Modelo_de_datos

Tabla de Contenidos

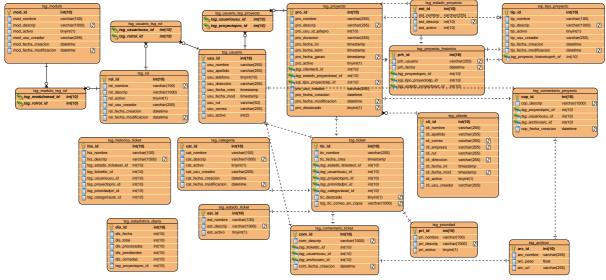
Diagrama	Entidad -	Relación1
----------	-----------	-----------

Tabla de Figuras

Diagrama	Entidad -	Relación1
----------	-----------	-----------

Diagrama Entidad - Relación

Diagrama Entidad - Relación1



Nombre	Valor
Nombre Diagrama Entidad - Relación1	
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:25:36 PM
Last Modified	09-10-2013 04:55:45 PM
Datos Modelo	Physical

Resumen

Nombre	Documentación
tsg_estado_proyec	tabla que corresponde al estado que se encuentra el proyecto
tsg_modulo	Tabla de módulos
tsg_proyecto	
sqi_tipo_proyecto	Tipo de proyecto
tsg_usuario_tsg_p	royecto
tsg_usuario_tsg_re	
tsg_proyecto_histo	Tabla de histórico del proyecto
tsg_usuario	Tabla de Usuarios
tsg_rol	Tabla de roles
tsg_modulo_tsg_re	pl
tsg_comentario_pi	ଅଛିନିର de observaciones del proyecto
tsg_cliente	tabla sistema de gestión, está tabla contiene los datos del cliente que interactuara con el sistema.
tsg_historico_ticke	Tabla de registro histórico del ticket
tsg_categoria	tabla de las categorías del proyecto

tsg_ticket	tabla ticket corresponde a los tickets que tiene asociado el proyecto
tsg_estado_ticket	tabla del estado del ticket
tsg_estadistica_dia	Tabla de registro estadístico diario
tsg_prioridad	prioridad del ticket
tsg_comentario_tid	comentario asociado al ticket
tsg_archivo	Tabla de archivos adjuntos

Detalles

tsg_estado_proyecto

Nombre	Valor
Documentación	tabla que corresponde al estado que se encuentra el proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:31:33 PM
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
est_id	int(10)	PK	No	identificador único del estado del proyecto
est_nombre	varchar(255)		No	nombre del estado del proyecto
est_descrip	int(10)		Yes	descripción del estado del proyecto
est_activo	int(10)		No	eliminación logica del sistema

Unnamed Relación			
То	tsg_proyecto		
Autor	Tracy		
Create Date Time	05-10-2013 06:14:21 PM		
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM		
Quality Score	Good		
Identifying	false		
Subtype	false		
To Multiplicity	1		
From Multiplicity	1		
Sync To Association	Yes		
Datos Modelo	Physical		

Unnamed Relación			
То	tsg_proyecto_historico		
Autor	Tracy		
Create Date Time	05-10-2013 07:22:22 PM		
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM		
Quality Score	Good		
Identifying	false		
Subtype	false		
To Multiplicity	1		
From Multiplicity	1		
Sync To Association	Yes		
Datos Modelo	Physical		

tsg_modulo

Nombre	Valor
Documentación Tabla de módulos	
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:36:36 PM
Last Modified	05-10-2013 10:33:09 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre Data	aType Limitaciones	Anulable	Documentación
-------------	--------------------	----------	---------------

mod_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
mod_nombre	varchar(100)		No	Nombre
mod_descrip	varchar(1000)		Yes	Descripción del rol
mod_activo	tinyint(1)		No	Indicador de registro activo
mod_usu_creador	varchar(255)		No	Usuario creador
mod_fecha_creacion	datetime		No	Fecha de creación
mod_fecha_modificacion	datetime		Yes	Fecha de modificación

Unnamed Relación	
То	tsg_modulo_tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:56 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_proyecto

Nombre	Valor
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:29:40 PM
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
NOMBLE	DataType	Lillitaciones	Anulable	Documentation

pro_id	int(10)	РК	No	Clave primaria del proyecto, identificador único
pro_nombre	varchar(255)		No	nombre del proyecto
pro_descrip	varchar(255)		Yes	descripción del proyecto
pro_usu_id_jefepro	int(10)		No	Identificador del jefe de proyecto
pro_duracion	varchar(255)		No	duración del proyecto
pro_fecha_ini	timestamp		No	Fecha inicio del proyecto
pro_fecha_term	timestamp		No	fecha termino del proyecto
pro_fecha_garan	timestamp		Yes	fecha de garantía del proyecto
pro_activo	tinyint(1)		No	eliminación lógica del sistema.
tsg_clientecli_id	int(10)	FK (tsg_cliente.cli_id)	No	
tsg_estado_proyectoest_id	int(10)	FK (tsg_estado_proye	No ecto.est_id)	
sqi_tipo_proyectotip_id	int(10)	FK (sqi_tipo_proyecto	Yes o.tip_id)	
pro_usu_creador	varchar(255)		No	Usuario creador
pro_fecha_creacion	datetime		No	Fecha creación
pro_fecha_modificacion	datetime		Yes	Fecha de modificación
pro_destacado	tinyint(1)		Yes	Destacado (Estrellita)

Unnamed Relación	
То	tsg_usuario_tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 05:33:07 PM
Last Modified	05-10-2013 05:41:26 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación		
То	tsg_proyecto_historico	
Autor	Tracy	
Create Date Time	05-10-2013 07:21:18 PM	
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM	
Quality Score	Good	
Identifying	false	
Subtype	false	
To Multiplicity	1	
From Multiplicity	1	
Sync To Association	Yes	
Datos Modelo	Physical	

Unnamed Relación	
То	tsg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:15:12 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:47:51 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación		
From	tsg_cliente	
Autor	Tracy	
Create Date Time	05-10-2013 06:13:54 PM	
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM	
Quality Score	Good	
Identifying	false	
Subtype	false	
To Multiplicity	0*	
From Multiplicity	1	
Sync To Association	Yes	
Datos Modelo	Physical	

Unnamed Relación	
From	tsg_estado_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:14:21 PM
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	sqi_tipo_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:14:43 PM
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	01
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

sqi_tipo_proyecto

Nombre	Valor			
Documentación	Tipo de proyecto	Tipo de proyecto		
Autor	Tracy	Tracy		
Create Date Time	24-09-2013 03:34:51 PM	24-09-2013 03:34:51 PM		
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM	05-10-2013 10:43:40 PM		
Datos Modelo	Physical			
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem Suggestion			
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossary terms Define name as term in glossary			
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
tip_id	int(10)	PK	No	Identificador único
tip_nombre	varchar(100)		No	Nombre del tipo de proyecto
tip_descrip	varchar(1000)		Yes	Descripción del tipo de proyecto
tip_activo	tinyint(1)		No	Registro activo
tip_usu_creador	varchar(255)		No	Usuario creador
tip_fecha_creacion	datetime		No	Fecha de creación

tip_fecha_modificacion	datetime		Yes	Fecha de modificación
tsg_proyecto_historicoprh_id	int(10)	FK (tsg_proyecto_histo	No rico.prh_id)	

Unnamed Relación	
То	tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:14:43 PM
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	01
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_proyecto_historico
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:22:07 PM
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_proyecto_historico
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:21:59 PM
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_usuario_tsg_proyecto

Nombre	Valor	Valor		
Autor	Tracy	Tracy		
Create Date Time	05-10-2013 05:33:07 PM	05-10-2013 05:33:07 PM		
Last Modified	05-10-2013 05:41:26 PM			
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Problem Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossary to	erms Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
tsg_usuariousu_id	- (- /	PK/FK (tsg_usuario.usu_id	No i)	
tsg_proyectopro_id	int(10)	PK/FK (tsg_proyecto.pro_i	No d)	

Unnamed Relación	
From	tsg_usuario
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 05:33:07 PM
Last Modified	05-10-2013 05:41:26 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 05:33:07 PM
Last Modified	05-10-2013 05:41:26 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_usuario_tsg_rol

Nombre	Valor		
Autor	Tracy		
Create Date Time	05-10-2013 06:09:27 PM		
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM		
Datos Modelo	Physical		
Quality Score	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion	
	Model element at root	Add model element to a container	
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary	
Records	N/A		

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
tsg_usuariousu_id	-(- /	PK/FK (tsg_usuario.usu_id	No I)	
tsg_rolrol_id	int(10)	PK/FK (tsg_rol.rol_id)	No	

Relaciones

Unnamed Relación	
From	tsg_usuario
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:27 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:27 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_proyecto_historico

Nombre	Valor
Documentación	Tabla de histórico del proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:17:51 PM
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM
Datos Modelo	Physical

Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem Suggestion			
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
prh_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
prh_usuario	varchar(255)		Yes	Usuario creador
prh_fecha	datetime		Yes	Fecha de creación
tsg_proyectopro_id	int(10)	FK (tsg_proyecto.pro_	No id)	
sqi_tipo_proyectotip_id	int(10)	FK (sqi_tipo_proyecto.	No tip_id)	
tsg_estado_proyectoest_id	int(10)	FK (tsg_estado_proye	No cto.est_id)	

Unnamed Relación	
То	sqi_tipo_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:21:59 PM
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación		
From	tsg_proyecto	
Autor	Tracy	
Create Date Time	05-10-2013 07:21:18 PM	
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM	
Quality Score	Good	
Identifying	false	
Subtype	false	
To Multiplicity	1	
From Multiplicity	1	
Sync To Association	Yes	
Datos Modelo	Physical	

Unnamed Relación	
From	sqi_tipo_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:22:07 PM
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_estado_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 07:22:22 PM
Last Modified	05-10-2013 07:27:07 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical



Nombre Valor

Documentación	Tabla de Usuarios
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:26:09 PM
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
usu_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
usu_nombre	varchar(255)		No	Nombre
usu_apellido	varchar(255)		No	Apellido del usuario
usu_telefono	tinyint(10)		No	teléfono del usuario
usu_dirección	varchar(255)		No	Dirección del Usuario
usu_fecha_crea	timestamp		No	Fecha de creación, se usara la secuencia de timestamp para guardar la hora y la fecha.
usu_fecha_mod	timestamp		No	fecha de modificación, se guardará con la secuencia timestamp para guardar la hora y la fecha de la modificación.
usu_rut	varchar(50)		No	se define el rut del usuario, se considera como varchar ya que contienen número y caracteres.

usu_correo	varchar(255)	No	correo electrónico del usuario
usu_activo	int(2)	No	se deja la tabla de usuario con la opción para saber si el usuario esta activo o inactivo, en la BD de mostrara oculto si se elimino por sistema. (1 o 0)

Unnamed Relación	
То	tsg_usuario_tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 05:33:07 PM
Last Modified	05-10-2013 05:41:26 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_usuario_tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:27 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:11:28 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:24:07 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:48:03 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical



Nombre Valor

Documentación	Tabla de roles	Tabla de roles			
Autor	Tracy	Tracy			
Create Date Time	24-09-2013 03:35:46 PM	24-09-2013 03:35:46 PM			
Last Modified	05-10-2013 10:33:09 PM	05-10-2013 10:33:09 PM			
Datos Modelo	Physical	Physical			
Quality Score	Fair	Fair			
Quality Reason	Problem	Problem Suggestion			
	Model element at root	Add model element to a container			
	Name does not contain glossar	ry terms Define name as term in glossary			
Records	N/A				

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
rol_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
rol_nombre	varchar(100)		Yes	Nombre del rol
rol_descrip	varchar(1000)		No	Descripción del rol
rol_activo	tinyint(1)		No	Indicador de registro activo
rol_usu_creador	varchar(255)		No	Usuario creador
rol_fecha_creacion	datetime		No	Fecha de creación
rol_fecha_modificacion	datetime		Yes	Fecha modificación

Unnamed Relación	
То	tsg_usuario_tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:27 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_modulo_tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:56 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_modulo_tsg_rol

Nombre	Valor			
Autor	Tracy			
Create Date Time	05-10-2013 06:09:56 PM			
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM			
Datos Modelo	Physical			
Quality Score	Fair			
Quality Reason	Problem Suggestion			
	Model element at root Add model element to a c			
	Name does not contain glossary terms Define name as term in glossary			
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
tsg_modulomod_id	int(10)	PK/FK (tsg_modulo.mod_i	No d)	
tsg_rolrol_id	int(10)	PK/FK (tsg_rol.rol_id)	No	

Unnamed Relación	
From	tsg_modulo
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:56 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_rol
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:09:56 PM
Last Modified	05-10-2013 06:13:31 PM
Quality Score	Good
Identifying	true
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_comentario_proyecto

Nombre	Valor			
Documentación	Tabla de observaciones del pro	yecto		
Autor	Tracy			
Create Date Time	05-10-2013 09:33:05 PM			
Last Modified	05-10-2013 10:43:40 PM	05-10-2013 10:43:40 PM		
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
cop_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
cop_descrip	varchar(1000)		Yes	Descripción
tsg_proyectopro_id	int(10)	FK (tsg_proyecto.pro_i	No d)	
tsg_usuariousu_id	int(10)	FK (tsg_usuario.usu_id	No I)	
tsg_archivoarc_id	int(10)	FK (tsg_archivo.arc_id	No)	
cop_fecha_creacion	datetime		Yes	Fecha de creación

Unnamed Relación	
From	tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:47:51 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_usuario
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:48:03 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_archivo
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:48:14 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_cliente

Nombre	Valor	
Documentación	tabla sistema de gestión, está tabla contiene los datos del cliente que interactuara con el sistema.	
Autor	Tracy	
Create Date Time	24-09-2013 03:30:39 PM	
Last Modified	05-10-2013 10:54:11 PM	
Datos Modelo	Physical	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Records	N/A	

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
cli_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la cliente.
cli_nombre	varchar(255)		No	corresponde al nombre del cliente
cli_apellido	varchar(255)		No	apellido del cliente
cli_correo	varchar(255)		Yes	correo electrónico del cliente
cli_empresa	varchar(255)		Yes	nombre de la empresa

			en la cual se encuentra posicionado el cliente
cli_rut	varchar(255)	No	rut del cliente
cli_direccion	varchar(255)	Yes	dirección del cliente
cli_fecha_ini	timestamp	No	fecha de inicio del cliente
cli_fecha_mod	timestamp	Yes	fecha de modificación del cliente
cli_activo	tinyint(1)	No	se deja la tabla de cliente con la opción para saber si el usuario esta activo o inactivo, en la BD se mostrara oculto si se elimino por sistema. (1 o 0) Eliminación logica.
cli_usu_creador	varchar(255)	No	Usuario creador

Unnamed Relación	
То	tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 06:13:54 PM
Last Modified	05-10-2013 06:24:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	0*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Nombre	Valor
Documentación	Tabla de registro histórico del ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:36:06 PM
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
his_id	int(10)	PK	No	identificador único
his_nombre	varchar(100)		No	nombre del histórico
his_descrip	varchar(1000)		Yes	descripción histórico
tsg_estado_ticketest_id	int(10)		No	
tsg_tickettic_id	int(10)		No	
tsg_usuariousu_id	int(10)		No	
tsg_proyectopro_id	int(10)		No	
tsg_prioridadpri_id	int(10)		No	
tsg_categoriacat_id	int(10)		No	

tsg_categoria

Nombre	Valor
Documentación	tabla de las categorías del proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	24-09-2013 03:35:05 PM
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM
Datos Modelo	Physical
Quality Score	Ignore
Records	N/A

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
cat_id	int(10)	PK	No	identificador único
cat_nombre	varchar(100)		No	nombre de la categoría.

cat_descrip	varchar(1000)	Yes	descripción de la categoría
cat_activo	tinyint(1)	No	eliminación lógica del sistema.
cat_usu_creador	varchar(255)	No	Usuario creador
cat_fecha_creacion	datetime	No	Fecha creación
cat_fecha_modificacion	datetime	Yes	Fecha modificación

Unnamed Relación	
То	tsg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:31:58 PM
Last Modified	05-10-2013 09:40:04 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_ticket

Nombre	Valor	Valor		
Documentación	tabla ticket corresponde a los ti	tabla ticket corresponde a los tickets que tiene asociado el proyecto		
Autor	Tracy	Tracy		
Create Date Time	24-09-2013 03:29:54 PM			
Last Modified	05-10-2013 10:54:11 PM	05-10-2013 10:54:11 PM		
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
tic_id	int(10)	PK	No	identificador único del ticket
tic_nombre	varchar(255)		No	nombre del ticket
tic_fecha_crea	timestamp		No	fecha de creación del ticket
tsg_estado_ticketest_id	int(10)	FK (tsg_estado_ticke	No et.est_id)	
tsg_usuariousu_id	int(10)	FK (tsg_usuario.usu	No _id)	
tsg_proyectopro_id	int(10)	FK (tsg_proyecto.pro	No o_id)	
tsg_prioridadpri_id	int(10)	FK (tsg_prioridad.pri	No _id)	
tsg_categoriacat_id	int(10)	FK (tsg_categoria.ca	No it_id)	
tic_destcado	tinyint(1)		Yes	Desatacado (Estrellita)
tsg_tic_correo_en_copia	varchar(1000)		Yes	Correos en copia del cambio de estado

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:13:50 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_estado_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:06:41 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_usuario
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:11:28 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:15:12 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_prioridad tsg_prioridad
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:18:19 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_categoria
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:31:58 PM
Last Modified	05-10-2013 09:40:04 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_estado_ticket

Nombre	Valor			
Documentación	tabla del estado del ticket	tabla del estado del ticket		
Autor	Tracy			
Create Date Time	24-09-2013 03:32:19 PM			
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM	05-10-2013 11:04:40 PM		
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossar	y terms Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
Nombre	DataType	Lillitaciones	Allulable	Documentación

est_id	int(10)	РК	No	identificador único
est_nombre	varchar(100)		No	nombre del estado del ticket
est_descrip	varchar(1000)		Yes	descripción del estado del ticket
est_activo	tinyint(1)		No	eliminación lógica del sistema

Unnamed Relación	
То	tsg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:06:41 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_estadistica_diaria

Nombre	Valor	
Documentación	Tabla de registro estadístico diario	
Autor	Tracy	
Create Date Time	24-09-2013 03:37:20 PM	
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM	
Datos Modelo	Physical	
Quality Score	Ignore	
Records	N/A	

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
dis_id	int(10)	PK	No	Identificador único de la tabla
dis_fecha	int(10)		No	Fecha

dis_total	int(10)	No	Total de tickets
dis_procesadas	int(10)	No	Total procesados
dis_pendientes	int(10)	No	Total pendientes
dis_cerradas	int(10)	No	Total cerradas
tsg_proyectopro_id	int(10)	No	

tsg_prioridad

Nombre	Valor	Valor		
Documentación	prioridad del ticket	prioridad del ticket		
Autor	Tracy			
Create Date Time	24-09-2013 03:34:09 PM			
Last Modified	05-10-2013 09:40:04 PM			
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossal	ry terms Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
pri_id	int(10)	PK	No	identificador único de la prioridad del ticket
pri_nombre	varchar(100)		No	nombre de la prioridad
pri_descrip	varchar(1000)		Yes	descripción de la prioridad
pri_activo	tinyint(1)		No	eliminación lógica del sistema.

Unnamed Relación	
То	tsg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:18:19 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

tsg_comentario_ticket

Nombre	Valor			
Documentación	comentario asociado al tic	comentario asociado al ticket		
Autor	Tracy			
Create Date Time	24-09-2013 03:33:20 PM			
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM	05-10-2013 11:04:40 PM		
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Problem Suggestion		
	Model element at root	Model element at root Add model element to a container		
	Name does not contain glossary	Name does not contain glossary terms Define name as term in glossary		
Records	N/A			

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
com_id	int(10)	PK	No	identificador único del comentario
com_descrip	varchar(1000)		Yes	descripción del comentario asociado al ticket
tsg_tickettic_id	int(10)	FK (tsg_ticket.tic_id)	No	
tsg_usuariousu_id	int(10)	FK (tsg_usuario.usu	No _id)	
tsg_archivoarc_id	int(10)	FK (tsg_archivo.arc_	No _id)	

com_fecha_creacion	datetime	Yes	Fecha de
			creación

Unnamed Relación	
From	sg_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:13:50 PM
Last Modified	05-10-2013 09:18:02 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
From	tsg_usuario
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:24:07 PM
Last Modified	05-10-2013 09:28:33 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación		
From	tsg_archivo	
Autor	Tracy	
Create Date Time	05-10-2013 09:29:52 PM	
Last Modified	05-10-2013 09:40:04 PM	
Quality Score	Good	
Identifying	false	
Subtype	false	
To Multiplicity	1	
From Multiplicity	1	
Sync To Association	Yes	
Datos Modelo	Physical	

tsg_archivo

Nombre	Valor	Valor		
Documentación	Tabla de archivos adjunt	Tabla de archivos adjuntos		
Autor	Tracy	Tracy		
Create Date Time	24-09-2013 06:04:34 PM	24-09-2013 06:04:34 PM		
Last Modified	05-10-2013 11:04:40 PM	05-10-2013 11:04:40 PM		
Datos Modelo	Physical	Physical		
Quality Score	Fair	Fair		
Quality Reason	Problem	Suggestion		
	Model element at root	Add model element to a container		
	Name does not contain glossa	Name does not contain glossary terms Define name as term in glossary		
Records	N/A	N/A		

Columns Summary

Nombre	DataType	Limitaciones	Anulable	Documentación
arc_id	int(10)	PK	No	identificador único
arc_nombre	varchar(255)		No	nombre del archivo adjunto
arc_peso	float(100)		No	peso del archivo adjunto
arc_url	varchar(255)		No	url del archivo adjunto

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_ticket
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:29:52 PM
Last Modified	05-10-2013 09:40:04 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical

Unnamed Relación	
То	tsg_comentario_proyecto
Autor	Tracy
Create Date Time	05-10-2013 09:48:14 PM
Last Modified	05-10-2013 10:01:06 PM
Quality Score	Good
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Datos Modelo	Physical