

**Análisis y Diseño**

**Contrato de Servicio Web**

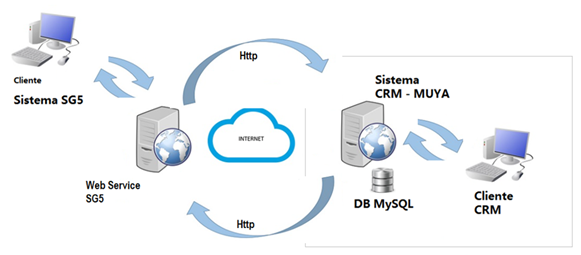
**Interface entre CRM y SG5**

**Abril 2021**

**Ver 1.0**

Documento preparado por:

**Servicios Web**

****

1. **Consulta de lista de contratos (caso ampliación)**

Estructura de datos de la consulta de contratos a enviar al SG5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Campos | Descripción | Requerimiento | Tipo Campo | Tamaño |
| 1 | TIPO\_DOCUMENTO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 2 | NUMERO\_DOCUMENTO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 3 | SEDE | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |

* 1. **Respuesta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Atributo** | **Respuesta: descripción** | **tipo dato** |
| 1 | estado | indica si la operación se realizó con éxito TRUE | boolean |
| 2 | Código | código de respuesta: Tabla de errores | string |
| 3 | mensaje | descripción mensaje retorno | string |
| 4 | campo\_error | campo que genera el error | String |
| 5 | Lista\_contratos | Lista de contratos del cliente, según Sede | String |
| 6 | Capacidad disponible | Niveles pendientes de uso (cuanto nivel se puede crecer) asociado a cada contrato | String |
| 7 | Código espacio | Código área - Código de espacio de reserva | String |

\* Todos los atributos son obligatorios

* 1. **Tabla de errores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| 0000 | ningún error |
| 0001 | complete los datos correctamente |
| 0002 | usuario no tiene permiso |
| 0003 | las variables ingresadas son incorrectas |

1. **Consulta de precios**

Actualmente está implementado la actualización de la lista de precios, con operaciones de Insert para el caso de nuevos registros y, operaciones de Update, para el caso de actualización de datos de un registro de precio. Se realiza mediante Web Service, sobre registros de productos o servicios de derechos de uso.

El desarrollo, debe incluir a los otros servicios adicionales, como servicios de inhumación, servicio funerario, cremación, manteniendo actualizado la lista de precios en el CRM, a través de Web Service.

Se debe incluir en la estructura de la lista de precios, la fecha de vigencia (inicio y fin) y validar el funcionamiento del Web Servicie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Campos | Descripción | Validación | Tipo Campo | Tamaño |
| 1 | cod\_servicio |  | Obligatorio | String |  |
| 2 | cod\_tipo\_necesidad |  | Obligatorio | String |  |
| 3 | Tipo\_servicio |  | Obligatorio para DDUU | String |  |
| 4 | Tipo\_producto |  | Obligatorio | String |  |
| 5 | Tipo\_espacio |  | Obligatorio para DDUU | String |  |
| 6 | Zona |  | Obligatorio para DDUU | String |  |
| 7 | imp\_precio\_lista |  | Mayor a 0 | Decimal |  |
| 8 | imp\_precio\_v |  | Mayor a 0 | Decimal |  |
| 9 | imp\_precio\_cuoi |  | Mayor o igual a 0 | Decimal |  |
| 10 | imp\_precio\_foma |  | Mayor o igual a 0 | Decimal |  |
| 11 | Sede |  | Obligatorio | String |  |
| 12 | moneda |  | SOL/DOL | String |  |
| 13 | min\_usar |  | Mayor a 0 | Decimal (18,2) |  |
| 14 | cod\_sa\_sepultura | Código serv. adicional |  | String |  |
| 15 | cod\_sa\_enchape | Código serv. adicional |  | String |  |
| 16 | cod\_sa\_cremacion | Código serv. adicional |  | String |  |
| 17 | periodo\_carencia | Carencia en meses | Mayor o igual a 0 | Entero |  |
| 18 | max\_descuento | Monto | Mayor o igual a 0 | Decimal (18,2) |  |
| 19 | max\_interes | Porcentaje | Mayor o igual a 0 | Decimal (18,2) |  |
| 20 | max\_cuotas\_CUOI | Numero de cuotas | Mayor a 0 | Entero |  |
| 21 | max\_cuotas\_financ | Numero de cuotas | Mayor o igual a 0 | Entero |  |
| 22 | max\_cuotas\_foma | Numero de cuotas | Mayor o igual a 0 | Entero |  |
| 23 | min\_separacion | Monto | Mayor o igual a 0 | Decimal (18,2) |  |
| 24 | min\_cuota\_finac | Monto | Mayor o igual a 0 | Decimal (18,2) |  |

1. **Validar consulta de espacio de reserva**

Al enviar el código de reserva, tiene que confirmarse, a través de una llamada al SG5, obteniendo como resultado su estado: Bloqueado, Libre o Separado.

Estructura de datos de la consulta de espacio de reserva a enviar al SG5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Campos | Descripción | Requerimiento | Tipo Campo | Tamaño |
| 1 | SEDE | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 2 | CODIGO\_ESPACIO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |

Nota: El código espacio se aplica para una venta nueva.

* 1. **Respuesta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Atributo** | **Respuesta: descripción** | **tipo dato** |
| 1 | Estado | indica si la operación se realizó con éxito TRUE | boolean |
| 2 | Código | código de respuesta: Tabla de errores | string |
| 3 | mensaje | descripción mensaje retorno | string |
| 4 | campo\_error | campo que genera el error | String |
| 5 | estado\_espacio | Si está bloqueado o libre el espacio solicitado (también hay el estado de Separado), Bloqueado por espacio muya, Bloqueado,  Libre, Separado, Espacio no existe, Espacio vendido | String |
| 6 | plataforma | Devolver el nombre de la plataforma | String |

* 1. **Tabla de errores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| 0000 | ningún error |
| 0001 | complete los datos correctamente |
| 0002 | usuario no tiene permiso |
| 0003 | las variables ingresadas son incorrectas |

1. **Envió de prospectos al SG5**

Estructura de datos del envío de prospectos al SG5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Orden | Campos | Descripción | Requerimiento | Tipo Campo | Tamaño |
| 1 | CODIGO\_OPORTUNIDAD\_CRM |  | Obligatorio | Entero |  |
| 2 | TIPO\_DOCUMENTO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 3 | NUMERO\_DOCUMENTO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 4 | APELLIDO\_PATERNO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 5 | APELLIDO\_MATERNO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 6 | NOMBRES | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 7 | FECHA\_NACIMIENTO | Dato de cliente | Obligatorio | Fecha |  |
| 8 | SEXO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 9 | ESTADO\_CIVIL | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 10 | ACEPTA\_ENVIO\_ELECTRONICO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 11 | CORREO\_PERSONAL | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 12 | CORREO\_OTRO | Dato de cliente | Opcional | String |  |
| 13 | TELEFONO\_FIJO | Dato de cliente | Opcional | String |  |
| 14 | CELULAR\_1 | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 15 | CELULAR\_2 | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 16 | DIRECCION | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 17 | UBIGEO | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 18 | REFERENCIA\_DIRECCION | Dato de cliente | Obligatorio | String |  |
| 19 | ST\_TIPO\_DOCUMENTO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 20 | ST\_NUMERO\_DOCUMENTO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 21 | ST\_APELLIDO\_PATERNO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 22 | ST\_APELLIDO\_MATERNO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 23 | ST\_NOMBRES | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 24 | ST\_FECHA\_NACIMIENTO | Dato de segundo titular | Opcional | Fecha |  |
| 25 | ST\_SEXO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 26 | ST\_ESTADO\_CIVIL | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 27 | ST\_CORREO\_PERSONAL | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 28 | ST\_CORREO\_OTRO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 29 | ST\_TELEFONO\_FIJO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 30 | ST\_CELULAR\_1 | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 31 | ST\_CELULAR\_2 | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 32 | ST\_DIRECCION | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 33 | ST\_UBIGEO | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 34 | ST\_REFERENCIA\_DIRECCION | Dato de segundo titular | Opcional | String |  |
| 35 | CODIGO\_SEDE\_CONSEJERO | Dato de consejero | Obligatorio | String |  |
| 36 | CONSEJERO | Dato de consejero | Obligatorio | String |  |
| 37 | SUPERVISOR | Dato de consejero | Obligatorio | String |  |
| 38 | JEFE\_DE\_VENTAS | Dato de consejero | Obligatorio | String |  |
| 39 | GRUPO\_DE\_VENTAS | Dato de consejero | Obligatorio | String |  |
| 40 | CODIGO\_SEDE\_VENTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 41 | TIPO\_NECESIDAD | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 42 | TIPO\_VENTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 43 | NRO\_CONT\_AMPL\_MEJ | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 44 | MONEDA | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 45 | PERIODO\_CARENCIA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Entero |  |
| 46 | DDUU\_CODIGO\_SERV | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 47 | DDUU\_CODIGO\_RESERVA | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 48 | SSAA\_CODIGO\_ENCHAPE | Dato de derecho uso | Obligatorio | String |  |
| 49 | SSAA\_ENCH\_PRECIO\_LISTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 50 | SSAA\_ENCH\_PRECIO\_VENTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 51 | DDUU\_PRECIO\_LISTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 52 | DDUU\_PRECIO\_VENTA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 53 | DDUU\_PRECIO\_FINAL | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 54 | DDUU\_MIN\_INHUMAR | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 55 | DDUU\_FOMA | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 56 | DDUU\_FOMA\_CUOTAS | Dato de derecho uso | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 57 | SSAA\_DDSS\_CODIGO\_SERV | Dato de der. sepultura | Obligatorio | String |  |
| 58 | SSAA\_DDSS\_CANTIDAD | Dato de der. sepultura | Obligatorio | Entero |  |
| 59 | SSAA\_DDSS\_PRECIO\_LISTA | Dato de der. sepultura | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 60 | SSAA\_DDSS\_PRECIO\_VENTA | Dato de der. sepultura | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 61 | SSAA\_DDSS\_PRECIO\_FINAL | Dato de der. sepultura | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 62 | SSAA\_DDSS\_MIN\_USAR | Dato de der. sepultura | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 63 | SSFF\_PROD\_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | String |  |
| 64 | SSFF\_CANT\_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Entero |  |
| 65 | SSFF\_PRECIO\_LISTA\_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 66 | SSFF\_PRECIO\_VENTA\_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 67 | SSFF\_PRECIO\_ FINAL \_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 68 | SSFF\_MIN\_USAR\_1 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 69 | SSFF\_PROD\_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | String |  |
| 70 | SSFF\_CANT\_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Entero |  |
| 71 | SSFF\_PRECIO\_LISTA\_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 72 | SSFF\_PRECIO\_VENTA\_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 73 | SSFF\_PRECIO\_ FINAL \_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 74 | SSFF\_MIN\_USAR\_2 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 75 | SSFF\_PROD\_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | String |  |
| 76 | SSFF\_CANT\_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Entero |  |
| 77 | SSFF\_PRECIO\_LISTA\_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 78 | SSFF\_PRECIO\_VENTA\_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 79 | SSFF\_PRECIO\_ FINAL \_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 80 | SSFF\_MIN\_USAR\_3 | Dato de serv. funerario | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 81 | DDCC\_PROD\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 82 | DDCC\_CANT\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Entero |  |
| 83 | DDCC\_PRECIO\_LISTA\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 84 | DDCC\_PRECIO\_VENTA\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 85 | DDCC\_PRECIO\_ FINAL \_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 86 | DDCC\_MIN\_CREMAR\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 87 | SSAA\_CREM\_CODIGO\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 88 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_LISTA\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 89 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_VENTA\_1 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 90 | DDCC\_PROD\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 91 | DDCC\_CANT\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Entero |  |
| 92 | DDCC\_PRECIO\_LISTA\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 93 | DDCC\_PRECIO\_VENTA\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 94 | DDCC\_PRECIO\_ FINAL \_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 95 | DDCC\_MIN\_CREMAR\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 96 | SSAA\_CREM\_CODIGO\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 97 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_LISTA\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 98 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_VENTA\_2 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 99 | DDCC\_PROD\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 100 | DDCC\_CANT\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Entero |  |
| 101 | DDCC\_PRECIO\_LISTA\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 102 | DDCC\_PRECIO\_VENTA\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 103 | DDCC\_PRECIO\_ FINAL \_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 104 | DDCC\_MIN\_CREMAR\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 105 | SSAA\_CREM\_CODIGO\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 106 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_LISTA\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 107 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_VENTA\_3 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 108 | DDCC\_PROD\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 109 | DDCC\_CANT\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Entero |  |
| 110 | DDCC\_PRECIO\_LISTA\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 111 | DDCC\_PRECIO\_VENTA\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 112 | DDCC\_PRECIO\_ FINAL \_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 113 | DDCC\_MIN\_CREMAR\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 114 | SSAA\_CREM\_CODIGO\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | String |  |
| 115 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_LISTA\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 116 | SSAA\_CREM\_PRECIO\_VENTA\_4 | Dato de der. cremación | Obligatorio | Decimal (18,2) |  |
| 117 | REC\_RECIBO\_NRO\_1 | Financiamiento recibo | Obligatorio | String |  |
| 118 | REC\_RECIBO\_NRO\_2 | Financiamiento recibo | Opcional | String |  |
| 119 | FIN\_MODALIDAD | Modalidad pago | Obligatorio | String |  |
| 120 | FIN\_CUOTA\_INICIAL | Modalidad pago | Obligatorio | Decimal |  |
| 121 | FIN\_CANT\_CUOI | Modalidad pago | Obligatorio | Entero |  |
| 122 | FIN\_CANTIDAD\_CUOTAS | Modalidad pago | Obligatorio | Entero |  |
| 123 | FIN\_INTERES | Modalidad pago | Obligatorio | Decimal |  |
| 124 | FIN\_DIA\_VENCIMIENTO | Modalidad pago | Opcional | Entero |  |
| 125 | FIN\_FORMA\_PAGO | Modalidad pago | Obligatorio | String |  |
| 126 | FIN\_ENTIDAD\_PAGO | Modalidad pago | Obligatorio | String |  |
| 127 | BEN1\_TIPO\_DOCUMENTO | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 128 | BEN1\_NUMERO\_DOCUMENTO | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 129 | BEN1\_APELLIDO\_PATERNO | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 130 | BEN1\_APELLIDO\_MATERNO | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 131 | BEN1\_NOMBRES | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 132 | BEN1\_FECHA\_NACIMIENTO | Primer Beneficiario | Opcional | Fecha |  |
| 133 | BEN1\_PARENTESCO | Primer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 134 | BEN2\_TIPO\_DOCUMENTO2 | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 135 | BEN2\_NUMERO\_DOCUMENTO | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 136 | BEN2\_APELLIDO\_PATERNO | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 137 | BEN2\_APELLIDO\_MATERNO | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 138 | BEN2\_NOMBRES | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 139 | BEN2\_FECHA\_NACIMIENTO | Segundo Beneficiario | Opcional | Fecha |  |
| 140 | BEN2\_PARENTESCO | Segundo Beneficiario | Opcional | String |  |
| 141 | BEN3\_TIPO\_DOCUMENTO | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 142 | BEN3\_NUMERO\_DOCUMENTO | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 143 | BEN3\_APELLIDO\_PATERNO | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 144 | BEN3\_APELLIDO\_MATERNO | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 145 | BEN3\_NOMBRES | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 146 | BEN3\_FECHA\_NACIMIENTO | Tercer Beneficiario | Opcional | Fecha |  |
| 147 | BEN3\_PARENTESCO | Tercer Beneficiario | Opcional | String |  |
| 148 | CERRADO\_VALIDADO | Dato de la Oportunidad | Obligatorio | Fecha y hora |  |
| 149 | ORIGEN | Reserva | Obligatorio | String |  |
| 150 | PRECIO\_CUOTA | Modalidad pago | Opcional | Decimal |  |
| 151 | FIN\_PAGO\_CUOI | Modalidad pago | Obligatorio | Fecha |  |
| 152 | FIN\_VCTO\_SEG\_CUOI | Modalidad pago | Opcional | Fecha |  |
| 153 | FIN\_PRIM\_VCTO | Modalidad pago | Opcional | Fecha |  |
| 154 | FIN\_NRO\_OPER | Modalidad pago | Opcional | String |  |

* 1. **Respuesta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Atributo** | **Respuest: descripción** | **tipo dato** |
| 1 | Estado | indica si la operación se realizó con éxito TRUE | boolean |
| 2 | Código | código de respuesta: Tabla de errores | String |
| 3 | Mensaje | descripción mensaje retorno | String |
| 4 | campo\_error | campo que genera el error | String |

* 1. **Tabla de errores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| 0000 | ningún error |
| 0001 | complete los datos correctamente |
| 0002 | usuario no tiene permiso |
| 0003 | las variables ingresadas son incorrectas |

1. **Envío de recibos de pago y actualización del espacio**

Estructura de datos de recibos para el envío al SG5. Si hay cambio del código de reserva, entonces, se debe enviar el código de reserva anterior, para que se proceda a liberarlo y desvincularlo del recibo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Orden | Campos | Descripción | Requerimiento | Tipo Campo | Tamaño |
| 1 | NUMERO\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 2 | FECHA\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | Fecha |  |
| 3 | MONTO\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | Decimal |  |
| 4 | NOMBRE\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 5 | TIPO\_DOCUMENTO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 6 | NUMERO\_DOCUMENTO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 7 | CODIGO\_ESPACIO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 8 | CODIGO\_OPORTUNIDAD\_CRM | Datos de oportunidad | Obligatorio | Entero |  |
| 9 | APELLIDO\_PATERNO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 10 | APELLIDO\_MATERNO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 11 | NOMBRE | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 12 | DIRECCION | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 13 | UBIGEO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 14 | FORMA\_PAGO\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 15 | ENTIDAD\_FINA\_RECIBO | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |
| 16 | CODIGO\_OPERACION | Datos de oportunidad | Obligatorio | String |  |

* 1. **Respuesta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Atributo** | **Respuesta: descripción** | **tipo dato** |
| 1 | Estado | indica si la operación se realizó con éxito TRUE | boolean |
| 2 | Código | código de respuesta: Tabla de errores | string |
| 3 | Mensaje | descripción mensaje retorno | string |
| 4 | campo\_error | campo que genera el error | String |

* 1. **Tabla de errores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| 0000 | ningún error |
| 0001 | complete los datos correctamente |
| 0002 | usuario no tiene permiso |
| 0003 | las variables ingresadas son incorrectas |

**NOTA:**

El plazo máximo para la entrega o implementación de los Web Services es el 14 de mayo 2021.

El orden de prioridad para el desarrollo sería:

1. Consulta de lista de contratos (ampliación).
2. Consulta espacio de reserva.
3. Consulta lista precios.
4. Envió de prospectos.
5. Recibos.