

Lite license

acotizar@localhost






















Data Dictionary

16/10/2019

Table of contents

acotizar@localhost	4
1. Tables	5
1.1. Table: t_categoria (categorias)	5
1.2. Table: t_cotizacion (COTIZACION)	6
1.3. Table: t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)	7
1.4. Table: t_cotizacionproveedor (COTIZACION AL PROVEEDOR)	8
1.5. Table: t_cotizacionproveedordetalle (COTIZACION PROVEEDOR DETALLE)	9
1.6. Table: t_departamento	10
1.7. Table: t_distrito (DISTRITO)	11
1.8. Table: t_entidad (ENTIDAD)	12
1.9. Table: t_entidadpersona (ENTIDAD PERSONA)	13
1.10. Table: t_persona	14
1.11. Table: t_personaentidad	15
1.12. Table: t_producto	16
1.13. Table: t_productosproveedorprecio	17
1.14. Table: t_provincia	18
1.15. Table: t_subcategoria	19
1.16. Table: t_unidadmedida (UNIDAD DE MEDIDA)	20
1.17. Table: t_usuario (USUARIO)	21

Legend

-  Primary key
-  Primary key disabled
-  User-defined primary key
-  Unique key
-  Unique key disabled
-  User-defined unique key
-  Active trigger
-  Disabled trigger
-  Many to one relation
-  User-defined many to one relation
-  One to many relation
-  User-defined one to many relation
-  One to one relation
-  User-defined one to one relation
-  Input
-  Output
-  Input/Output
-  Uses dependency
-  User-defined uses dependency
-  Used by dependency
-  User-defined used by dependency

acotizar@localhost

BASE DE DATOS PROYECTO CODIGO

Proyecto: Sistema Web de Cotizaciones

Descripción: Permite Cotizar precios de varias empresas del producto que se esta buscando y asi facilitar el trabajo al cliente al mismo tiempo de encontrar la mejor oferta.



1. Tables

1.1. Table: t_categoria (categorias)



TABLA: CATEGORIA DE PRODUCTOS

aquí almacenara toda las categorias que el cliente pueda requerir


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	cat_id (primary key)	int(10, 0)	identificador de la categoria Identity / Auto increment
	cat_nom (nombre)	varchar(45)	nombre de la categoria Nullable

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_producto	t_categoria .cat_id = t_producto.cat_id	fk_t_producto_t_categoria
 t_subcategoria	t_categoria .cat_id = t_subcategoria.cat_id	fk_t_subcategoria_t_categoria1

Unique keys






Columns	Name / Description
 cat_id	PRIMARY

1.2. Table: t_cotizacion (COTIZACION)


TABLA COTIZACION

Aqui se almacenara los datos que del cliente que realiza las cotizaciones



Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	coti_id (primary Key)	int(10, 0)	identificador de la cotizacion Identity / Auto increment
	coti_nro (numero)	varchar(45)	Numero de la cotizacion Nullable
	coti_fech (fecha)	date	fecha donde se realiza la cotizacion Nullable
	coti_est (estado)	varchar(45)	estado de la cotizacion [Pendiente] [Enviado][Atendido] Nullable
	usu_id (foreing Key)	int(10, 0)	identificador de la tabla usuario Nullable References: t_usuario


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_usuario (USUARIO)	t_cotizacion.usu_id = t_usuario.usu_id	fk_t_cotizacion_t_usuario1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)	t_cotizacion.coti_id = t_cotizaciondetalle.coti_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_cotizacion1
 t_cotizacionproveedor (COTIZACION AL PROVEEDOR)	t_cotizacion.coti_id = t_cotizacionproveedor.coti_id	fk_t_cotizacionproveedor_t_cotizacion1

Unique keys






Columns	Name / Description
 coti_id	PRIMARY

1.3. Table: t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)




TABLA DETALLE DE LA COTIZACION

aquí almacenara el detalle de cada cotizacion, los productos solicitados

Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	cdet_id (primary key)	int(10, 0)	identificador de cotizacion detalle Identity / Auto increment
	cdet_cant	decimal(10, 2)	cantidad de productos solicitados Nullable
	prod_id (foreign Key)	int(10, 0)	identificador del producto Nullable References: t_producto
	um_id (foreign key)	int(10, 0)	identificador de la unidad de medida Nullable References: t_unidadmedida
	coti_id (foreign key)	int(10, 0)	identificador de la cotizacion Nullable References: t_cotizacion


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizacion (COTIZACION)	t_cotizaciondetalle.coti_id = t_cotizacion.coti_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_cotizacion1
 t_producto	t_cotizaciondetalle.prod_id = t_producto.prod_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_producto1
 t_unidadmedida (UNIDAD DE MEDIDA)	t_cotizaciondetalle.um_id = t_unidadmedida.um_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_unidadmedida1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizacionproveedordetalle (COTIZACION PROVEEDOR DETALLE)	t_cotizaciondetalle.cdet_id = t_cotizacionproveedordetalle.cdet_id	fk_t_cotizacionproveedordetalle_t_cotizaciondetalle1

Unique keys







Columns	Name / Description
 cdet_id	PRIMARY

1.4. Table: t_cotizacionproveedor (COTIZACION AL PROVEEDOR)



TABLA COTIZACION AL PROVEEDOR

AQUI almacenaremos la cotizacion enviada al proveedor


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	cotiprov_id (primary key)	int(10, 0)	identificador de cotizacion proveedor Identity / Auto increment
	cotiprov_fech (fecha)	date	fecha que se le envia la cotizacion Nullable
	cotiprov_vali (validez)	int(10, 0)	validez de la cotizacion Nullable
	cotiprov_est (estado)	varchar(45)	estado de la cotizacion [Pendiente] [Recibido][Procesado] Nullable
	coti_id (foreign Key)	int(10, 0)	identificador de la cotizacion Nullable References: t_cotizacion
	ent_id (foreign Key)	int(10, 0)	identificador de la entidad Nullable References: t_entidad

Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizacion (COTIZACION)	t_cotizacionproveedor.coti_id = t_cotizacion.coti_id	fk_t_cotizacionproveedor_t_cotizacion1
 t_entidad (ENTIDAD)	t_cotizacionproveedor.ent_id = t_entidad.ent_id	fk_t_cotizacionproveedor_t_entidad1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizacionproveedordetalle (COTIZACION PROVEEDOR DETALLE)	t_cotizacionproveedor.cotiprov_id = t_cotizacionproveedordetalle.cotiprov_id	fk_t_cotizacionproveedordetalle_t_cotizacionproveedor1

Unique keys





Columns	Name / Description
 cotiprov_id	PRIMARY

1.5. Table: t_cotizacionproveedordetalle (COTIZACION PROVEEDOR DETALLE)



TABLA : COTIZACION PROVEEDOR DETALLE

AQUI se guardara los datos del detalle de la cotizacion del proveedor


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	cotipdet_id (PK)	int(10, 0)	identificador de la cotizacion proveedor detalle Identity / Auto increment
	cotiprov_id (FK)	int(10, 0)	identificador de la cotizacion de proveedor Nullable References: t_cotizacionproveedor
	cotipdet_prec (precio)	decimal(10, 2)	precio del detalle dado por el proveedor Nullable
	cdet_id (FK)	int(10, 0)	identificador del detalle Nullable References: t_cotizaciondetalle

Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)	t_cotizacionproveedordetalle.cdet_id = t_cotizaciondetalle.cdet_id	fk_t_cotizacionproveedordetalle_t_cotizaciondetalle1
 t_cotizacionproveedor (COTIZACION AL PROVEEDOR)	t_cotizacionproveedordetalle.cotiprov_id = t_cotizacionproveedor.cotiprov_id	fk_t_cotizacionproveedordetalle_t_cotizacionproveedor1

Unique keys



Columns	Name / Description
 cotipdet_id	PRIMARY

1.6. Table: t_departamento


TABLA : DEPARTAMENTO

aquí se guardara los datos de los departamentos del peru


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	dpto_id (PK)	int(10, 0)	identificador del departamento Identity / Auto increment
	dpto_nom (nombre)	varchar(45)	nombre del departamento Nullable

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_provincia	t_departamento .dpto_id = t_provincia.dpto_id	fk_t_provincia_t_departamento1

Unique keys




Columns	Name / Description
 dpto_id	PRIMARY

1.7. Table: t_distrito (DISTRITO)

TABLA DISTRITO

aquí se guardara los datos de los DISTRITOS de los diferentes datos de las provincias del peru


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	dist_id (PK)	int(10, 0)	Identificador del distrito Identity / Auto increment
	dist_nom (nombre)	varchar(45)	nombre del distrito Nullable
	prov_id (FK)	int(10, 0)	identificador de la provincia Nullable References: t_provincia


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_provincia	t_distrito .prov_id = t_provincia.prov_id	fk_t_distrito_t_provincia1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_persona	t_distrito .dist_id = t_persona.dist_id	fk_t_persona_t_distrito1

Unique keys






Columns	Name / Description
 dist_id	PRIMARY

1.8. Table: t_entidad (ENTIDAD)





TABLA : ENTIDAD

Esta tabla almacenara los datos de las empresas o proveedores del sistema

Columns

	Name	Data type	Description / Attributes
	ent_id (PK)	int(10, 0)	identificador de la entidad Identity / Auto increment
	ent_nom (nombre)	text	nombre de la entidad Nullable
	ent_rz (razon social)	text	razon social de la entidad Nullable
	ent_ruc (ruc)	varchar(11)	ruc de la entidad Nullable
	ent_tipo (tipo)	varchar(45)	tipo: [Empresa][Persona Natural] Nullable

Linked from

	Table	Join	Title / Name / Description
	t_cotizacionproveedor (COTIZACION AL PROVEEDOR)	t_entidad .ent_id = t_cotizacionproveedor.ent_id	fk_t_cotizacionproveedor_t_entidad1
	t_entidadpersona (ENTIDAD PERSONA)	t_entidad .ent_id = t_entidadpersona.ent_id	fk_t_entidadpersona_t_entidad1
	t_personaentidad	t_entidad .ent_id = t_personaentidad.ent_id	fk_t_personaentidad_t_entidad1
	t_productosproveedorprecio	t_entidad .ent_id = t_productosproveedorprecio.ent_id	fk_t_productosproveedor_t_entidad1

Unique keys



	Columns	Name / Description
	ent_id	PRIMARY

1.9. Table: t_entidadpersona (ENTIDAD PERSONA)



TABLA : ENTIDAD PERSONA

se relacionara datos entre entidad y persona

Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	ent_id (FK)	int(10, 0)	identificador de la entidad Nullable References: t_entidad
	per_id (FK)	int(10, 0)	identificador de persona Nullable References: t_persona







Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_entidad (ENTIDAD)	t_entidadpersona.ent_id = t_entidad.ent_id	fk_t_entidadpersona_t_entidad1
 t_persona	t_entidadpersona.per_id = t_persona.per_id	fk_t_entidadpersona_t_persona1


1.10. Table: t_persona

TABLA PERSONA




Columns

	Name	Data type	Description / Attributes
	per_id (PK)	int(10, 0)	Identificador de persona Identity / Auto increment
	per_nom (nombre)	text	nombre de la persona Nullable
	per_ape (apellidos)	text	apellidos de la perosna Nullable
	per_tel (celular)	varchar(45)	telefono celular de la persona Nullable
	per_dir (direccion)	text	direccion de la persona Nullable
	dist_id (FK)	int(10, 0)	identificador del distrito Nullable References: t_distrito


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_distrito (DISTRITO)	t_persona .dist_id = t_distrito.dist_id	fk_t_persona_t_distrito1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_entidadpersona (ENTIDAD PERSONA)	t_persona .per_id = t_entidadpersona.per_id	fk_t_entidadpersona_t_persona1
 t_personaentidad	t_persona .per_id = t_personaentidad.per_id	fk_t_personaentidad_t_persona1
 t_usuario (USUARIO)	t_persona .per_id = t_usuario.per_id	fk_t_usuario_t_persona1



Unique keys

Columns	Name / Description
 per_id	PRIMARY



1.11. Table: t_personaentidad

TABLA PERSONA ENTIDAD

Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	ent_id (FK)	int(10, 0)	identificador de entidad Nullable References: t_entidad
	per_id (FK)	int(10, 0)	identificador de persona Nullable References: t_persona




Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_entidad (ENTIDAD)	t_personaentidad .ent_id = t_entidad.ent_id	fk_t_personaentidad_t_entidad1
 t_persona	t_personaentidad .per_id = t_persona.per_id	fk_t_personaentidad_t_persona1


1.12. Table: t_producto

TABLA PRODUCTO



Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	prod_id (PK)	int(10, 0)	identificador del producto Identity / Auto increment
	prod_nom (Nombre)	text	nombre del producto Nullable
	cat_id (FK)	int(10, 0)	categoría a la que pertenece Nullable References: t_categoria


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_categoria (categorias)	t_producto .cat_id = t_categoria.cat_id	fk_t_producto_t_categoria

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)	t_producto .prod_id = t_cotizaciondetalle.prod_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_producto1
 t_productosproveedorprecio	t_producto .prod_id = t_productosproveedorprecio.prod_id	fk_t_productosproveedor_t_producto1






Unique keys

Columns	Name / Description
 prod_id	PRIMARY




1.13. Table: t_productosproveedorprecio

TABLA PRODUCTOS PROVEEDORES

Columns

	Name	Data type	Description / Attributes
	prod_id (FK)	int(10, 0)	identificador de producto Nullable References: t_producto
	ent_id (FK)	int(10, 0)	identificador de entidad Nullable References: t_entidad
	ppp_precio (precio)	decimal(10, 2)	precio del producto Nullable
	ppp_ufda (fecha)	date	ultima fecha de actualizacion Nullable
	um_id (FK)	int(10, 0)	identificador de unidad de medida Nullable References: t_unidadmedida




Links to

	Table	Join	Title / Name / Description
	t_entidad (ENTIDAD)	t_productosproveedorprecio.ent_id = t_entidad.ent_id	fk_t_productosproveedor_t_entidad1
	t_producto	t_productosproveedorprecio.prod_id = t_producto.prod_id	fk_t_productosproveedor_t_producto1
	t_unidadmedida (UNIDAD DE MEDIDA)	t_productosproveedorprecio.um_id = t_unidadmedida.um_id	fk_t_productosproveedorprecio_t_unidadmedida1


1.14. Table: t_provincia

TABLA PROVINCIA


Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	prov_id (PK)	int(10, 0)	identificador de la provincia Identity / Auto increment
	prov_nom (nombre)	varchar(45)	nombre de la provincia Nullable
	dpto_id (FK)	int(10, 0)	identificador del departamento Nullable References: t_departamento


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_departamento	t_provincia .dpto_id = t_departamento.dpto_id	fk_t_provincia_t_departamento1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_distrito (DISTRITO)	t_provincia .prov_id = t_distrito.prov_id	fk_t_distrito_t_provincia1




Unique keys

Columns	Name / Description
 prov_id	PRIMARY

1.15. Table: t_subcategoria

TABLA SUB CATEGORIA

Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	scat_id (PK)	int(10, 0)	identificador de la sub categoria Identity / Auto increment
	scat_nom (Nombre)	varchar(45)	nombre de la scategoria Nullable
	cat_id (FK)	int(10, 0)	identificador de la categoria Nullable References: t_categoria

Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_categoria (categorias)	t_subcategoria .cat_id = t_categoria.cat_id	fk_t_subcategoria_t_categoria1

Unique keys




Columns	Name / Description
 scat_id	PRIMARY

1.16. Table: t_unidadmedida (UNIDAD DE MEDIDA)



TABLA UNIDAD DE MEDIDA

Aquí se registraran las unidades de medida de los productos
[Cajas][Sacos][Unidad][Bolsas]

Columns

Name		Data type	Description / Attributes
	um_id (PK)	int(10, 0)	identificador de la unidad de medida Identity / Auto increment
	um_nom (Nombre)	varchar(45)	nombre de la unidad de medida Nullable
	um_abr (abreviado)	varchar(45)	abreviatura de la unidad de medida Nullable

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizaciondetalle (DETALLE COTIZACION)	t_unidadmedida.um_id = t_cotizaciondetalle.um_id	fk_t_cotizaciondetalle_t_unidadmedida1
 t_productosproveedorprecio	t_unidadmedida.um_id = t_productosproveedorprecio.um_id	fk_t_productosproveedorprecio_t_unidadmedida1

Unique keys








Columns	Name / Description
 um_id	PRIMARY

1.17. Table: t_usuario (USUARIO)


TABLA : USUARIO

AQUI se registraran todo los usuarios que tendran acceso al sistema

Columns

	Name	Data type	Description / Attributes
	usu_id (PK)	int(10, 0)	identificador del usuario Identity / Auto increment
	usu_email (email)	varchar(45)	email con el que se logueara Nullable
	usu_hash	text	clave Nullable
	usu_salt	text	clave Nullable
	usu_est (estado)	varchar(45)	estado del usuario [Activo][Inactivo] Nullable
	usu_tipo (tipo)	varchar(45)	[Administrador][proveedor][Cliente] Nullable
	per_id (FK)	int(10, 0)	identificador de tabla persona Nullable References: t_persona


Links to

Table	Join	Title / Name / Description
 t_persona	t_usuario.per_id = t_persona.per_id	fk_t_usuario_t_persona1

Linked from

Table	Join	Title / Name / Description
 t_cotizacion (COTIZACION)	t_usuario.usu_id = t_cotizacion.usu_id	fk_t_cotizacion_t_usuario1

Unique keys

Columns	Name / Description
 usu_id	PRIMARY