p> <p>Dirección</p> <p>Calle*</p> <input type="text" value="Cerrada de Cipreses"/> <small>Mensaje de error</small> <p>No. Exterior* No. Interior</p> <div> <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="2B"/> </div> <small>Mensaje de error</small> <p>Código Postal*</p> <input type="text" value="05689"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Colonia</p> <div> <input type="text" value="Arboledas"/> </div> <small>Mensaje de error</small> <p>Captura otra colonia</p> <input type="text"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Alcaldía o municipio</p> <input type="text" value="Gustavo A. Madero"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Estado</p> <input type="text"/>	<p>¿A dónde enviaremos tu tarjeta? Registra la dirección donde desees que se te envíe tu tarjeta. Esta dirección formará parte de tu perfil de usuario.</p> <p>Dirección</p> <p>Calle*</p> <input type="text" value="Cerrada de Cipreses"/> <small>Mensaje de error</small> <p>No. Exterior* No. Interior</p> <div> <input type="text" value="10"/> <input type="text" value="2B"/> </div> <small>Mensaje de error</small> <p>Código Postal*</p> <input type="text" value="05689"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Colonia</p> <div> <input type="text" value="Otra"/> </div> <small>Mensaje de error</small> <p>Captura otra colonia</p> <input type="text" value="2a. Sección Arboledas"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Alcaldía o municipio</p> <input type="text" value="Gustavo A. Madero"/> <small>Mensaje de error</small> <p>Estado</p> <input type="text"/>

4. Reestructura de página home (Promociones).



- Colocar **Banner de Cines** en la parte superior de la página.
- Colocar **carrusel Principal** abajo de Cines.
- Colocar los iconos de búsqueda por **Categoría** debajo del carrusel Principal: **Salud, Alimentos, Hogar, Herramientas, Automóvil, Belleza, Restaurantes y Servicios.**
- Al hacer clic en alguna imagen del carrusel, se deberá navegar a la página de Detalle de la Promoción validando que el usuario este previamente logeado.
- Al hacer clic en alguna categoría, se deberá navegar a la página actual para mostrar todas las promociones relacionadas a la categoría validando que el usuario este previamente logeado.
- Cambiar diseño y contenido conforme a especificaciones de tipografía, imagen y formato de maqueta.

5. Resaltar texto en Negritas y redes sociales.

En la sección de Detalle de Promociones se solicita:



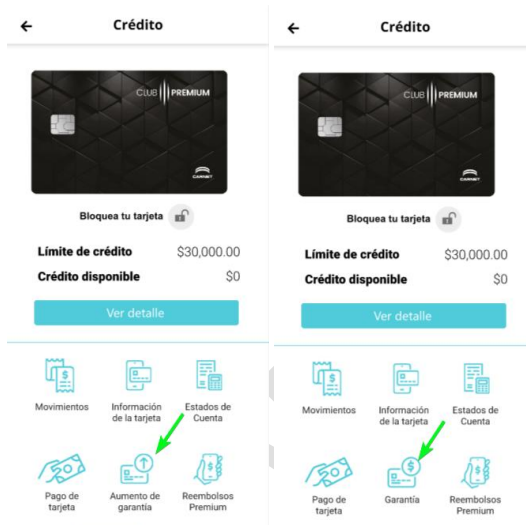
- Interpretar el carácter "*" en el contenido del campo **ObtenerPromociones.Restricciones**, el cual indicará que se deberá formatear cierta parte del texto a negritas solo en el campo **Condiciones** de la pantalla Detalle de Promociones de la App.
Ejemplo:
WS: "El reembolso se aplica al *total de la compra*"
App: "El reembolso se aplica al **total de la compra**"
- Colocar de forma dinámica los iconos de las redes sociales de acuerdo la información disponible de cada comercio en el WS.

6. Notificaciones

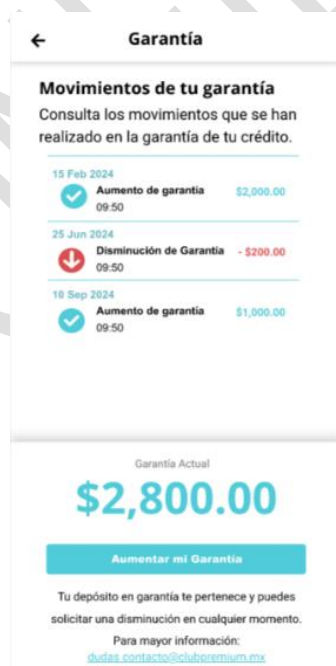
Se solicita que la App pueda recibir Push Notifications por medio de la integración del SDK del proveedor **OneSignal**. Las subscripciones de los usuarios deben realizarse al momento en que el usuario realice login, enviando el número de teléfono para identificar al usuario en la plataforma de mensajería.



7. Sección Mi Garantía

- a. En el menú de la sección **Crédito**, sustituir el icono "Aumento de Garantía" por "**Garantía**".



- b. Al hacer clic en el icono de **Garantía**, se deberá mostrar la pantalla de consulta de **Movimientos de tu Garantía**.





- Invocar el método **ConsultarMovimientosGarantía** del WS para obtener todos los movimientos por concepto de Aumento o Disminución de garantía.
- Colocar icono  para indicar que el movimiento fue un **Aumento de garantía**, así como el importe el color azul.
- Colocar icono  para indicar que el movimiento fue una **Disminución de garantía**, así como el importe en rojo y en negativo.
- Al hacer clic en el botón Aumentar mi Garantía, se deberá navegar a la pantalla "Aumentar mi Garantía" y continuar con el flujo actual.
- Al hacer clic en el correo de la leyenda inferior, se deberá copiar al portapapeles para poder usarlo posteriormente.
- Cambiar diseño y contenido conforme a especificaciones de tipografía, imagen y formato de maqueta.

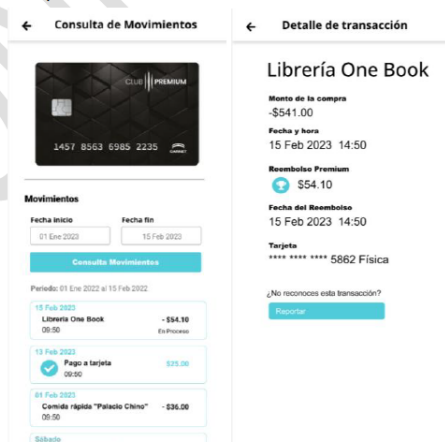
8. Corrección en Consulta de Movimientos.

En la pantalla de Consulta de Movimientos se solicita revisar y en su caso corregir la lógica de la implementación de los requerimientos **18.c** y **18.d** del documento "RQ - UNO-0069 App versión 2.1 ClubPremium - ver 1.6.docx" solicitado anteriormente, en el cual se especificaron los siguientes:

18. Consulta de Movimientos.

En la sección de Consulta de Movimientos se solicita:

- Cambiar el formato de las fechas a estilo "dd Mmm yyyy".
- El color del fondo de los renglones de los movimientos deberá ser igual para todos y de acuerdo al color especificado en la maqueta.
- Quando el movimiento sea un **Abono (No Reembolso Premium)**, se deberá mostrar el icono  al inicio de la descripción del movimiento y el color del importe deberá ser igual al especificado en la maqueta.
- Quando el movimiento sea un **Abono (Reembolso Premium)**, se deberá mostrar el icono  al inicio de la descripción del movimiento y el color del importe deberá ser igual al especificado en la maqueta.
- No limpiar la Consulta de Movimientos después de regresar de la pantalla del Detalle de Transacción.
- Especificar por medio de una etiqueta "En proceso" si el movimiento aun no ha sido compensado.



	<p>Actualmente no se esta respetando la lógica para los iconos de los movimientos, Ej:</p> <div> <div> <div>Actual</div> <div> <div>Consulta de Movimientos</div> <div> <div>Movimientos</div> <div> <div>Fecha inicio</div> <div>01 Ago 2024</div> </div> <div> <div>Fecha fin</div> <div>14 Oct 2024</div> </div> </div> <div>El periodo máximo a consultar es de 90 días.</div> <div>Consulta Movimientos</div> <div>Periodo: 01 Ago 2024 al 14 Oct 2024</div> <div> <div>12 Sep 2024</div> <div> <div>MERCADO PAGO 1 COMPRA</div> <div>- \$1,539.00</div> </div> <div>09:52</div> </div> <div> <div>11 Sep 2024</div> <div> <div>PAGO DE TARJETA</div> <div>\$1,736.00</div> </div> <div>05:08</div> </div> <div> <div>09 Sep 2024</div> <div> <div>PAGO DE TARJETA</div> <div>\$983.69</div> </div> <div>15:06</div> </div> <div> <div>01 Sep 2024</div> <div> <div>Iva Interes Moratorio</div> <div>- \$3.18</div> </div> <div>23:58</div> </div> <div> <div>01 Sep 2024</div> <div> <div>Interes Moratorio</div> <div></div> </div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Promociones</div> <div>Credito</div> <div>Mi perfil</div> <div>Preguntas Frecuentes</div> </div> </div> <div> <div>Solicitado</div> <div> <div>Consulta de Movimientos</div> <div> <div> <div>CLUB PREMIUM</div> <div>1457 8563 6985 2235</div> </div> </div> <div>Movimientos</div> <div> <div>Fecha inicio</div> <div>01 Ene 2023</div> </div> <div> <div>Fecha fin</div> <div>15 Feb 2023</div> </div> <div>Consulta Movimientos</div> <div>Periodo: 01 Ene 2022 al 15 Feb 2022</div> <div> <div>15 Feb 2023</div> <div> <div>Libreria One Book</div> <div>- \$54.10</div> </div> <div>09:50</div> <div>En Proceso</div> </div> <div> <div>13 Feb 2023</div> <div> <div>Pago a tarjeta</div> <div>\$25.00</div> </div> <div>09:50</div> </div> <div> <div>01 Feb 2023</div> <div> <div>Comida rápida "Palacio Chino"</div> <div>- \$36.00</div> </div> <div>09:50</div> </div> <div>Sábado</div> </div> <div> <div>Promociones</div> <div>Credito</div> <div>Mi perfil</div> <div>Preguntas Frecuentes</div> </div> </div> </div>
Reglas:	
Diagramas:	
Ejemplos:	
Fuera de Alcance:	

Links maqueta App 2.1.7:

- Membresía Diferida (único pago)

<https://xd.adobe.com/view/49293d68-02ea-4e56-a439-4d08212b28fe-1c7a/>
- Membresía Diferida (12 meses)

<https://xd.adobe.com/view/63bc724d-12ca-430e-a351-9f69517ef960-36ef/>
- Membresía Diferida (Excepción de pago por garantía)

<https://xd.adobe.com/view/23ef40d4-48fa-46d7-b5cf-1d887af5a57d-76bc/>

Captura de INE (leyenda):

<https://xd.adobe.com/view/503d9f7c-7566-4cfc-bcb5-7668d7046adf-056e/>

Captura de INE (fotos):

<https://xd.adobe.com/view/ba04aaa1-78c9-457e-8c1c-7f4bdbbed79d-ef57/>

Dirección de entrega:

<https://xd.adobe.com/view/8e9c8cab-793c-4e34-9223-7360bc74ca19-dbcf/>

Dirección de entrega (otra colonia):

<https://xd.adobe.com/view/424d48b1-c0e1-4fe5-99e6-c9a0a355bb1b-171e/>

Rediseño del Home (promociones):

<https://xd.adobe.com/view/9c086205-9c33-4189-aabd-cdecc001dd52-c95b/>

Rediseño de Garantía:

<https://xd.adobe.com/view/cddaf780-8a3d-4def-98d6-a33585b9b1ea-9889/>

Ajuste a Consulta de Movimientos:

<https://xd.adobe.com/view/7f130438-3857-4011-99cb-cd191531614f-2a40/>

Anexo A - Métodos AppConnect

Método ConsultarMembresia()

Descripción y Consideraciones:

Regresa los diferimientos disponibles para el pago de Membresía Inicial.

Parámetros JSON Request:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Obligatorio	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	No	Identificador o Referencia del registro en el sistema origen

Parámetros JSON Response:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	Replica el Identificador o Referencia del registro en el sistema origen, recibido en la solicitud
CostoMembresia	Numérico	16	Monto de la membresía a una sola exhibición establecido en parámetro @impMembresiaInicial

GarantiaMinDif	Numérico	16	Monto mínimo de la garantía para aplicar opciones de pago establecido en parámetro @GarantiaMinimaDif
Planes	JSON (lista)	N/A	* Tabla 1
CodRespuesta	Numérico	4	Código de Respuesta
DescRespuesta	Alfanumérico	50	Descripción de la Respuesta o Mensaje de Error

Tabla 1:

Planes disponibles en Club Premium para diferir la Membresía inicial.

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
IDPlan	Numérico	10	
Meses	Numérico	2	Cantidad total de meses de diferimiento
Monto Mensualidad	Numérico	16	Monto fijo de cada mensualidad
Total	Numérico	16	Monto a pagar por todo el plan

Método GenerarPagoSTP()

Descripción y Consideraciones:

Genera una referencia de pago con el importe y tipo de referencia indicada.

Parámetros JSON Request:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Max	Obligatorio	Descripción
Importe	Float	10	Sí*	Monto de la membresía, membresía + garantía o aumento de la garantía, si es un pago de tarjeta se especifica el importe del pago a realizar.
CodigoTipo Referencia	Numérico	1	Si	1 - membresía, 2 - garantía, 3 - membresía + garantía, 4 - pago tarjeta, 5 - aumento garantía, 6 - Membresía Diferida y Garantía
ClaveProducto	Alfanumérico	10	Si	"CP"
IDUsuario	Alfanumérico	10	Si	Usuario que realizara el pago por STP, es el UserId del Método Login
IDPlan	Numérico	10	No	Id_Plan de diferimiento seleccionado para la membresía. Nulo para pago único

Concepto	Código de Tipo Referencia
Membresía	1
Garantía (no utilizado)	2
Membresía y Garantía	3
Pago a Tarjeta	4
Aumento de garantía	5
Membresía Diferida y Garantía	6

* Valor no utilizado en la App.

Método ObtenerAsentamientoPorCP()

Descripción y Consideraciones:

Obtiene las Colonias, Municipio y Estado del catálogo de SEPOMEX a partir de un Código Postal.

Parámetros JSON Request:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Obligatorio	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	No	Identificador o Referencia del registro en el sistema origen
CodigoPostal	Alfanumérico	5	Si	

Parámetros JSON Response:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	Replica el Identificador o Referencia del registro en el sistema origen, recibido en la solicitud
Estado	Alfanumérico	50	Nombre del Estado que corresponde al CP
Municipio	Alfanumérico	50	Nombre del Municipio que corresponde al CP
Colonias	JSON (lista)	N/A	* Tabla 1
CodRespuesta	Numérico	4	Código de Respuesta
DescRespuesta	Alfanumérico	50	Descripción de la Respuesta o Mensaje de Error

Tabla 1:

Colonias que pertenecen al Código Postal.

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
Colonia	Alfanumérico	50	

Método ConsultarMovimientosGarantia()

Descripción y Consideraciones:

Obtiene únicamente los movimientos de aumento o disminución de garantía en toda la historia de la cuenta.

Parámetros JSON Request:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Obligatorio	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	No	Identificador o Referencia del registro en el sistema origen
Folio	Numérico	50	Sí*	Alias de la tarjeta

Parámetros JSON Response:

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
IDSolicitud	Numérico	10	Replica el Identificador o Referencia del registro en el sistema origen, recibido en la solicitud
GarantiaActual	Numérico	16	Saldo actual de la cuenta de Límite de Crédito
Movimientos	JSON (lista)	N/A	* Tabla 1
CodRespuesta	Numérico	4	Código de Respuesta
DescRespuesta	Alfanumérico	50	Descripción de la Respuesta o Mensaje de Error

Tabla 1:

Movimientos de la garantía.

Parámetro	Tipo de Dato	Longitud Máxima	Descripción
IDMovimiento	Numérico	10	
FechaMovimiento	Alfanumérico	20	Fecha y hora del movimiento. Formato DD-MMM-YYYY HH:MM:SS
Concepto Movimiento	Alfanumérico	50	Descripción del movimiento
TipoMovimiento	Alfanumérico	1	'A' - Aumento de garantía, 'D' – Disminución de garantía
ImporteMovimiento	Numérico	16	

VOBO (datos a llenar por el analista)	
Cliente:	Club Premium
Analista DNU:	Fabián Zaldivar Calderón
Correo VoBo.:	SI / NO
Fecha VoBo.:	
Motivo de Rechazo:	NA

CONFIDENCIAL