

Adrián Solís León 2ºDAM

El sistema es una aplicación de gestión de motos usadas llamada MotoLife, donde se registran motos disponibles para venta, sus especificaciones técnicas y sus propietarios.

La aplicación permite:

Registrar nuevas motos en la base de datos.

Consultar todas las motos o solo las que están en venta.

Filtrar y ordenar motos según diferentes criterios (CV, cilindrada, año de matriculación).

Llevar un historial de propietarios de cada moto.

Se integraría en un sistema web o de escritorio que facilite la gestión de motos para un concesionario o tienda de motos usadas.

Cada documento Moto tiene:

num_bas → ID único de la moto (String).

cc → cilindrada de la moto (decimal).

cv → potencia de la moto (entero).

tipo_motor → tipo de motor (enumerado: GASOLINA / ELECTRICA).

modelo_moto → modelo de la moto (String).

enVenta → indica si está a la venta (booleano).

especificaciones → otro documento con:

anno_matriculacion (entero)

duenos_totales (entero)

revisiones (booleano)

modificaciones (booleano)

duenos → lista de documentos con cada propietario:

nombre (String)

dni (String)

direccion (String)

tlf (String)