

11-7-2016

DERCAS SAE

Entregables Semana 4-5



Carlos Eduardo Espinosa Gómez – 0901-09-8388
Juan Miguel Arita Galindo – 0901-05-858

Presentado a:
Ing. Eduardo de Aguila

Contenido

Control de versiones	2
Historial de Revisiones	2
Cronograma Actividades	3
DIAGRAMA GENERAL E-R SAE	0
Funcionalidades.....	0
Programación Orientada a Objetos.....	0
.....	0
Programación en 3 capas.	1
Programacion 3 capas en IDE Visual	2
Autenticación Sistema SAE.....	3
Menu Principal Compras – Prototipo.....	4
Orden de Compra -.....	4
Opcion de Ordenes Pendientes y Entregadas.....	5
Formulario Proveedores.....	5
Detalle de Orden de Compra	6

Control de versiones

FECHA		Documentación - Versión 1.0	
02 de julio 2015	Participante		
	Carlos Eduardo Espinosa Gómez 0901-09-8388		

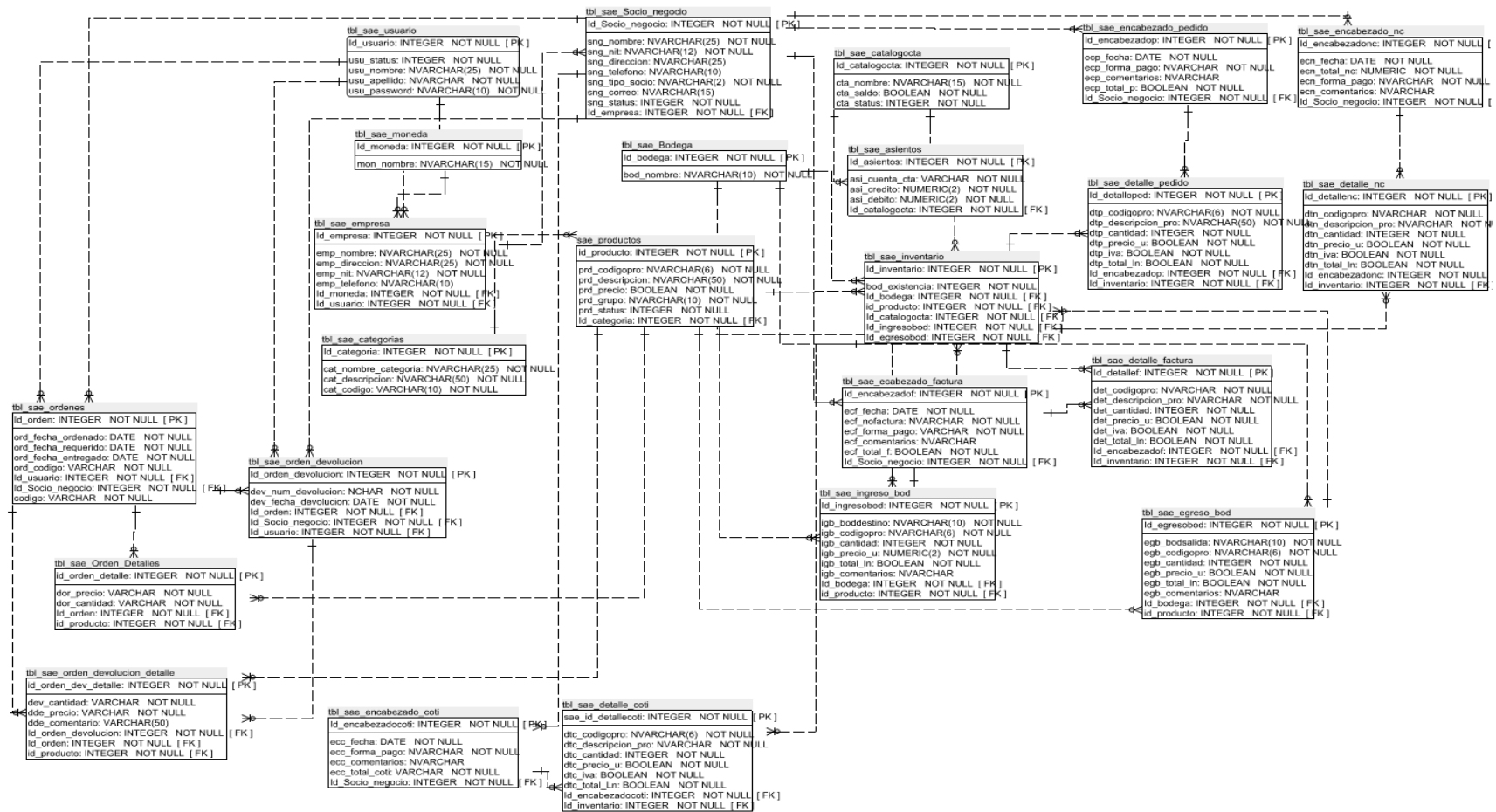
Historial de Revisiones

Encargados	Fecha	Descripción de cambios	Versión
Carlos Espinosa	27/06/2016	Primera versión del documento.	1.0
Carlos Espinosa	02/072016	Segunda versión del documento	2.0
Miguel Arita	06/07/2016	Tercera revisión del documento	3.0
Carlos Espinosa	06/07/2016	Tercera revisión del documento	3.0
Carlos Espinosa	11/06/2016	Cuarta revisión del documento	4.0

Cronograma Actividades

Actividad	Realizado por:	Alcance
Estandarización general de Diagrama E-R	Miguel y Carlos	100%
Avance en Prototipo de Sistemas SAE (Compras y CxP)	Carlos	40%
Minutas de Semana	Carlos Espinosa	100%

DIAGRAMA GENERAL E-R SAE



Funcionalidades

Gestión de Accesos: Registro de usuarios y gestión de Acceso según restricciones por tipo de usuario.

Gestión de Proveedores: Conserva la información de los proveedores, datos comerciales, edita, borra y busca con facilidad.

Gestión de Usuarios,

Gestión de Productos,

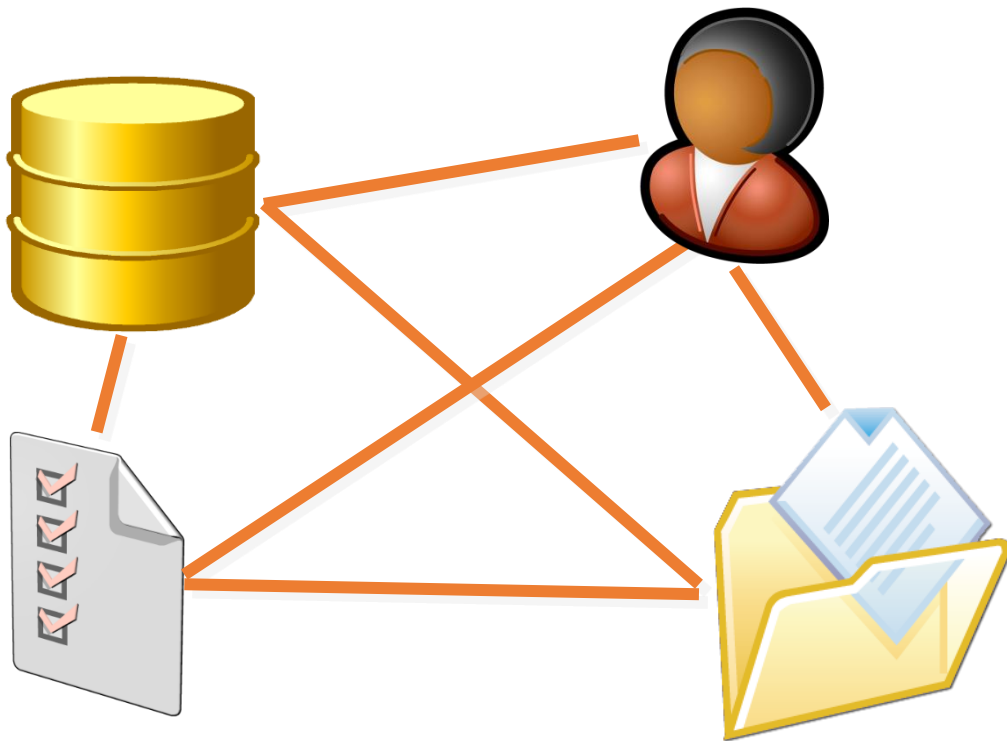
Gestión de Categorías,

Control de Órdenes de Compra

Detalle de Compras

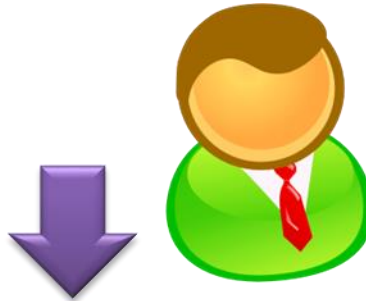
Programación Orientada a Objetos.

La Programación Orientada a Objetos (POO) es un paradigma de programación que define los programas en términos de "clases de objetos".



Programación en 3 capas.

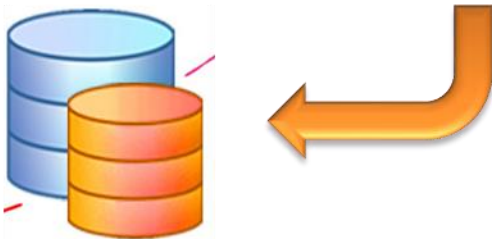
- Capa Presentación
- Capa Negocio
- Capa Datos



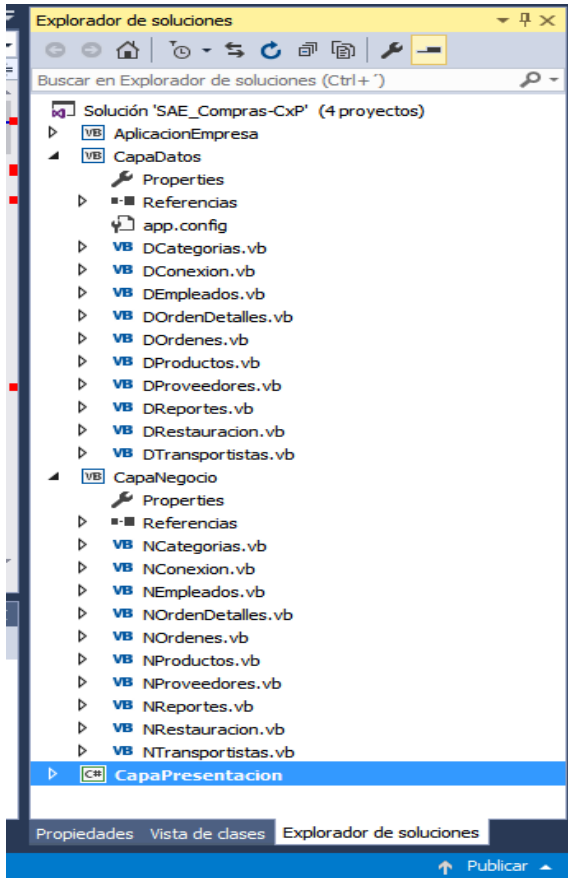
Capa de Presentación

Capa de Negocio

Capa de Datos



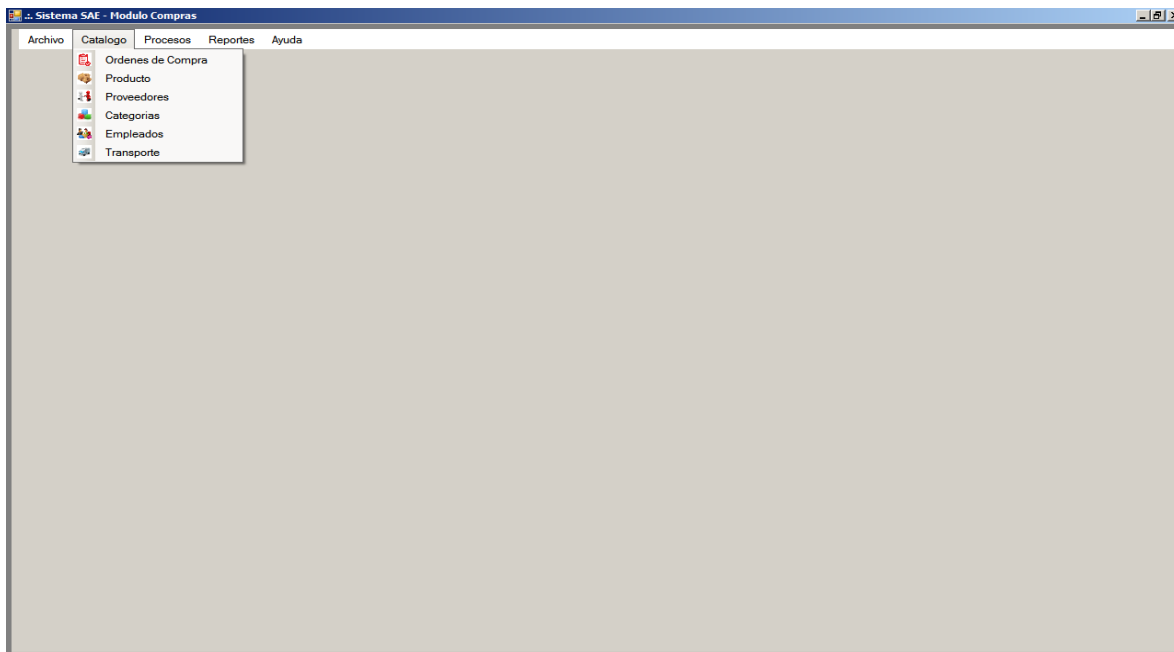
Programacion 3 capas en IDE Visual



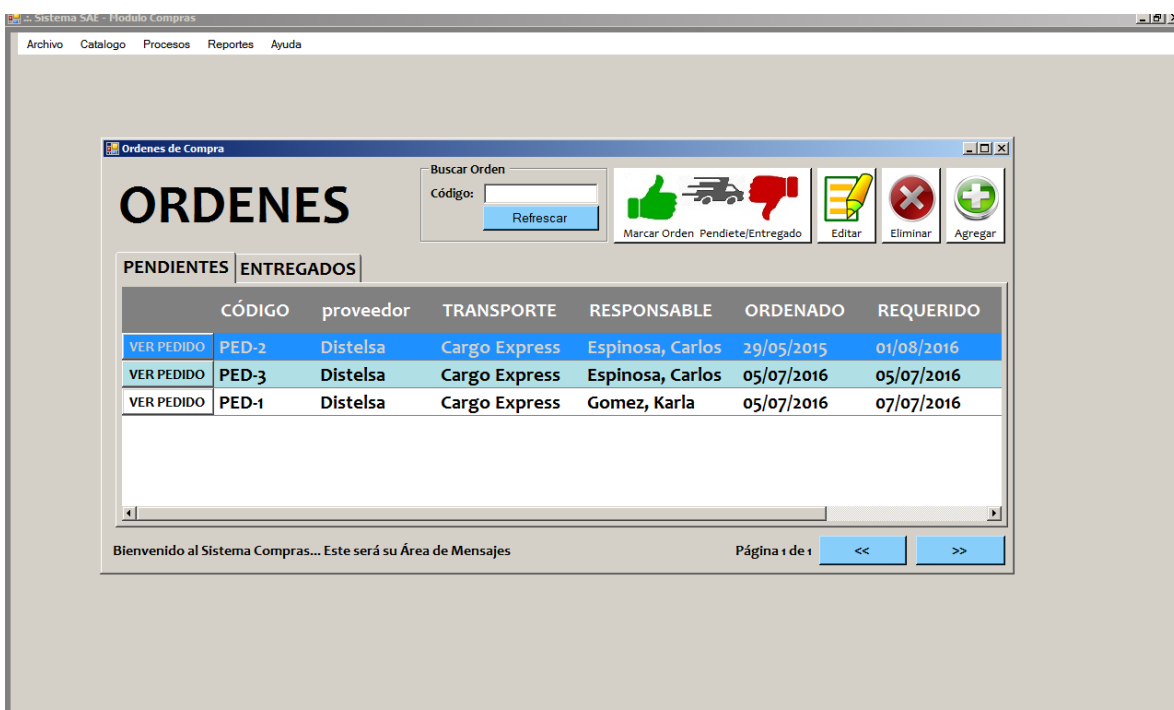
Autenticación Sistema SAE

The image shows a dark gray authentication dialog box. At the top center is a 3D illustration of a silver padlock with two stylized human figures (one blue, one yellow) positioned behind it. Below the illustration, the text "Usuario:" is followed by a white rectangular input field. Underneath that, the text "Contraseña:" is followed by another white rectangular input field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Entrar" on the left and "Cancelar" on the right, both with a dark gray background and white text.

Menu Principal Compras – Prototipo



Orden de Compra -



Opcion de Ordenes Pendientes y Entregadas

Agregar Nueva Orden

DATOS

Proveedor: Fecha Ordenado:

Transporte: Fecha Requerido: No: ☐

Responsable: Costo de Envío: \$

PRODUCTOS

Producto:

Cantidad: Precio: \$ Descuento: %

PRODUCTO	CANT.	PRECIO	DESC.

Palabras: 221 | Español (Guatemala)

Formulario Proveedores

Opción de eliminar, editar, buscar y agregar un nuevo socio.

Sistema SAE - Modulo Compras

Archivo Catalogo Procesos Reportes Ayuda

PROVEEDORES

Buscar Proveedor
Proveedor:

CÓDIGO	proveedor	CONTACTO	DIRECCIÓN	CIUDAD	REGIÓN	PAÍS	T
CLI-4	Cemaco	Juan Perez	Guatemala	Guatemala	Guatemala	Guatemala	35
CLI-1	Distelsa	Juan Perez	Zona 9	Guatemala	Central	Guatemala	64
CLI-3	Electra	Carlos Gonzales	Guatemala	Guatemala	Guatemala	Guatemala	45
CLI-2	Panamerica	Jose Lopez	Zona 5	Guatemala	Central	Guatemala	54

Bienvenido al Sistema de Compras. Este será su Área de Mensajes

Página 1 de 1

Archivo Catalogo Procesos Reportes Ayuda

CATEGORÍAS

Buscar Categoría
Nombre:
Refrescar

Editar Eliminar Agregar

CÓDIGO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CAT-3	Celulares	SAMSUNG, LG, HUAWEI, SONY
CAT-7	Computadoras	Diversas marcas
CAT-9	Consolas	consolas
CAT-10	Impresoras	Impresoras
CAT-2	Linea Blanca	Electrodomesticos en General
CAT-1	Televisores	LG, SAMSUNG, PANASONIC, SHARP

Bienvenido al Sistema de Compras. Este será su Área de Mensajes

Página 1 de 1 << >>

Detalle de Orden de Compra

Inicio Sistema SAE - Módulo Compras

Archivo Catalogo Procesos Reportes Ayuda

ORDEN: PED-2

Proveedor: Fecha Ordenado:

Transporte: Fecha Requerido:

Responsable: Costo de Envío: \$

CÓDIGO	PRODUCTO	CANT.	PRECIO	DESC.
1 PRO-3	LG 42'	1	4500.00 \$	0.00 %

Volver