Control de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor | Aprobó |
|  |  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

[Introducción 2](#_Toc402815786)

[Objetivos del Documento 2](#_Toc402815787)

[Definiciones y Abreviaturas 2](#_Toc402815788)

[Procesos de Negocio 2](#_Toc402815789)

[Proceso de Negocio N° 2](#_Toc402815790)

[Proceso de Negocio N° 2](#_Toc402815791)

# Introducción

## Objetivos del Documento

El presente documento pretende servir como herramienta de análisis y diseño para:

* Descubrir procesos de negocios
* Descubrir servicios
* Descubrir requerimientos de comunicación con los servicios

## Definiciones y Abreviaturas

# Procesos de Negocio

## Proceso de Negocio N° 1

*Nombre*: Sorteo

*Objetivos*:

Permite determinar un ganador entre todos los participantes del plan el cual será beneficiado con la cancelación total de su deuda.

Es un proceso diario y automático q permite premiar a un comprador preferencial. El proceso puede fallar por inconveniencias en la comunicación y por tal motivo el resultado de una ejecución podrá no ser exitosa.

*Alcance*:

Desde que existe una sorteo definido para la fecha del día, y habiéndose cumplido que no exista otro sorteo en estado pendiente (que haya fallado anteriormente) y que el ganador del sorteo anterior (de haberlo habido) haya resultado beneficiado con la cancelación de su plan, hasta que se determina (o no) un ganador y se notifica (o no) el mismo.

*Descripción*:

El sorteo de la cancelación total de la deuda se realizará a través de un proceso automático que al ejecutarse controle si la fecha del día se corresponde con una de las fechas definidas por el Gobierno, de ser así, se solicitará a las concesionarias el estado de cuenta de los clientes de plan, siempre que no estén ya actualizados. Si en algún caso fallara la obtención de los estados de cuenta por parte de alguna de las concesionarias, el proceso no podrá calcular el ganador y deberá mostrar el estado pendiente en una consulta que tendrá el administrador, una vez que cuente con toda la información requerida podrá proceder a su ejecución.

A su vez, el proceso tampoco podrá iniciarse si el ganador del mes anterior no tiene su cuenta cancelada.

Cada sorteo se realizará mensualmente entre todos los compradores que hayan adquirido este plan. Luego, de determinar el ganador (aquel comprador que esté al día en sus cuotas y haya pagado más de 24 y menos de 36 cuotas inclusive), el sistema notificará por a todas las concesionarias participantes de la red los datos de dicho ganador y enviará un e-mail al mismo.

Jamás podrá ser un proceso manual tampoco podrá ejecutarse nuevamente hasta que se defina una nueva fecha que deberá ser un mes después y siempre un día hábil.

**Servicios**

*Identificador*: 1

*Descripción*: Permite brindar información sobre los planes que se entregan al momento de un relevamiento por parte del Gobierno. También permite al gobierno notificar los resultados de un sorteo y de ser la concesionaria responsable de un plan ganador, deberá proceder a la cancelación total de su deuda.

*Ubicación*: Concesionaria

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar planes | | | | |
| Descripción: Permite brindar información sobre los planes otorgados por una concesionaria | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| RequestId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1905 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| ResponseId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| ConsecionariaId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2011 |
| Planes | Mandatorio | Array<JSON> | 0-Max | [  {  planId: 1  , clientId: 1  , vehicleId: 1  , coutasPagadas: 10  , fechaAlta: 2018-02-13  }  ,  {  planId: 2  , clientId: 1  , vehicleId: 1  , coutasPagadas: 0  , fechaAlta: 2018-02-13  }  ] |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Notificar ganador | | | | |
| Descripción: Permite informar a la concesionaria sobre el resultado del ultimo sorteo. | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| RequestId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1905 |
| PlanId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| ResponseId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| ConsecionariaId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2011 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar estado plan | | | | |
| Descripción: | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| RequestId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1905 |
| PlanId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| ResponseId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2212 |
| ConsecionariaId | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 1 |
| Firma | Mandatorio | Long | 0-MaxLong | 2011 |
| Plan | Mandatorio | JSON | No Aplica | {  planId: 1  , clientId: 1  , vehicleId: 1  , coutasPagadas: 10  , fechaAlta: 2018-02-13  } | |