

TABLAS

Nombre: oficios

Intención: Almacena los datos de los oficios.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_oficio</u>	integer	Identificador para el oficio	Primaria
oficio	varchar(50)	Almacena el nombre del oficio	

Nombre: oficiosXpersona

Intención: Guarda la relación entre las personas y sus oficios.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
cui*	bigint(13)	Código único de identificación de la persona	Foránea
id_oficio*	integer	Identificador para el oficio	Foránea

Nombre: personas

Intención: Almacena los datos de las personas.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>cui</u>	bigint(13)	Código único de identificación de la persona	Primaria
primer_nombre	varchar(20)	Almacena el primer nombre de la persona.	
segundo_nombre	varchar(20)	Guarda el segundo nombre de la persona.	
tercer_nombre	varchar(20)	Reserva el tercer nombre de la persona.	
primer_apellido	varchar(20)	Almacena el primer apellido de la persona.	
segundo_apellido	varchar(20)	Guarda el segundo apellido de la persona.	

fecha_nacimiento	date	Almacena la fecha de nacimiento de la persona.	
id_sexo*	integer	Identificador para el sexo	Foránea
apto_registro	boolean	Indica si la persona puede registrarse	
registrado	boolean	Indica si la persona ya se ha registrado al sistema	
telefono	integer	Guarda el número de teléfono de la persona.	
email	varchar(25)	Almacena el email de la persona	

Nombre: sexos

Intención: Almacena el dato del sexo de las personas.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_sexo</u>	integer	Identificador para el sexo	Primaria
sexo	varchar(6)	Guarda el dato de sexo de la persona.	

Nombre: usuarios

Intención: Almacena los datos de los usuarios.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
cui*	bigint(13)	Código único de identificación de la persona	Foránea
contra	varchar(20)	Guarda la contraseña del usuario	
id_perfil*	integer	Identificador para el perfil	Foránea

Nombre: perfiles

Intención: Almacena los datos de los perfiles.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_perfil</u>	integer	Identificador para el perfil	Primaria
perfil	varchar(13)	Almacena el tipo de perfil de la persona	

Nombre: enfermedadesXpersona

Intención: Guarda la relación entre las personas y sus enfermedades.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
cui*	bigint(13)	Código único de identificación de la persona	Foránea
id_enfermedad*	integer	Identificador para la enfermedad	Foránea

Nombre: enfermedades

Intención: Almacena los datos de las enfermedades.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_enfermedad</u>	integer	Identificador para la enfermedad	Primaria
enfermedad	varchar(50)	Almacena el nombre de la enfermedad	

Nombre: registrosXpersona

Intención: Guarda la relación entre las personas y el seguimiento en su proceso de vacunación.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
cui*	bigint(13)	Código único de identificación de la persona	Foránea
id_seguimiento*	varchar(20)	Identificador para el	Foránea

		seguimiento	
--	--	-------------	--

Nombre: seguimientos_persona

Intención: Almacena los datos de seguimiento en el proceso de vacunación de las personas.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_seguimiento</u>	varchar(20)	Identificador para el seguimiento de su proceso de vacunación	Primaria
vacunado_extranjero	boolean	Indica si la persona se ha vacunado en el extranjero	
fecha_vacunacion	date	Guarda la fecha de vacunación para la persona.	

Nombre: vacunasXseguimiento

Intención: Guarda la relación entre el seguimiento y la vacuna aplicada.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
id_seguimiento*	varchar(20)	Identificador para el seguimiento	Foránea
id_vacuna*	integer	Identificador para la vacuna	Foránea

Nombre: vacunas

Intención: Almacena los datos de las vacunas.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_vacuna</u>	integer	Identificador para la vacuna	Primaria
vacuna	varchar(25)	Almacena el nombre de la vacuna	
marca	varchar(50)	Guarda la marca de la vacuna.	
cant_dosis	integer	Almacena el dato de	

		cantidad de dosis	
dias_dosis	integer	Guarda el dato de días para la colocar la dosis	

Nombre: dosisXseguimiento

Intención: Guarda la relación entre el seguimiento y la dosis aplicada.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
id_seguimiento*	varchar(20)	Identificador para el seguimiento	Foránea
id_dosis*	integer	Identificador para la dosis	Foránea

Nombre: dosis

Intención: Almacena los datos de las dosis.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_dosis</u>	integer	Identificador para la dosis	Primaria
id_dosis_recibida*	integer	Identificador para el tipo de dosis recibida	Foránea
fecha_dosis	datetime	Almacena la fecha en la que se coloca la dosis	

Nombre: tipos_dosis

Intención: Almacena los tipos de dosis.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
id_dosis_recibida	integer	Identificador para el tipo de dosis recibida	Primaria
dosis_recibida	varchar(50)	Almacena el tipo de dosis	

Nombre: centrosXseguimiento

Intención: Guarda la relación entre el seguimiento y el centro de vacunación utilizado.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
id_seguimiento*	varchar(20)	Identificador para el seguimiento	Foránea
id_centro*	integer	Identificador para el centro de vacunación	Foránea

Nombre: centros_vacunacion

Intención: Almacena los datos de los centros de vacunación.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_centro</u>	integer	Identificador para el centro de vacunación	Primaria
nombre	varchar(75)	Almacena el nombre del centro de vacunación	
direccion	varchar(255)	Guarda la dirección del centro de vacunación	
cant_vacunas	integer	Almacena la cantidad de vacunas en el centro de vacunación	

Nombre: pagina_noticias

Intención: Almacena los datos de los elementos para la página de noticias.

Contenido:

Atributos	Tipo de Dato	Descripción	Llaves
<u>id_noticia</u>	integer	Identificador para la noticia	Primaria
imagen	longblob	Guarda la imagen de la noticia	
desc_imagen	varchar(125)	Guarda la descripción de la imagen	
titulo	varchar(125)	Almacena el título de la noticia	
texto	varchar(255)	Almacena el texto de la noticia	

FUNCIONES

Nombre: FULLNAME()

Intención: Devuelve el nombre completo de las personas.

Contenido:

Parámetros	Tipo de Dato	Descripción
cui	bigint(13)	Código único de identificación de la persona

PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Nombre: CREAR_PERSONAS()

Intención: Crea los datos de la persona.

Contenido:

Parámetros	Tipo de Dato	Descripción
cui	bigint(13)	Código único de identificación de la persona
primer_nombre	varchar(20)	Almacena el primer nombre de la persona.
segundo_nombre	varchar(20)	Guarda el segundo nombre de la persona.
tercer_nombre	varchar(20)	Reserva el tercer nombre de la persona.
primer_apellido	varchar(20)	Almacena el primer apellido de la persona.
segundo_apellido	varchar(20)	Guarda el segundo apellido de la persona.
fecha_nacimiento	date	Almacena la fecha de nacimiento de la persona.
id_sexo	integer	Identificador para el sexo
id_oficio	integer	Identificador para el oficio
id_enfermedad	integer	Identificador para la enfermedad.

Nombre: ACTUALIZAR_PERSONAS()

Intención: Actualiza los datos de la persona.

Contenido:

Parámetros	Tipo de Dato	Descripción
p_cui	bigint(13)	Código único de identificación de la persona
p_primer_nombre	varchar(20)	Almacena el primer nombre de la persona.
p_segundo_nombre	varchar(20)	Guarda el segundo nombre de la persona.
p_tercer_nombre	varchar(20)	Reserva el tercer nombre de la persona.
p_primer_apellido	varchar(20)	Almacena el primer apellido de la persona.
p_segundo_apellido	varchar(20)	Guarda el segundo apellido de la persona.
p_fecha_nacimiento	date	Almacena la fecha de nacimiento de la persona.
p_id_sexo	integer	Identificador para el sexo
p_id_oficio	integer	Identificador para el oficio
p_id_enfermedad	integer	Identificador para la enfermedad.

Nombre: HABILITAR_PERSONAS()

Intención: Habilita a las personas para ser aptos de registrarse.

Contenido:

Parámetros	Tipo de Dato	Descripción
p_fecha_nacimiento	date	Almacena la fecha de nacimiento de la persona.
p_id_oficio	integer	Identificador para el oficio
p_id_enfermedad	integer	Identificador para la enfermedad.

Nombre: CREAR_USUARIOS()

Intención: Crea el usuario y todo lo necesario para su seguimiento de vacunación.

Contenido:

Parámetros	Tipo de Dato	Descripción
p_cui	bigint(13)	Código único de identificación de la persona
contra	varchar(20)	Guarda la contraseña del usuario
p_telefono	integer	Guarda el número de teléfono de la persona.
p_email	varchar(25)	Almacena el email de la persona
id_centro	integer	Identificador para el centro de vacunación
p_id_seguimiento	varchar(21)	Identificador para el seguimiento

VISTAS

Nombre: VISTA_PERSONAS

Intención: Vista para ver adecuadamente los datos de las personas.

Contenido:

ID	CUI	Nombre Completo	Fecha de Nacimiento	Sexo	Oficio	Enfermedad
1	3005204920101	Dylan Gabriel Rodas Samayoa	1998-12-05	Hombre	Ninguno	Ninguna
2	3005204920102	Catherine Halsey	1992-03-19	Mujer	Ninguno	Ninguna
3	3005204920103	Emelie Sandy Idell Streich Bauch	1997-02-05	Mujer	Ninguno	Ninguna
4	3005204920104	Beulah Lyda Thea Lebsack	1996-11-10	Mujer	Estudiante	Ninguna
5	3005204920105	Nathan Andreanne Juvenal Gerhold	1995-12-21	Hombre	Trabajador del Sector Educacion	Ninguna
6	3005204920106	Tabitha Nayeli Eva	1994-07-23	Mujer	Trabajador del Sector Salud	Ninguna
7	3005204920107	Ramon Ayden Balistreri Prohaska	1993-08-02	Hombre	Trabajador del Sector Seguridad Nacional	Ninguna
8	3005204920108	Christina Marcelina Tromp	1992-04-24	Mujer	Trabajador del Sector Justicia	Ninguna
9	3005204920109	Linda Dashawn Koch	1991-11-09	Mujer	Trabajador del Sector Turismo	Ninguna
10	3005204920110	Kendrick Adriel	1990-12-10	Hombre	Trabajador del Estado	Ninguna
11	3005204920111	Providenci Mueller Ankunding	1989-05-25	Hombre	Comerciante	Ninguna
12	3005204920112	Leopold Fritsch	1988-07-09	Hombre	Otros	Ninguna
13	3005204920113	Abigail Reichel	1987-10-03	Mujer	Ninguno	Ninguna
14	3005204920114	Jamey	1986-12-30	Hombre	Ninguno	Diabetes
15	3005204920115	Santina Eddie Denesik Casper	1985-03-08	Mujer	Ninguno	Alzheimer
16	3005204920116	Hertha Mabel Bode Langworth	1984-02-20	Mujer	Ninguno	Cardiovascular
17	3005204920117	John Lorem Ipsum	1983-09-11	Hombre	Ninguno	Renal
18	3005204920118	Linda Dolor	1982-07-16	Hombre	Ninguno	Respiratoria
19	3005204920119	Thomas Isabelle Stehr Braun	1981-06-03	Hombre	Ninguno	Cancer

Nombre: PERSONAS_HABILITADAS

Intención: Vista para ver adecuadamente los datos de las personas habilitadas.

Contenido:

ID	CUI	Nombre Completo	Fecha de Nacimiento	Sexo	Oficio	Enfermedad	Habilitado
1	3005204920101	Dylan Gabriel Rodas Samayoa	1998-12-05	Hombre	Ninguno	Ninguna	1
2	3005204920104	Beaulah Lyda Thea Lebsack	1996-11-10	Mujer	Estudiante	Ninguna	1
3	3005204920123	María José de López González Rodríguez	1977-04-04	Mujer	Estudiante	Alzheimer	1
4	3005204920124	José María Jokiñe García Hernández	1976-11-03	Hombre	Trabajador del Sector Salud	Renal	1