|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de registro de empleado |
| EmployeeName | 50 | VARCHAR | Nombre completo del empleado |
| Email | 50 | VARCHAR | Correo electrónico del empleado |
| HomeAdress | 50 | VARCHAR | Dirección de residencia del empleado |
| Id\_TypeEmployee | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia la tabla TypeEmployee (identifica el tipo de empleado que es el gestor) |
| UserName | 25 | VARCHAR | Nombre de usuario de acceso |
| Pass | 25 | VARCHAR | Contraseña de acceso |

**Nombre del archivo:** TableManager **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá los datos generales de registro del empleado.

**Relaciones:** TableType\_Employee

**Nombre del archivo:** TableBooth **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá los datos generales de la cabina.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de registro de cabina |
| Place | 50 | VARCHAR | Lugar donde se encuentra la cabina |
| PhoneNumber | 50 | VARCHAR | Número de teléfono de la cabina |
| ManagerBooth | 50 | VARCHAR | Nombre del gestor de la cabina |
| Email | 50 | VARCHAR | E-mail de la cabina |

**Relaciones:** TableRegister

**Nombre del archivo:** TableCitizen **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá los datos de registro del ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Dui | 10 | VARCHAR | Llave primaria (Documento Único de Identidad) |
| CitizenName | 75 | VARCHAR | Nombre del ciudadano |
| CitizenAdress | 50 | VARCHAR | Dirección del ciudadano |
| PhoneNumber | 50 | VARCHAR | Número de teléfono del ciudadano |
| Email | 50 | VARCHAR | E-mail del ciudadano |
| NumIdentifier | 4 bytes | INT | Número que identifica que pertenece a una institución esencial |
| Id\_PriorityGroup | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia a tabla PriorityGroup (identifica el grupo de prioridad que pertenece el ciudadano) |
| Id\_Manager | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia a tabla Manager (identifica el gestor que atiende al ciudadano) |

**Relaciones:** TablePriorityGroup, TableManager

**Nombre del archivo:** TableReservation **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla de reserva para aplicar la vacuna.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de reservación |
| DateReservation | 8 bytes | DATETIME | Fecha y hora de reservación |
| VaccinationPlace | 50 | VARCHAR | Ubicación de la cabina de vacunación |
| Dui\_Citizen | 50 | VARCHAR | Llave foránea que referencia la tabla Citizen (identifica el ciudadano que realiza la reserva) |

**Relaciones:** TableCitizen

**Nombre del archivo:** TableVaccination\_Process **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá los datos de la vacunación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria del proceso de vacunación |
| Time\_SideEffects | 4 bytes | INT | Tiempo que tarda en aparecer un efecto secundario |
| Id\_SideEffects | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia la tabla SideEffects (identifica el efecto secundario que experimenta el ciudadano) |
| DateVaccination | 8 bytes | DATETIME | Fecha y hora de vacunación |
| Date\_SecondDose | 8 bytes | DATETIME | Fecha y hora de segunda vacunación |
| Place\_SecondDose | 50 | VARCHAR | Lugar de segunda vacunación |
| Id\_Reservation | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia la tabla Reservation (identifica la reserva que ha realizado el ciudadano previamente) |
| DateWatingQueue | 8 bytes | DATETIME | Fecha y hora de ingreso a la fila de espera |

**Relaciones:** TableReservation, TableSideEffects

**Nombre del archivo:** TableRegister  **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla de registro del empleado accediendo a la plataforma.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de registro |
| Id\_Manager | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia la tabla Manager (identifica el gestor que accede a la plataforma) |
| Id\_Booth | 4 bytes | INT | Llave foránea que referencia la tabla Booth (identifica la cabina desde la cual se accede a la plataforma) |
| DateLogIn | 8 bytes | DATETIME | Fecha y hora en que se ha accedido al sistema |

**Relaciones:** TableManager, TableBooth

**Nombre del archivo:** TableType\_Employee  **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contiene el tipo de plaza dada al empleado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de tipo de empleado |
| TypeEmployee | 50 | VARCHAR | Tipo de la plaza del empleado |

**Relaciones:**

**Nombre del archivo:** TablePriority\_Group  **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá los grupos prioritarios.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de grupo prioritario |
| PriorityGroup | 75 | VARCHAR | Nombre del grupo prioritario |

**Relaciones:**

**Nombre del archivo:** TableChronic\_Disease  **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción:** Tabla que contendrá las enfermedades crónicas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de enfermedades crónicas |
| ChronicDisease | 50 | VARCHAR | Nombre de enfermedad crónica presentada |
| Dui\_Citizen | 10 | VARCHAR | Llave foránea que referencia la tabla Citizen (identifica el ciudadano que posee las enfermedades crónicas) |

**Relaciones:** TableCitizen

**Nombre del archivo:** TableSide\_Effects  **Fecha de creación:** 21/06/2021

**Descripción**: Tabla que contendrá los efectos secundarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| Id | 4 bytes | INT | Clave primaria de efectos secundarios |
| SideEffect | 50 | VARCHAR | Nombre de efecto secundario presentado |

**Relaciones:**