**DICCIONARIO DE DATOS**

| ***TABLA****:* Región | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de las regiones del país. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Id único de la tabla Región | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre de la región | 200 |
| num | No | Sí | varchar | Número romano de la región | 200 |
| abb | No | Sí | varchar | Abreviatura del nombre de la región | 200 |

| ***TABLA****:* Province | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de las provincias del país. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Id único de la tabla Province | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre de la provincia | 200 |
| abb | No | Sí | varchar | Abreviatura del nombre de la provincia | 200 |

| ***TABLA****:* Commune | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de las comunas del País. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Id único de la tabla Commune | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre de la comuna | 200 |
| abb | No | Sí | varchar | Abreviatura del nombre de la comuna | 200 |

| ***TABLA****:* Address | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de una dirección. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Id único de la tabla Address | N/A |
| street | No | Sí | varchar | Calle de la dirección | 200 |
| number | No | Sí | integer | Número de la dirección | N/A |
| detail | No | No | varchar | Detalles adicionales de la dirección | 200 |
| state | No | Sí | integer | Estado de la dirección:  -1: Habilitada -2: Deshabilitada | N/A |

| ***TABLA****:* Client | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de un cliente | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Client | N/A |
| phone | No | No | integer | Numero telefonico del cliente | N/A |
| state | No | Si | integer | Estado del cliente:  -1: Habilitado -2: Deshabilitado | N/A |

| ***TABLA****:* Commercial Data | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información comercial de un cliente | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Commercial Data | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre de fantasia del cliente | 200 |
| rut | No | Sí | varchar | Rut de la empresa del cliente | 200 |
| activity | No | Sí | varchar | Giro comercial del cliente | 200 |
| state | No | Sí | integer | Estado de la información comercial:  -1: Habilitado -2: Deshabilitado | N/A |

| ***TABLA****:* Package | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información relevante para un paquete | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Package | N/A |
| receiver\_name | No | Sí | varchar | Nombre del receptor del paquete | 200 |
| receiver\_rut | No | Sí | varchar | Rut del receptor del paquete | 200 |
| receiver\_phone | No | Sí | integer | Número de teléfono del receptor del paquete | N/A |
| receiver\_mail | No | Sí | varchar | Correo del receptor del paquete | 200 |
| receiver\_street | No | Sí | varchar | Calle del domicilio del receptor del paquete | 200 |
| receiver\_number | No | Sí | integer | Número del domicilio del receptor del paquete | N/A |
| description | No | Sí | varchar | Descripción del contenido del paquete | 200 |
| price | No | Sí | integer | Precio del contenido del paquete | N/A |
| sku | No | Sí | varchar | Número de referencia único del paquete (Stock Keeping Unit) | 200 |
| large | No | Sí | integer | Medida de largo del paquete | N/A |
| height | No | Sí | integer | Medida del alto del paquete | N/A |
| width | No | Sí | integer | Medida del ancho del paquete | N/A |
| weight | No | Sí | integer | Peso del paquete | N/A |

| ***TABLA****:* Order | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de la orden del paquete | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Order | N/A |
| date | No | Sí | timestamp | Fecha y hora de la creación de la orden | N/A |
| state | No | Sí | integer | Estado de la orden:  -1: Habilitado -2: Deshabilitado | N/A |

| ***TABLA****:* Role | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de los roles | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Role | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre del rol | 200 |
| description | No | Sí | varchar | Descripción del rol | 200 |
| state | No | Sí | Boolean | Estado del rol:  -True: Habilitado -False: Deshabilitado | N/A |

| ***TABLA****:* State | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información de los estados que puede tener un paquete | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla State | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre del estado | 200 |
| description | No | Sí | varchar | Descripción del estado | 200 |
| type | No | Sí | integer | Tipo de orden:  -1: Paquete en proceso de entrega  -2: Paquete sacado del proceso de entrega por merma  -3: Paquete finalizado por entrega o por devolución | N/A |

| ***TABLA****:* Package\_State | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene la información con respecto a la relación de los estados y los paquetes. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| state | No | Si | boolean | Estado de la tabla:  -True: Activo  -False: Inactivo | N/A |
| createdAt | No | Sí | timestamp | Dia y Hora de la asignación de estado al paquete | N/A |
| createdBy | No | Sí | varchar | Identificación del asignador del estado al paquete | 200 |
| updatedBy | No | No | timestamp | Dia y Hora de la actualización de estado al paquete | N/A |
| updatedBy | No | No | varchar | Actualización de la identificación del asignador del estado al paquete | 200 |

| ***TABLA****:* Subscription | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene información con respecto a las suscripciones | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla Subscription | N/A |
| name | No | Sí | varchar | Nombre de la suscripción | 200 |
| description | No | Sí | varchar | Descripción de la suscripción | 200 |
| period | No | Sí | varchar | Periodo de la duración de la suscripción | 200 |
| price | No | Sí | integer | Precio de la suscripción | N/A |
| status | No | Sí | boolean | Estado de las suscripción:  -True: Habilitada -False: Deshabilitada | N/A |

| ***TABLA****:*User | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***DESCRIPCIÓN***: Contiene información relevante de los usuarios que tienen los clientes. | | | | | |
| ***ATRIBUTOS*** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Largo Campo** |
| id | Sí | Sí | integer | Identificador único de la tabla User | N/A |
| email | No | Sí | varchar | Email del usuario | 200 |
| password | No | Sí | varchar | Contraseña del usuario | 200 |
| name | No | Sí | varchar | Nombre del usuario | 200 |
| lastname | No | Sí | varchar | Apellido del usuario | 200 |
| image | No | No | varchar | URL de la imagen de perfil del usuario | 200 |
| isVerified | No | Sí | boolean | Identificador si está verificado el usuario | N/A |
| state | No | Sí | boolean | Estado del usuario:  -True: Habilitado  -False: Deshabilitado | N/A |
| createdAt | No | Sí | timestamp | Dia y hora de la creación del usuario | N/A |
| createdBy | No | Sí | varchar | Identificación del creador del usuario | 200 |
| updatedAt | No | No | timestamp | Dia y hora de la actualización del usuario | N/A |
| updatedBy | No | No | varchar | Identificación del actualizador del usuario | 200 |