29 de junio de 2020

JOSE URIEL RODRIGUEZ RAMIREZ

DROPSERVER

2 ORIENTE S/N

eNTREVISTA 1

DEFINICION DEL SISTEMA DEL CLIENTE

**Funcionalidad.**

* **¿Qué hará su sistema?**

*El sistema será capaz de:*

* *Crear, actualizar, mostrar y borrar inventarios propios del negocio*
* *Realizar las operaciones mas comunes como la suma, resta, multiplicación o división en cualquiera de los datos.*
* *Usara un sistema de descuentos para usuarios preferenciales*
* *Generar un reporte diario, semanal, mensual y anual de las ventas hechas por el negocio*
* *Dividir por secciones los productos registrados en el inventario*
* *Usarse en cualquier dispositivo*
* **¿Cuándo lo hará?**

*Cada que un usuario (Administrador), desee guardar un nuevo registro de sus ventas, generar un reporte, registrar nuevos productos además de acceder en cualquier dispositivo.*

* **¿Existen varios modos de operación?**

*No, solo será el modo de operación por usuario.*

* **¿Existen restricciones****de la velocidad de ejecución, tiempo de respuesta o rendimiento?**

*La velocidad de respuesta dependerá del ancho de banda a la que esté conectado además de la velocidad de ejecución del navegador en el dispositivo.*

**Datos.**

* **¿Cuál será el formato de los datos, tanto para la entrada como para la salida?**

*Los datos los podrá ingresar según los precios, peso y cantidad de productos que quiera registrar.*

*Los datos de salida deben ser legibles y entendibles para consultar perdidas, ganancias, etc.*

* **¿Cuán a menudo serán recibidos o enviados?**

*Los datos serán recibidos, procesados y guardados en tanto el usuario registre una venta o un producto nuevo en el inventario*

*.*

* **¿Cuán exactos deben ser?**

*Los datos deben ser exactos para realizar operaciones matemáticas básicas.*

* **¿Debe retenerse algún dato por algún período de tiempo?**

*El sistema retendrá datos cuando se sumen productos por vender además de su almacenamiento en la base de datos.*

* **¿Los datos podrán ser modificados?**

*Los datos de los Usuarios podrán ser modificados de acuerdo a sus actividades en el negocio.*

**Recursos.**

* **¿Qué recursos materiales, personales o de otro tipo se requieren para construir, utilizar y mantener el sistema?**

***Esto está dividido en etapas***

1. **Etapa (diseño del Sistema)**

* Internet
* Software de desarrollo de código
* Laptops
* Software para Mok Ups
* Software para desarrollo de base de datos

1. **Etapa (desarrollo del Sistema)**

* Software para hosting local
* Software para diseño gráfico.
* Software para desarrollo de código de alto rendimiento (PHP, JavaScript, Bootstrap, HTML, CSS.).
* Software para gestor de base de datos.
* Gestor de base de datos.
* Librería de código para PHP.

1. **Etapa (Verificación del sistema)**

* Software para verificar sistema por medio de inyección DNS.

1. **Etapa (mantenimiento)**

* Después de la entrega del producto a un respectivo cliente se le dará soporte técnico por medio de vía telefónica o presencial.
* Para esto se necesita de personal capacitado y equipo de cómputo, así como el respectivo software que se utilizaron en el desarrollo del sistema.

**Seguridad.**

* **¿Debe controlarse el acceso al sistema o a la información?**

Si, por esta razón se agregara un login donde solo el usuario podrá administrar sus ventas y reportes.

* **¿Con qué frecuencia deben hacerse copias de respaldo?**

Se realizarán ya sea diario o de forma automática en tiempo real.

* **¿Las copias de respaldo deben almacenarse en un lugar diferente?**

Lo recomendado seria almacenarlo en un servidor, en el caso del respaldo puede guardarse en el localhost.

**Interfaces.**

* **¿La entrada proviene de uno o más sistemas?**

La entrada de información será por un solo sistema de aplicación no habrá un súper usuario o usuario administrador.

* **¿La salida va a uno o más sistemas?**

La salida solo residirá en el mismo sistema. No tendrá otra salida a excepción de los reportes que se exportaran a Excel.

* **¿Existe una manera preestablecida en que deben formatearse los datos?**

Los datos tendrán un formato de cuenta para realizar operaciones matemáticas básicas además de la generación de reportes.