

## **DISEÑO PAGINA WEB PARA CONCESIONARIO DE AUTOMOVILES DENOMINADO CESXELACAR**

### **JUSTIFICACION:**

En la actualidad la concesionaria denominada CESXELACAR en la actualidad se encuentra estancada dentro de la monotonía de las ventas de vehículos ya que sus registros son utilizados por medios físicos (hojas de clientes) y una que otra hoja electrónica donde manejan el inventario.

Al notar esta problemática nos vimos en la tarea de realizar el estudio correspondiente y en entrevista con el gerente para recabar información sobre como ellos manejaban la información nos indicó la forma y el procedimiento de llenar los registros de las ventas, control de inventario, pagos de los empleados; como de la contabilidad de la misma. Para percatarnos que las ventas hoy por hoy son bajas y la concesionaria necesita medios para subir las ventas ya que no cuentan con una herramienta tecnológica como lo es una página web que a la vez puede mejorar el control y manejo de la Empresa.

### **A QUIEN ESTA DIRIGIDO:**

La página web de la concesionaria está dirigida tanto a población en general como para el control de la misma desde por cualquier tipo de medio que tenga acceso a internet.

Al publico en general que puedan observar el stock de productos (vehículos o repuestos) que la concesionaria posee además de ofertas o promociones.

En el ámbito interno de la concesionaria que tanto el gerente o dueño pueda ver los movimientos que se están realizando como también el desempeño de los trabajadores.

### **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Por realizar una pagina web que refleje la información necesaria para los clientes.
- Que la información que se maneje de forma interna sea confiable y vera.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Que los clientes puedan ver el stock completo con el que cuenta la concesionaria.

- Que la página web se pueda expandir a otro tipo de venta de mercadería como repuestos y utensilios para vehículos
- Que se puedan realizar compra de repuestos en línea en algún momento de la ampliación.
- Que el Gerente o Encargado como también el dueño puedan estar monitoreando los movimientos dentro de la Concesionaria para poder ver el inventario como el estado de cuenta de los clientes.

#### **PLANIFICACION DEL PROYECTO:**

FECHAS	DESCRIPCION
01/03/2014-06/03/2014	Elección del Lugar, planificación de la página web, actividades.
06/03/2014-13/03/2014	Diseño de la base de datos de la página web.
14/03/2014-15/04/2014	Desarrollo y presentación de la página así como la ejecución y pruebas de los datos.
16/04/2014-04/06/2014	Desarrollo aplicación pruebas funcionamiento,
05/06/2014-9/06/2014	Presentación y finalización de la página funcional.

#### **METODOLOGIA:**

Se utilizara los conocimientos adquiridos en el curso de Elaboración de páginas web.

SOFTWARE A UTILIZAR:

MYSQL WORKBENCH

WANPSERVER

GIT

PROGRAMAS PARA REALIZAR CSS

ALOJAMIENTO EN SITIO GRATUITO (ya se le indico al encargado que el alojamiento tiene un costo y el cual tendrá que ser cubierto por ellos).

#### HARDWARE A UTILIZAR:

Equipo de Computo:

- 2 computadoras en red

Arquitectura del Equipo:

- ✓ Monitor
  - ✓ Teclado
  - ✓ Mouse
  - ✓ Tarjeta madre compatible con procesador con salida a conector Rj 45 (conector de red)
  - ✓ Minimo un procesador Dual Core 2.8 Ghz.
  - ✓ 4 Megas de memoria Ram.
- 
- Cable utp categoría 5e (para el cableado estructurado dentro de la Concesionaria
  - Conectores RJ45
  - Canaleta.
  - Router (puede ser el proporcionado por claro).

#### PERSONAL QUE REALIZARA EL PROYECTO:

El proyecto será realizado por los integrantes del grupo que estudia el curso de Elaboración de Páginas Web.

Se realizara capacitación a los miembros de la concesionaria para el manejo de la página web para actualizar los datos y mantener los datos lo más fiable y confiable.

Periodo de Prueba y Evaluación de resultados:

Una semana antes de entregar la página web se deben realizar las pruebas correspondientes para poder percatarse de cualquier posible error, para darle solución de una forma rápida y adecuada.

La pagina será presentada con anticipación en modelo de prototipo a la concesionaria para que manifiesten los cambios tanto de las css como de cualquier otro tipo de atributo que pueda ayudar al uso de la misma.

Se pretende que la pagina sea en un ambiente amigable y de fácil acceso tanto para el publico (clientes) como para los trabajadores que tendrán que manejarla.

El proyecto de la página web concesionario vamos a encontrar funciones desde la base de datos:

**CLIENTE:** se va a trabajar con el Id código, nombres, apellidos, dirección, teléfono, DPI, nit, email estos campos nos van a servir para llevar un control y registro de los compradores.

**VEHICULOS:** es este caso contaremos con la información como por ejemplo, marca, modelo, motor, chasis, color, precio.

**INVENTARIOS:** cantidad de vehículos con los que cuenta el concesionario

**CONSECCIONARIO:** id, nombre, ciudad.

**VENDEDOR:** id, nombre, apellidos, teléfono, código, sueldo, comisión.



