Surtiplas

análisis 2013

En el siguiente informe quiere dar a conocer los diagramas de UML que surgieron a través del trabajo de campo realizado en la empresa SURTIPLAS

SENA CDITI

Tecnólogos En Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

FICHA 326044

Contenido

[Objetivos 1](#_Toc348976634)

[1. Diagramas de Casos de Uso 2](#_Toc348976635)

[Informes financieros 3](#_Toc348976636)

[Notas de informes financieros 4](#_Toc348976637)

[Informe de auditor independiente 5](#_Toc348976638)

[Información de contacto 6](#_Toc348976639)

[Información de la compañía 6](#_Toc348976640)

# Objetivos

## Objetivos generales

Diseñar e implementar el sistema de información que nos permita visualizar y administrar a través de una aplicación web tanto para dispositivos móviles como para computador, donde se verá reflejada información referente a inventarios, clientes, pedidos y ventas.

Gracias a las nuevas tecnologías, el sistema cuenta con la capacidad de ofrecer la ubicación geográfica tanto de clientes (Direcciones de domicilios), como de los usuarios de la compañía, proporcionando a su vez informes de ventas y gastos de viáticos según sea requerido por el personal encargado.

## ObjeTIVOS ESPECIFICOS

Diseñar un nuevo sistema de información que cumpla con las necesidades de los usuarios del sistema como lo son: el gerente, el jefe comercial, jefe de producción, la secretaria, los vendedores.

# Diagramas de Casos de Uso

* Gestión de Usuarios
* Gestión de producción
* Gestión de Clientes
* Gestión de ventas y pedidos
* Gestión de informes
  1. Lista de Funciones

Funciones para la gestión de Usuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF.** | **FUNCIÓN** | **CATEGORIA** |
| **R1.1** | **Crear cuentas de usuario** | **Evidente** |
| **R1.2** | **Modificar cuentas de usuario** | **Evidente** |
| **R1.3** | **Eliminar cuentas de usuarios** | **Evidente** |
| **R1.4** | **Visualizar cuentas de usuarios** | **Evidente** |
| **R1.5** | **Listar todos los usuarios** | **Evidente** |
| **R1.6** | **Autenticar usuario** | **Evidente** |

**Gestión de clientes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF** | **FUNCION** | **CATEGORIA** |
| **R2.1** | **Crear cliente** | **Evidente** |
| **R2.2** | **Modificar cliente** | **Evidente** |
| **R2.3** | **Listar clientes** | **Evidente** |
| **R2.4** | **Visualizar clientes** | **Evidente** |
| **R2.5** | **Crear lista de clientes potenciales** | **Evidente** |

**Funciones para la Gestión de producción**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF.** | **FUNCIÓN** | **CATEGORIA** |
| **R3.1** | **Crear un producto** | **Evidente** |
| **R3.2** | **Modificar un producto** | **Evidente** |
| **R3.3** | **Eliminar un producto** | **Evidente** |
| **R3.4** | **Visualizar productos** | **Evidente** |
| **R3.5** | **Listar todos los productos** | **Evidente** |
| **R3.6** | **Generar lista de los precios de los productos** | **Evidente** |
| **R3.7** | **Crear categorías de productos.** | **Evidente** |
| **R3.8** | **Modificar categorías de productos** | **Evidente** |
| **R3.9** | **Eliminar una categoría de productos** | **Evidente** |
| **R3.10** | **Modificar la cantidad de productos** | **Evidente** |

**Funciones para la Gestión de ventas y pedidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF.** | **FUNCIÓN** | **CATEGORIA** |
| **R4.1** | **Crear un pedido** | **Evidente** |
| **R4.2** | **Modificar un pedido** | **Evidente** |
| **R4.3** | **Eliminar un pedido** | **Evidente** |
| **R4.4** | **Visualizar pedidos** | **Evidente** |
| **R4.5** | **Aprobar pedidos** | **Evidente** |
| **R4.6** | **Realizar rastreos de los despachos de los pedidos** | **Evidente** |

**Funciones para la Gestión de informes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REF.** | **FUNCIÓN** | **CATEGORIA** |
| **R5.1** | **Generar reportes de todos los usuarios** | **Evidente** |
| **R5.2** | **Generar reportes de productos mas vendidos** | **Evidente** |
| **R5.3** | **Generar reporte de productos menos vendidos** | **Evidente** |
| **R5.4** | **Generar reporte de inventario de productos** | **Evidente** |
| **R5.5** | **Generar de pedidos por cliente** | **Evidente** |
| **R5.6** | **Generar reporte de pedido por vendedor** | **Evidente** |
| **R5.7** | **Generar reporte de clientes morosos** | **Evidente** |
| **R5.8** | **Generar reportes totales de los clientes** | **Evidente** |
| **R5.9** | **Generar reporte de los ingresos por ventas** | **Evidente** |
| **R5.10** | **Generar reporte realizados por los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.11** | **Generar reporte de los viáticos por vendedores** | **Evidente** |
| **R5.12** | **Generar reporte de costo/beneficio de los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.13** | **Visualizar reporte de los mejores clientes** | **Evidente** |
| **R5.14** | **Visualizar lista de los clientes morosos** | **Evidente** |
| **R5.15** | **Generar reporte del estado de la producción de pedidos** | **Evidente** |
| **R5.16** | **Generar reporte de inventarios en tiempo real** |  |
| **R5.17** | **Generar un reporte de estado en la producción de pedidos** | **Evidente** |
| **R5.18** | **Visualizar reporte de ventas de los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.19** | **Generar reporte de actividad de cada vendedor** | **Evidente** |
| **R5.20** | **Generar reporte de gastos de viáticos** | **Evidente** |
| **R5.21** | **Generar reporte de los mejores vendedores** | **Evidente** |
| **R5.22** | **Generar reporte de pedidos tomados por los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.23** | **Generar reporte de comisiones pagadas a los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.24** | **Generar reporte de comisiones sin pagar a los vendedores** | **Evidente** |
| **R5.25** | **Generar reporte de clientes nuevos** | **Evidente** |
| **R5.26** | **Visualizar el histórico de compras del cliente** | **Evidente** |
| **R5.27** | **Visualizar el histórico de pedidos activos & vigentes del cliente** | **Evidente** |
| **R5.28** | **Visualizar estado del cliente** | **Evidente** |
| **R5.29** | **Generar reporte de clientes morosos** | **Evidente** |
| **R5.30** | **Generar reporte de los mejores clientes** | **Evidente** |
| **R5.31** | **Visualizar estadísticas de producción según sus metas** | **Evidente** |
| **R5.32** | **Generar reporte de visitas en tiempo real** | **Evidente** |
| **R5.33** | **Visualizar en tiempo real la ubicación de todos los vendedores geográficamente.** | **Evidente** |

Use esta sección para aportar un breve resumen de los datos financieros y resaltar los aspectos importantes.

También puede mostrar la información financiera más importante con varios gráficos. Para agregar un gráfico, haga clic en Gráfico en la pestaña Insertar. El gráfico adoptará automáticamente un diseño acorde con el informe.

¿Necesita ayuda para elegir un tipo de gráfico? No se preocupe.

* Para mostrar valores de varias categorías diferentes (por ejemplo, para comparar los ingresos de varias unidades de negocio), pruebe con un gráfico de barras o de columnas.
* Para mostrar valores a lo largo del tiempo (por ejemplo, tendencias de beneficios o ingresos), pruebe con un gráfico de líneas.
* Para comparar dos conjuntos de valores relacionados (por ejemplo, para comparar salarios de ejecutivos en relación con el número de años de permanencia en una compañía), pruebe con un gráfico de dispersión.

Y, cuando crea que está todo listo para personalizar la apariencia del gráfico, solo tiene que hacer clic en el gráfico y echar un vistazo a los iconos que aparecen a la derecha para las distintas acciones, desde los aspectos del estilo y el diseño hasta cuestiones relacionadas con la administración de datos.

# Informes financieros

## Informe de posición financiera

* Pasivo
* Informe de posición financiera
* Participaciones en patrimonio

## Informe de ingresos globales (beneficios y pérdidas)

* Ingresos
* Gastos
* Beneficios

## Informe de cambios en participaciones

Si no tuviera muchísimos números, no sería un informe anual, ¿verdad? Esta sección es el lugar adecuado para todas esas tablas financieras.

Para comenzar a familiarizarse con tablas similares a las de este ejemplo, en la pestaña Insertar, haga clic en Tablas y seleccione Tablas rápidas.

Encabezado de la tabla

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Ingresos | Gastos | Ganancias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Informe de flujos de efectivo

* Explotación
* Inversión
* Financiación

# Notas de informes financieros

## Cuentas

Cuando hay muchos números en un mismo documento, es buena idea explicar los números con algo de texto. Puede hacerlo aquí.

## Deuda

Está claro que a todos nos gustaría obtener beneficios siempre. Pero, si tiene alguna deuda, este es el lugar para incluir las notas correspondientes.

## Continuidad de la explotación

Bueno, ya lo ha entendido. Si desea agregar alguna otra nota sobre su actividad financiera, puede hacerlo aquí.

## Pasivo contingente

Tenga en cuenta que, posiblemente, no todos estos encabezados correspondan a su negocio (y también puede que desee agregar otros). Por ejemplo, este se refiere al pasivo potencial que podría aparecer si ocurriera algo en el futuro como, por ejemplo, una decisión legal que esté ahora pendiente.

## Conclusiones

¿Con qué quiere que se queden los lectores? Agregue aquí las notas sobre las conclusiones más importantes.

# Informe de auditor independiente

* 1. Opinión sin reparos
  2. Informe de opinión sin reparos
  3. Informe de opinión desfavorable
  4. Declinación de responsabilidades del informe de opinión
  5. Informe de auditor sobre los controles internos de las compañías públicas
  6. Continuidad de la explotación

# Información de contacto

Si desea reemplazar la imagen, haga clic con el botón secundario y seleccione Cambiar imagen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Puesto |  | Nombre Puesto | |  | Nombre Puesto | |
| Sample person image |  | Sample person image | |  | Sample person image | |
| **Tel.** [Teléfono]  **Fax** [Fax]  [Dirección de correo electrónico] | |  | **Tel.** [Teléfono]  **Fax** [Fax]  [Dirección de correo electrónico] | |  | **Tel.** [Teléfono]  **Fax** [Fax]  [Dirección de correo electrónico] |

# Información de la compañía

SENA CDITI

Tecnólogos En Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

**Tel.** [Teléfono]

**Fax** [Fax]

[Sitio web]

