



# RateMyCar


estima el valor de tu coche usado

Bechari Ayoub

# ¿Qué es?

"Una aplicación web que te permite analizar el precio al que podrías vender tu coche utilizando inteligencia artificial y te sugiere coches mejores que podrías comprar con el mismo presupuesto"



 Ingresas los datos de tu coche

Marca del coche

wagon

Año de fabricación

2013

2003

2017

Kilómetros recorridos

159165

500

500000

Tipo de combustible

Petrol

Tipo de transmisión

Manual

 Precio estimado: €11331



wagon

## Nuestros consejos

Basado en la información proporcionada, yo como experto asesor de automóviles, te proporciono la siguiente respuesta:

**Problemas comunes:** Con 159,165 km recorridos, se pueden presentar problemas comunes en el wagon, como:

# ¿Por qué usar esta plataforma o integrarla en tu propio sitio web?

## Cliente

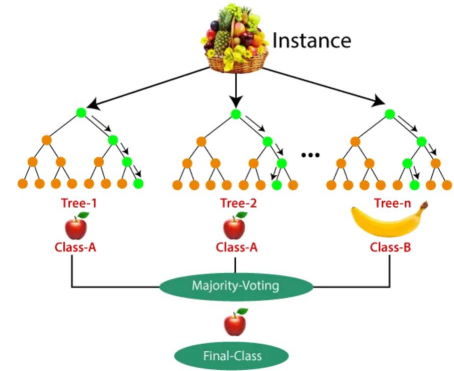
- Evaluación más precisa que los algoritmos genéricos de las plataformas de reventa de coches.
- Consejos personalizados: Recibe sugerencias sobre coches mejores que podrías comprar con el mismo presupuesto.

## Revendedores

- Potencial de venta incrementado: Gracias a las recomendaciones personalizadas, los clientes están más inclinados a considerar nuevas opciones de compra.

# Funcionamiento

1. **Entrada del Usuario:** Parámetros ingresados por el usuario (modelo, km, precio ecc.).
2. **Valoración del Precio:** El modelo Random Forest estima el valor de mercado.
3. **Visualización de Imágenes:** La API de Google muestra la foto del coche seleccionado.
4. **Análisis de las Críticas:** El agente AI Llama 3 analiza el coche.
5. **Alternativas Recomendadas:** Sugerencia de dos alternativas mejores.



parametros:

- modelo del coche
- km

# Herramientas



# Problemas encontrados en el desarrollo del proyecto

- **Dataset**
- **problemas de hardware**
- **modelos de ML (aprendizaje automático)**

# Mejoras futuras

- Crear un chat con una serie de agentes LLM
- Mejorar el dataset e implementar una base de datos
- Monitoreo histórico de precios

GRACIAS