**Escogencia:** Desde mi parecer selecciono la gestión de mecánicos ya que para mi cuenta una parte super importante ya que ellos son los que se encargan de del movimiento de producción del taller

**Gestión de clientes**

**Clases**

**Clientes:** visitantes que llegan al taller en el trascurso del día

**Atributos**

Registro

Búsqueda

Actualización

Eliminar

Justificación: los datos seleccionados de mantienen ya que de esta manera podremos contactar al cliente de forma directa al finalizar el trabajo o bien cualquier inconveniente que se presente.

**Métodos**

string Nombre

tring Direccion

string Telefono

string CorreoElectronico

**Gestión de vehículo**

**Clases**

Vehículo: archivos de cada auto que llega con sus respectivos datos

**Atributos**

Registro

Búsqueda

Actualización

Eliminar

Cada uno de estos datos nos ayudan a identificar con mayor facilidad a la hora de entregar el auto al cliente y de igual forma poder manejar de manera mas eficiente en caso de algún repuesto saber que estamos buscando exactamente

**Métodos**

string Marca

string Modelo

int Año

string VIN

string Propietario

**Gestión de servicios**

**Clases**

Servicio : información sobre los trabajos que se realizan en el taller

**Atributos**

Registro

Búsqueda

Actualización

Eliminar

Con estos datos podemos brindar una información mas detallada al cliente de lo que vamos a trabajar y cual va a ser el precio de refacciones y mano de obra

**Métodos**

string Nombre

string Descripcion

float Costo

**Gestión de citas**

**Clases**

Citas: programación de citas

**Métodos**

Registro

Búsqueda

Actualización

Eliminar

Todos estos datos nos permiten saber hora de entrada y salida del vehiculo en el taller que se le va hacer y a quien pertenece

**Atributos**

string Cliente

string Vehículo

string Servicio

date FechaYHora

**Gestión de mecánicos**

**Clases**

Mecánicos: datos de cada uno de ellos y tiempos de agenda

**Métodos**

Registro

Búsqueda

Actualización

Eliminar

Estos datos nos brindan la información de cada mecánico así podemos saber quien va a trabajar nuestro auto y cual de ellos se encuentra mas capacitado para realizar el trabajo

**Atributos**

string Nombre

string Especialidad

string Disponibilidad