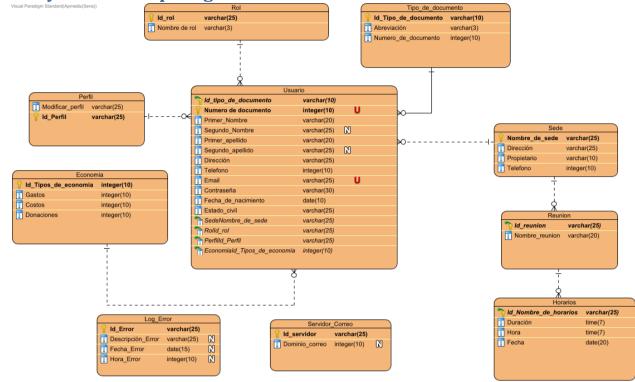
Proyecto: STAFF ORGANIZATIÓN

Integrantes: Yeferson Feryan Barón Rueda Sergio Muñoz Rincon Deivid Sebastián Bareño León

> Instructor: David Bohórquez caro

> > SENA

Análisis y Desarrollo de sistema de información Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones Ficha: 1803170 G3 Sede Colombia Bogotá 1. Entity Relationship Diagram1



2. Data Dictionary

Entity Name	Entity Description					
Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primar y Key	Nullabl e	Unique
Economia	Entidad Debil					
Costos	Es cuando la iglesia decidira invertir en la produccion de algun bien ya sean como los servicios, impuestos y publicidad.	integer	10	false	false	false
Donaciones	Es el dinero que ingresara a la iglesia de acuerdo a las colaboraciones o aportes que dan los usuarios.	integer	10	false	false	false
Gastos	Son las compras que se realizaran para	integer	10	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
Linuty Name	remodelar o agregar a la iglesia.					
ld_Tipos_de _economia		integer	10	true	false	false
Horarios	Entidad Debil					
Duración	Es el tiempo que llevara a cabo la misa	time	7	false	false	false
Fecha	Esta se para saber el tiempo en el que las personas asisten	date	20	false	false	false
Hora	Es la hora exacta en que iniciara la misa.	time	7	false	false	false
Id_Nombre_ de_horarios		varchar	25	true	false	false
Log_Error	Esta se utiliza para todo el	sistema	del aplica	tivo		
Descripción_ Error	Aqui se describe los errores del sistema ,para poder identificar los errores que suceden el sistema	varchar	25	false	true	false
Fecha_Error	Es la fecha que se le estipula a cada error	date	15	false	true	false
Hora_Error	Es el tiempo estipulado de cada error	integer	10	false	true	false
ld_Error	Esta es la llave primaria del metodo del error	varchar	25	true	false	false
Perfil	Entidad Debil					
ld_Perfil	Esta es para poder actualizar los datos de una persona que entre al aplicativo	varchar	25	true	false	false
Modificar_p erfil	Este sirve para generar cambios en su perfil de inicio	varchar	25	false	false	false
Reunion	Es el evento donde mucha	s persona	as haciste	n por un	bien com	ın
ld_reunion	Es el evento donde muchas personas hacisten por un bien comun	varchar	25	true	false	false
Nombre_reu nion	Esta se da para caracterisar el tipo de	varchar	20	false	false	false

Entity Name	Entity Description					
	reunion a la que va ligada					
Rol	Entidad Debil					
ld_rol	Esta función es para otorgar una cuenta para cada persona que ingresa a el aplicativo	varchar	25	true	false	false
Nombre de rol	Este se da para poder elegir entre los diferentes roles del aplicativo.	varchar	3	false	false	false
Sede	Entidad Fuerte					
Dirección	Es la información de un sitio, en general se ve como la ubicació geografica de un lugar determinado	varchar	25	false	false	false
Nombre_de_ sede		varchar	25	true	false	false
Propietario	Es la persona propietaria de un terreno u objeto determinado.	varchar	10	false	false	false
Telefono	Es para contactar con la sede para consultar horarios o ya sea algun inconveniente.	integer	10	false	false	false
Servidor_Corre	Este el servicio que se ger	nera para	dar los	correos a	cada usu	ario
Dominio_cor reo	Es el dominio que se establece a el tipo de correo	integer	10	false	true	false
ld_servidor	Es la llave primaria de cada del servicio	varchar	25	true	false	false
Tipo_de_docu mento	Entidad Debil					
Abreviación	Son el acronimo que identifican un documento del otro.	varchar	3	false	false	false
Id_Tipo_de_ documento	Es un requisito para poder registrarse a el aplicativo web ya que varias personas ingresan a registrarse ya sea con	varchar	10	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
	diferentes documentos que los identfica.					
Numero_de_ documento	Es un reguisito fundamental para el registro y la información personal de un usuario	integer	10	false	false	false
Usuario	Entidad Fuerte					
Contraseña	Es un texto en que el usuario puede poner un codigo de seguridad en el momento que ingrese con su cuenta.	varchar	30	false	false	false
Dirección	Es la ubicacion donde reside el usuario, este registro es importante cuando se presente un problema.	varchar	25	false	false	false
Economiald_ Tipos_de_ec onomia		integer	10	false	false	false
Email	Este registro es para uso exclusivo, es decir para enviar informacion al usuario ya sea por cualquier situacion que se presente o enviar informacion personal o privada.	varchar	25	false	false	true
Estado_civil	Es un registro en el que el usuario debe ingresar su clase o condicion es decir si tiene pareja o no.	varchar	25	false	false	false
Fecha_de_na cimiento	Es un dato primordial para poder registarse como usuario, por lo que sirve para tener la edad exacta del usuario.	date	10	false	false	false
Id_tipo_de_ documento	Es un requisito para poder registrarse a el aplicativo web ya que varias personas ingresan a registrarse ya sea con diferentes documentos que los identfica.	varchar	10	true	false	false

Entity Name	Entity Description					
Numero de documento		integer	10	true	false	true
Perfilld_Perfi l		varchar	25	false	false	false
Primer_apell ido	Es un registro que sera guardado en la informacion perosnal del usuario	varchar	20	false	false	false
Primer_Nom bre	Es un registro que sera guardado en la informacion perosnal del usuario	varchar	20	false	false	false
Rolld_rol		varchar	25	false	false	false
SedeNombre _de_sede		varchar	25	false	false	false
Segundo_ap ellido	Es un registro opcional solo si el usuario no tiene un segundo apellido, si lo tiene sera guardado en la informacion perosnal del usuario.	varchar	25	false	true	false
Segundo_No mbre	Es un registro opcional solo si el usuario no tiene un segundo nombre, si lo tiene sera guardado en la informacion perosnal del usuario.	varchar	25	false	true	false
Telefono	Este registro es para contactar al usuario en cualquier situacion que se llegue a presentar.	integer	10	false	false	false