



Universidad Europea de Madrid

Proyecto Integrador

ADJ Cars

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Contenido

INTRODUCCIÓN 2

 OBJETO 2

 ALCANCE o agentes/usuarios del proceso 2

DESCRIPCIÓN..... 3

 INTRODUCCIÓN 3

 Funcionalidades del Sistema 3

 MODELO ENTIDAD/RELACIÓN 5

EQUIPO 6

OBSERVACIONES 6

INTRODUCCIÓN

OBJETO

El objeto del presente documento es la especificación funcional de un proyecto basado en un programa para la gestión de un concesionario.

El resultado del análisis realizado en este documento servirá como guía a la hora de la realización del programa.

Este documento persigue describir el funcionamiento y la funcionalidad de la aplicación.

ALCANCE O AGENTES/USUARIOS DEL PROCESO

Este documento va dirigido a:

- Empleados.
- Clientes.

DESCRIPCIÓN

INTRODUCCIÓN

Con el desarrollo de esta aplicación se quiere conseguir una correcta gestión y control de la flota de vehículos de un concesionario. La interfaz será lo más intuitiva posible para facilitar el uso a todos los usuarios.

FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

Las funcionalidades del sistema quedarán agrupadas en módulos:

1. Visión de la flota de coches disponible en el concesionario con todas sus características y versiones pudiendo aplicar un filtro de búsqueda.

Descripción:

Posibilidad de visionar el catálogo actual de vehículos disponibles, así como consultar el modelo y sus características (potencia, color, interior, extras...)

2. Alta de nuevos vehículos.

Descripción:

Posibilidad de añadir nuevos vehículos en la base de datos.

3. Eliminación o modificación de vehículos.

Descripción:

Posibilidad de eliminar o modificar los datos de un vehículo.

4. Formulario de alta de nuevos clientes.

Descripción:

Posibilidad de añadir nuevos usuarios en la base de datos.

5. Eliminación o modificación de datos de un cliente.

Descripción:

Posibilidad de eliminar o modificar datos de usuarios ya existentes en la base de datos.

6. Posibilidad de que un cliente solicite un presupuesto.

Descripción:

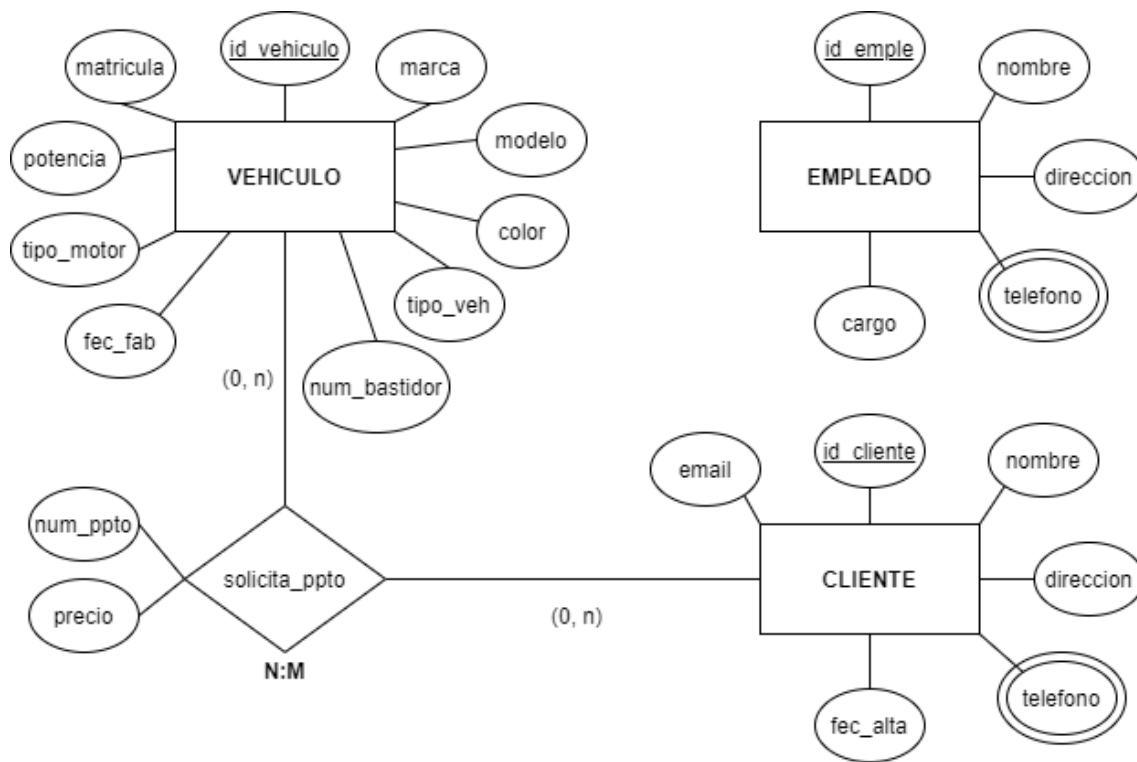
Posibilidad de que un cliente obtenga un presupuesto de un determinado vehículo.

7. Apartado de contacto.

Descripción:

Formas y direcciones de contacto con la empresa (email, número de teléfono y dirección).

MODELO ENTIDAD/RELACIÓN



VEHICULO (id_vehiculo, marca, modelo, color, tipo_veh, num_bastidor, fec_fab, tipo_motor, potencia, matricula)

id_vehiculo es la clave primaria.

marca, modelo, color, tipo_veh, fec_fab, tipo_motor, potencia, matricula son de carácter obligatorio.

EMPLEADO (id_emple, nombre, direccion, telefono, cargo)

id_emple es la clave primaria.

nombre, dirección y cargo son de carácter obligatorio.

EMPLEADO_TELEFONOS (id_emple, telefono)

id_emple y telefono es la clave primaria.

id_emple es clave foránea de la tabla EMPLEADO.

CLIENTE (id_cliente, nombre, direccion, telefono, fecha_alta, email)

id_cliente es la clave primaria.

nombre, direccion, telefono y email son de carácter obligatorio.

CLIENTE_TELEFONOS (id_cliente, telefono)

id_cliente y teléfono son la clave primaria.

id_cliente es clave foránea de la tabla CLIENTE.

PRESUPUESTO (id_vehiculo, id_cliente, num_ppto, precio)

id_vehiculo y id_cliente son la clave primaria.

num_ppto es de carácter obligatorio.

precio es de carácter obligatorio.

id_vehiculo es clave foránea de la tabla VEHICULO.

id_cliente es clave foránea de la tabla CLIENTE.

EQUIPO

Equipo formado por Julia, Javier, Andrés y Diego.

OBSERVACIONES

Enlace a repositorio GitHub: <https://github.com/ProyectoIntegradorADJ>