**Diccionario de Datos**

**Nombre del Archivo:** CITIZEN

**Descripción:** Información necesaria para la vacunación de cada ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| id | Numérico | n | Identificador de cada ciudadano |
| dui | Carácter | 12 | Dui único de cada ciudadano |
| nameCitizen | Carácter | 60 | Nombre de cada ciudadano |
| phone | Carácter | 8 | Teléfono de cada ciudadano |
| mail | Carácter | 35 | Correo de cada ciudadano |
| time\_wline | Time | 10 | Tiempo de espera en la fila |
| date\_wline | Date | 20 | Fecha del día que el ciudadano espero en la fila |
| time\_effect | Time | 10 | Tiempo en el que se presentaron los efectos |
| date\_effect | Date | 20 | Fecha en que se presentaron los efectos |
| id\_employee | Numérico | n | Identificador único de cada empleado |
| id\_cabin | Numérico | 14 | Identificador de cada cabina |
| id\_institution | Numérico | 10 | Identificador de cada institución |
| id\_direction | Numérico | n | Identificador de la dirección del ciudadano |
| id\_direction | Numérico | n | Identificador del registro de vacunación |
| id\_side\_effects | Numérico | n | Identificador de los efectos secundarios |
| id\_diseases | Numérico | n | Identificador del registro de enfermedades |

**Relaciones: Campo Llave:** id

Id con EMPLOYEE

Id con CABIN

Id con INSTITUTION

Id con DIRECTION

Id con INFO\_VACCINATION

Id con SIDE\_EFFECTS

Id con DISEASES

**Nombre del Archivo:** INFO\_VACCINATION

**Descripción:** Información de la cartilla de vacunación del ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| id | Numérico | n | Identificador de la información |
| date\_appointment1 | Date | 20 | Fecha en que se realizó la primera vacuna |
| time\_appointment1 | Time | 10 | Hora en que se realizó la primera vacuna |
| date\_appointment2 | Date | 20 | Fecha en que se realizó la segunda vacuna |
| time\_appointment2 | Time | 10 | Hora en que se realizó la segunda vacuna |
| id\_vaccination\_place | Carácter | 40 | Lugar en que se realizó las vacunas |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con VACCINATION\_PLACE

**Nombre del Archivo:** VACCINATION\_PLACE

**Descripción:** Información del lugar en que se realizó las vacunas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| id | Numérico | n | Identificador de la información del lugar |
| place | Carácter | 40 | Lugar en que se realizó las vacunas |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** SIDE\_EFFECTSS

**Descripción:** Información de los efectos secundarios por la vacuna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de la información de los efectos |
| side\_effects | Carácter | 60 | Descripción de los efectos secundarios |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** DIRECTION

**Descripción:** Almacenamiento de la dirección de ciudadano, empleado y cabinas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de la dirección |
| department | Carácter | 50 | Descripción del departamento |
| street | Carácter | 50 | Descripción de la calle |
| municipality | Carácter | 50 | Descripción del municipio |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** EMPLOYEE

**Descripción:** Información de cada empleado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de cada EMPLOYEE |
| nameEmployee | Carácter | 60 | Nombre de cada ciudadano |
| mail | Carácter | 35 | Correo de cada ciudadano |
| user\_g | Carácter | 12 | Usuario único de cada ciudadano |
| passwordd | Carácter | 8 | Contraseña de cada ciudadano |
| id\_direction | Numérico | n | Identificador de la dirección |
| id\_type\_employee | Numérico | n | Identificador del tipo de EMPLOYEE |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con DIRECTION

Id con TIPO\_EMPLOYEE

**Nombre del Archivo:** RECORD

**Descripción:** Información de cada EMPLOYEE de cuando inicia sesión en el sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del registro |
| dateR | Date | 20 | Fecha en que el EMPLOYEE inicio sesión |
| timeR | Time | 10 | Hora en que el EMPLOYEE inicio sesión |
| id\_employee | Numérico | n | Identificador del empleado |
| Id\_cabin | Numérico | n | Identificador de la cabina |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con EMPLOYEE

Id con CABIN

**Nombre del Archivo:** CABIN

**Descripción:** Información de las cabinas repartidas en El salvador.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | 14 | Identificador de cada cabina |
| phone | Carácter | 8 | Teléfono único de cada cabina |
| mail | Carácter | 35 | Correo único de cada cabina |
| id\_direction | Numérico | 14 | Identificador de la dirección de cada cabina. |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con DIRECTION

**Nombre del Archivo:** TIPO\_EMPLOYEE

**Descripción:** Información de los tipos de empleados que trabajan en la cabina.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del tipo de empleado |
| type\_employee | Carácter | 15 | Nombre del tipo de los empleados existentes |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** EMPLOYEEXCABIN

**Descripción:** Información para saber en qué cabina este cada EMPLOYEE.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| id\_employee | Numérico | n | Identificador del EMPLOYEE |
| id\_cabin | Numérico | n | Identificador de la cabina |

Relaciones: Campo Llave: id\_employe, id\_cabin

Id\_employee con EMPLOYEE

Id\_cabin con CABIN

**Nombre del Archivo:** DISEASES

**Descripción:** Información de las enfermedades de cada ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del listado de enfermedades |
| diseases | Carácter | 80 | Descripción de cada enfermedad |

Relaciones: Campo Llave: id\_employee

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** INSTITUTION

**Descripción:** Información de las instituciones almacenadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de cada institución |
| identifier\_number | Numérico | n | Número único de cada identificador |
| nameInstitution | Carácter | 80 | Nombre de cada institución |

Relaciones: Campo Llave: id\_employee, id\_cabin

Ninguna relación.