**Control de Cambios**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor | Aprobó |
| 26-07-2019 | 1.2 |  | Marcelo Manuel  Baraschi,  Andres Rubiolo |  |

**Tabla de Contenidos**

[Introducción 3](#_heading=h.gjdgxs)

[Objetivos del Documento 3](#_heading=h.30j0zll)

[Definiciones y Abreviaturas 3](#_heading=h.1fob9te)

[Procesos de Negocio 3](#_heading=h.3znysh7)

[Proceso de Negocio N° 1 3](#_heading=h.2et92p0)

[3](#_heading=h.3dy6vkm)

# 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*: Navegación por el portal Web

*Objetivos*:

* Permitir al usuario visualizar los productos de la canasta básica.
* Permitir al usuario agregar y remover del carrito los productos de su interés.
* Permitir al usuario consultar información de las sucursales de su interés.
* Permitir al usuario comparar los diferentes precios de los productos.
* Mostrar al usuario un menú sugerido para cada día de la semana.
* Permitir al usuario comparar precios de un plato seleccionado.
* Determinar la mejor opción entre todas las sucursales, a partir de un criterio.

*Alcance*:

El proceso inicia al momento que el usuario abre el portal, y finaliza cuando el mismo decide cerrarlo. Al no tratarse de un proceso secuencial, el usuario puede navegar a través de las diferentes secciones del portal de manera indefinida.

*Descripción*:

Ver diagramas de flujo

**Servicios**

*Identificador*: 1

*Descripción*:

Este servicio permite :

* Obtener informacion de las sucursales pertenecientes a la cadena en cuestion.
* Obtener precios actualizados de los productos en sucursales dentro de una provincia y localidad.

Puede fallar por inconvenientes en la comunicación y por tal motivo el resultado de una ejecución podrá no ser exitosa.

*Ubicación*: Cadena de supermercados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**:sucursales | | | | |
| Descripción: Este proceso permite al sistema obtener el listado de sucursales de una cadena dentro de una provincia y localidad. | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigoentidadfederal | Mandatorio | String | [4,4] | AR-X |
| localidad | Mandatorio | String | [1,25] | Capital |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| sucursales | Mandatorio | JSON | No Aplica | Ver archivo adjunto: respuesta-sucursales-cadena.json |

*Ubicación*: Cadena de supermercados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**:preciosSucursales | | | | |
| Descripción: Descripción: a partir de una lista de productos seleccionados por el usuario, una provincia y una localidad, consultar a la cadena los precios de los productos para cada una de las sucursales en dicha provincia y localidad. | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigoentidadfederal | Mandatorio | String | [4,4] | AR-X |
| localidad | Mandatorio | String | [2,100] | Capital |
| codigos | Mandatorio | String | No Aplica | “40084107,78602731” |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| precios | Mandatorio | JSON | No Aplica | Ver archivo adjunto: respuesta-precios-cadena.json |