

**Nombre del archivo:** TableManager

**Fecha de creación:** 21/06/2021

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

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

**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)
DateWaitingQueue	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:**