

DICCIONARIO DE DATOS PROYECTO BD-POO

Nombre del archivo: Proyecto

Fecha de creación: 21/06/2021

Descripción: Base de datos que contendrá lo referente al proceso de vacunación contra el covid 19 en cierto lugar de vacunación.

MANAGER				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_manager	int auto_increment	Identificador único de cada gestor	
	username	varchar(50)	Nombre de usuario que el gestor utiliza para acceder a la plataforma	
	manager_password	varchar(100)	Contraseña que el gestor utiliza para acceder a la plataforma	
	manager_name	varchar(70)	Nombre del gestor	
	institutional_email	varchar(150)	Correo institucional del gestor	

EMPLOYEE_TYPE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_type	int auto_increment	Identificador único de cada tipo de empleado	
	employee_type	varchar(30)	Tipo de empleado	

DOSE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_dose	int auto_increment	Identificador único para cada cita de dosis	
	dose	varchar(30)	Dosis correspondiente de la cita	

RESERVATION_PLATFORM				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_platform	int auto_increment	Identificador único para las plataformas de reserva en las cuales se puede registrar el usuario	
	platform	varchar(50)	Nombre de la plataforma de registro	

VACCINATION_PLACE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_place	int auto_increment	Identificador único del lugar de vacunación disponible	
	place_name	varchar(200)	Nombre del lugar	

INSTITUTION				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_institution	int auto_increment	Identificador único de la institución a la cual puede pertenecer un ciudadano	
	institution_name	varchar(40)		

APPOINTMENT				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_appointment	int auto_increment	Identificador único de cada cita realizada	
	appointment_date	date	Fecha de la cita	
	appointment_hour	time	Hora de la cita	
FK	id_dose	int	Campo foráneo para identificar que dosis de vacunación es la cita	
FK	id_platform	int	Campo foráneo para identificar en que plataforma se reservó la cita	
FK	id_manager	int	Campo foráneo para identificar el gerente que agendó la cita	
FK	id_citizen	int	Campo foráneo para identificar al ciudadano que está asignado a la cita	

CITIZEN				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	DUI	int	DUI del ciudadano	
	citizen_name	varchar(50)	Nombre del ciudadano	
	address	varchar(200)	Dirección del domicilio del ciudadano	
	birthdate	date	Fecha de nacimiento del ciudadano	
	email	varchar(200)	Correo electrónico del ciudadano	
	phone	int	Teléfono de celular del ciudadano	
	identifier_number	int	Número de identificación de la institución a la cual puede pertenecer el ciudadano	
FK	id_institution	int	Campo foráneo para identificar la institución a la cual puede pertenecer el ciudadano	

EMPLOYEE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_employee	int auto_increment	Identificador único del empleado	
	employee_name	varchar(60)	Nombre del empleado	
	institutional_email	varchar(200)	Correo electrónico institucional del empleado	
	address	varchar(200)	Dirección del domicilio del empleado	
FK	id_type	int	Campo foráneo para determinar el tipo de empleado	

SIDE_EFFECTS				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_effect	int auto_increment	Identificador único del efecto secundario	
	side_effect	varchar(60)	Nombre del efecto secundario	

DISEASE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_disease	int auto_increment	Identificador único de la enfermedad	
	chronic_disease	varchar(70)	Nombre de la enfermedad	

BOOTH				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_booth	int auto_increment	Identificador único de la cabina	
	address	varchar(200)	Dirección de la cabina	
	phone_number	int	Número telefónico de la cabina	
	email	varchar(150)	Correo de contacto de la cabina	
FK	id_manager	int	Campo foráneo que identifica al gestor asignado a la cabina	

RECORD				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PK	id_record	int auto_increment	Identificador único del registro realizado al momento en que un gestor inicia sesión en la plataforma	
	record_date	date	Fecha en la que se realizó el registro de inicio de sesión	
	record_hour	time	Hora en la que se realizó el registro de inicio de sesión	
FK	id_manager	int	Campo foráneo para identificar que gestor fue el que ingresó a la plataforma	
FK	id_booth	int	Campo foráneo para identificar en qué cabina se efectuó el registro de inicio de sesión	

APPOINTMENTXEMPLOYEE				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PKFK	id_appointment	int	Id de la cita que debe coincidir con el id de la cita correspondiente de APPOINTMENT	
PKFK	id_employee	int	Id del empleado que debe coincidir con el id del empleado correspondiente de EMPLOYEE	

EFFECTSXCITIZEN				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PKFK	id_effect	int	Id del efecto que debe coincidir con el id del efecto correspondiente de SIDE_EFFECTS	
PKFK	id_citizen	int	Id del ciudadano que debe coincidir con el dui del ciudadano correspondiente de CITIZEN	

DISEASEXCITIZEN				
	CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	NULL
PKFK	id_disease	int	Id de la enfermedad que debe coincidir con el id de la enfermedad correspondiente de DISEASE	
PKFK	id_citizen	int	Id del ciudadano que debe coincidir con el dui del ciudadano correspondiente de CITIZEN	