

BASES DE DATOS

Diccionario de datos

DICCIONARIO DE DATOS
BASE DE DATOS: dbTriage

Nombre de la Tabla:	Persona
Objetivo:	almacena los datos vinculados a persona

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x							numero de documento de identidad
mail	VARCHAR	50		x	x					direccion de email de persona
nombres	VARCHAR	40								nombre de persona
apellidos	VARCHAR	40								apellido de persona
calle	VARCHAR	40			x					domicilio de persona
numero	INTEGER				x					numero de puerta de domicilio
barrio	VARCHAR	30			x					barrio del domicilio de persona
esquina	VARCHAR	40			x					esquina de la direccion del domicilio
apartamento	VARCHAR	5			x					numero de apartamento de la direccion
fechaNacimiento	DATE									fecha de nacimiento de persona
activo	BOOLEAN		activo			TRUE				indica activo o no activo de persona
fechaRegistro	TIMESTAMP									indica fecha en que se registra persona

Nombre de la Tabla:	Telefono
Objetivo:	almacena el o los telefonos de Persona

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x					persona	docidentidad	
telefono	INTEGER		x							

Nombre de la Tabla:	Administrativo
Objetivo:	almacena los datos del o los Administrativos

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x					persona	docidentidad	documento de identidad del administrativo

BASES DE DATOS

Diccionario de datos

ndeempleado	INTEGER			x						numero de empleado del administrativo

Nombre de la Tabla: Medico
Objetivo: almacena los datos del o los Medicos

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x					persona	docidentidad	
ndemedico	INTEGER			x						numero de funcionario de medico

Nombre de la Tabla: Paciente
Objetivo: almacena los datos de los pacientes / usuarios

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x					persona	docidentidad	numero de documento de identidad

Nombre de la Tabla: PreExistente
Objetivo: registra enfermedades pre-existentes de pacientes

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
docidentidad	INTEGER		x					paciente	docidentidad	
preexistente	VARCHAR	20	x							

Nombre de la Tabla: Sesion
Objetivo: inicio una instancia de chat entre paciente y medico

Metadatos:									Descripción del contenido	
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla		hacia atributo
idsesion	INTEGER		x							identificacion unica de la nueva sesion de chat

BASES DE DATOS

Diccionario de datos

fechaHoraInicioSesion	TIMESTAMP									registra hora de inicio de sesion
prioridad	INTEGER									indica la prioridad en el diagnostico
estado	ENUM						0,1,2,3,4			establece los estados de la sesion

Nombre de la Tabla: Sintoma
Objetivo: almacena los datos de los sintomas

Metadatos:

Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		Descripción del contenido
								hacia tabla	hacia atributo	
id	INTEGER		x							identifica el sintoma / autoincremental
nombre	VARCHAR	25								indica el nombre del sintoma
activo	BOOLEAN					TRUE				indica condicion del sintoma activo/inactivo

Nombre de la Tabla: Patologia
Objetivo: almacena los datos de las Patologias

Metadatos:

Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		Descripción del contenido
								hacia tabla	hacia atributo	
id	INTEGER		x							indica la patologia
nombre	VARCHAR	25								indica el nombre de la patologia
ponderacion	INTEGER									indica la ponderacion que tendra la patologia
descripcion	VARCHAR	500								detalle de los principales datos de la patologia
activo	BOOLEAN					TRUE				indica condicion de la patologia activo/inactivo

Nombre de la Tabla: Chat
Objetivo: almacena el intercambio de mensaje entre paciente y medico

Metadatos:

Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		Descripción del contenido
								hacia tabla	hacia atributo	
id	INTEGER		x							Id unico de mensaje, autonumerico
docidentidadPaciente	INTEGER		x			0		Paciente	docidentidad	indica documento del paciente
docidentidadMedico	INTEGER		x			0		Medico	docidentidad	indica documento del medico
idSesion	INTEGER		x					Sesion	idsesion	indica el numero de sesion de chat
fechaHora	TIMESTAMP									detalla fecha hora que se realiza el chat
emisor	ENUM						P, M			indica el emisor del mensaje

BASES DE DATOS
Diccionario de datos

mensaje	CVARCHAR	60								detalla el mensaje enviado
leido	BOOLEAN					FALSE				indica si el mensaje fue leido o no.
<div>Nombre de la Tabla: Diagnostico</div> <div>Objetivo: almacena el diagnostico</div>										
Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
id	INTEGER		x							indica el numero del diagnostico
prioridad	INTEGER									detalla la urgencia del diagnostico
<div>Nombre de la Tabla: Recibe</div> <div>Objetivo: relacion paciente diagnostico</div>										
Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
idDiagnostico	INTEGER		x					Diagnostico	id	indica el numero del diagnostico
idPaciente	INTEGER		x					Paciente	docidentidad	indica el numero del paciente
fechaHora	DATETIME		x							indica la fecha hora que se genero el diagnostico
<div>Nombre de la Tabla: Tiene</div> <div>Objetivo: relacion cantidad de patologias que tiene un diagnostico</div>										
Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
idDiagnostico	INTEGER		x					Diagnostico	id	indica el numero del diagnostico
idPatologia	INTEGER		x					Patologia	id	indica el numero de la patologia
idSintoma	INTEGER		x					Sintoma	id	indica el numero del sintoma
<div>Nombre de la Tabla: Asociados</div> <div>Objetivo: guarda los signos y sintomas asociados a una patologia</div>										
Metadatos:										Descripción del contenido
						Valor		Foreign Key		

BASES DE DATOS

Diccionario de datos

Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		Descripción del contenido
								hacia tabla	hacia atributo	
idPatologia	INTEGER		x					Patologia	id	indica el numero de patologia involucrada
idSintoma	INTEGER		x					Sintoma	id	indica el numero de sintoma involucrado

Nombre de la Tabla: **Setting**
Objetivo: Guarda la informacion de configuracion del sistema

Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
id	INTEGER		x							id de configuracion
cantSintomas	INTEGER									guarda la cantidad de sintomas minimos para recibir diagnostico
ipGestion	VARCHAR	15								Guarda el rango de ip de conexion de administrativos
ipMedicos	VARCHAR	15								Guarda el rango de ip de conexion de medicos
ipPacientes	VARCHAR	15								Guarda el rango de ip de conexino de pacientes
emailContacto	VARCHAR	60								email de contacto de la institucion
emailPuertoSMTP	INTEGER									Puerto que se utiliza par envio de email dede la app
emailServidorSMTP	VARCHAR	50								Nombre del proveedor del servicio de email
emialSSL	BOOLEAN									Si utliza o no ssl
emailCredencial	VARCHAR	40								Contraseña de la cuenta de correo
docIdentidad	INTEGER							administrativo	docidentidad	Registro de administrativo que realizo ultimo cambio
ultimaModifiacion	TIMESTAMP									Fecha ultima modificacion