	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2003 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10º CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: COMPARADOR DE PRECIOS (INDEC) PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1.2 VIGENCIA: 26-07-2019

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	APROBÓ
26-07-2019	1.2		Marcelo Manuel Baraschi, Andres Rubiolo	


	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2003 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10º CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: COMPARADOR DE PRECIOS (INDEC) PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1.2 VIGENCIA: 26-07-2019

Tabla de Contenidos

Introducción	3
Objetivos del Documento	3
Definiciones y Abreviaturas	3
Procesos de Negocio	3
Proceso de Negocio N° 1	3
	3

	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2003 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	<u>PROYECTO:</u> COMPARADOR DE PRECIOS (INDEC) PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1.2 VIGENCIA: 26-07-2019

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

	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2003 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: COMPARADOR DE PRECIOS (INDEC) PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1.2 VIGENCIA: 26-07-2019

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

	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – PLAN 2003 DISEÑO AVANZADO DE SOFTWARE – 10° CUATRIMESTRE	
	PROYECTO: COMPARADOR DE PRECIOS (INDEC) PROCESOS Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1.2 VIGENCIA: 26-07-2019

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