**Proceso de Negocio N°1**

**Nombre**: Pedidos Automáticos

**Objetivos**: Realizar pedidos automáticos según stock y evaluación de proveedores

**Alcance**: El proceso inicia cuando se actualizan los pedidos y los productos para controlar el stock y finaliza cuando se realizan los pedidos de dichos productos a los proveedores.

**Descripción**: Ver diagrama pagina 1.

**Servicios: 3**

**Identificador**: 1

**Descripción**: Consultar por los pedidos, los estados y las fechas de entrega.

**Ubicación**: Proveedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar estados de pedidos | | | | |
| Descripción: Consultar estados de pedidos a proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **Respuesta (Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_estado | Mandatario | String | 0,50 | PENDIENTE |
| fecha\_entrega\_prevista | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| Fecha\_entrega\_real | Opcional | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| fecha\_pedido | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-19T14:12:42.580 |
| total | Mandatario | Entero | 1 | 131000 |
| evaluacion | Opcional | String | 0,150 | Bueno |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar precios | | | | |
| Descripción: Consultar los precios consultándole a proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **Respuesta (Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_barra | Mandatario | String | 6 | 002002 |
| nombre | Mandatario | String | 1,50 | Cafe |
| precio | Mandatario | Decimal | 1,10 | 200 |
| fecha\_actualizacion\_precio | Mandatario | Date | 0,150 | 2024-06-25T00:00:00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Actualizar precios | | | | |
| Descripción: Actualizar los precios consultándole a cada proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **(Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| codigo\_barra | Mandatorio | String | 6 | 002002 |
| cantidad | Mandatorio | Entero | 1,5 | 15 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_estado | Mandatario | String | 0,50 | PENDIENTE |
| fecha\_entrega\_prevista | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| fecha\_pedido | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-19T14:12:42.580 |
| total | Mandatario | Entero | 1 | 131000 |
| evaluacion | Opcional | String | 0,150 | Bueno |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |
| **(Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| codigo\_barra | Mandatario | String | 6 | 002002 |
| cantidad | Mandatario | Entero | 1,5 | 15 |
| precio | Mandatario | Decimal | 1,10 | 200 |

**Proceso de Negocio N°2**

**Nombre**: Cancelar Pedido

**Objetivos**: Cancelar Pedido

**Alcance**: El proceso inicia cuando se quiere cancelar un pedido hasta que el mismo es cancelado.

**Descripción**: Ver diagrama pagina 2.

**Servicios: 1**

**Identificador**: 1

**Descripción**: Cancelar el pedido

**Ubicación**: Proveedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Cancelar pedido | | | | |
| Descripción: Cancela el pedido de algún proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_estado | Mandatario | String | 0,50 | CANCELADO |
| fecha\_entrega\_prevista | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| Fecha\_entrega\_real | Opcional | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| fecha\_pedido | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-19T14:12:42.580 |
| total | Mandatario | Entero | 1 | 131000 |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |

**Proceso de Negocio N°3**

**Nombre**: Evaluar Pedido

**Objetivos**: Evaluar Pedido

**Alcance**: El proceso inicia cuando se quiere evaluar un pedido hasta que el mismo es evaluado.

**Descripción**: Ver diagrama pagina 3.

**Servicios: 1**

**Identificador**: 1

**Descripción**: Evaluar el pedido

**Ubicación**: Proveedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Evaluar pedido | | | | |
| Descripción: Evalúa el pedido de algún proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |
| evaluacion | Mandatario | String | 0,150 | Muy Malo |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_estado | Mandatario | String | 0,50 | CANCELADO |
| fecha\_entrega\_prevista | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| Fecha\_entrega\_real | Opcional | Date | 0,25 | 2024-07-22T14:12:42.580 |
| fecha\_pedido | Mandatario | Date | 0,25 | 2024-07-19T14:12:42.580 |
| evaluacion | Mandatario | String | 0,150 | Muy Malo |
| total | Mandatario | Entero | 1 | 131000 |
| codigo\_seguimiento | Mandatario | String | 0,50 | ABCD72581 |

**Proceso de Negocio N°4**

**Nombre**: Alta Proveedor

**Objetivos**: Dar de alta un proveedor

**Alcance**: El proceso inicia cuando se ingresa la url y el token de un proveedor que se quiere dar de alta, hasta que el mismo es registrado.

**Descripción**: Ver diagrama pagina 4.

**Servicios: 3**

**Identificador**: 1

**Descripción**: Consultar productos

**Ubicación**: Proveedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar productos | | | | |
| Descripción: Consulta los productos de algún proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **Respuesta (Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| codigo\_barra | Mandatario | String | 6 | 002002 |
| nombre | Mandatario | String | 1,50 | Cafe |
| precio | Mandatario | Decimal | 1,10 | 200 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar ranking | | | | |
| Descripción: Consulta el ranking de algún proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **Respuesta (Lista de los siguientes datos)** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| evaluacion | Mandatario | String | 0,150 | Muy malo |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Operación**: Consultar información | | | | |
| Descripción: Consulta la información de algún proveedor | | | | |
| **Solicitud** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| token | Mandatario | String | 0,50 | Token123456 |
| **Respuesta** | | | | |
| Campo | Tipo | Tipo de Dato | Longitud [Min, Max] | Ejemplo de contenido del campo |
| nombre\_url | Mandatario | String | 0,150 | Muy malo |
| nombre | Mandatario | String | 0,150 | Pepito Distribuidora |
| cuil | Mandatario | String | 0,150 | 20-35116123-4 |
| mail | Mandatario | String | 0,150 | pepito\_dist@distribuidor.com |