

## Detalles del sistema propuesto

Se debe confeccionar un sistema que gestione los servicios y arreglos de motos y ciclomotores que son realizados durante el período de garantía de los mismos.

La aplicación, a desarrollarse íntegramente en PHP y usando como motor de datos MySQL, deberá constar de tres módulos a detallar:

- a) Se debe contar con una aplicación que permita gestionar del lado de la oficina de ventas, la gestión de clientes, motos, usuarios de la aplicación con sus perfiles, asociación de los vehículos vendidos a clientes, períodos de garantía, tipos de servicios, insumos y demás elementos que se desprendan del análisis de requerimientos.
- b) Una aplicación que permita realizar la gestión de los centros autorizados de servicios en período de garantía, el centro autorizado debe ingresar, el cliente, y el sistema mostrará todos los vehículos que dicho cliente tiene en período de garantía. Seleccionará el vehículo e ingresará el servicio a realizar que se deberá elegir desde una lista de servicios predefinidos para el modelo, datos que son provistos por la oficina de ventas.
- c) Una aplicación que permita a los clientes consultar de sus vehículos, los servicios realizados en los distintos centros. La aplicación debe poder adaptarse a los distintos tamaños de pantalla que puedan ser utilizados por los clientes, celulares, tabletas y computadora de escritorio. Se deberá mostrar también una imagen del vehículo seleccionado.

## **Requerimientos mínimos**

Dentro de los requerimientos de la aplicación, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Nuestro cliente tiene un local que se encarga de la venta e ingreso de los datos en general, se deben poder realizar el mantenimiento a nivel de los datos, realizar consultas de los mismos, e informes que permitan ver:
  - servicios realizados a una moto o ciclomotores
  - vehículos dentro y fuera de la garantía
  - vehículos por cliente
  - trabajos realizados por centro autorizados
  - insumos utilizados por servicio

Otros informes que se desprendan de las especificaciones de requerimientos.

- Los centros de servicio autorizados, son talleres externos a la empresa y solo deberán usar el módulo que le permita cargar los datos de los distintos servicios realizados por los clientes desde internet.
- Los clientes accederán al módulo que les permitirá consultar los servicios realizados desde internet.