

PROMPTS

Puede colocar arriba el enlace en una variable y luego en el primer Prompt decirle que lea esa variable

<https://raw.githubusercontent.com/emadrigals104/PLFPython/main/Datasets/housing.csv>

Prompt #1

Por favor, inicia nuestro proyecto configurando todo lo necesario para cargar el conjunto de datos que está en la variable de arriba y muestra algunas filas para verificar que se haya cargado correctamente.

Prompt #2

Examina el conjunto de datos y proporciona un resumen que incluya información como promedios, máximos, mínimos y otros detalles importantes para entender mejor los datos.

Prompt #3

Revisa si hay valores faltantes o datos incompletos en el conjunto y, si los hay, encárgate de manejarlos de manera adecuada, ya sea completándolos o eliminándolos según corresponda.

Prompt #4

Convierte cualquier información que esté en formato de texto en valores numéricos para que podamos utilizarlos en nuestro análisis y modelo.

Prompt #5

Separa el conjunto de datos en dos partes: una con la información que usaremos para hacer predicciones (variables independientes) y otra con los valores que queremos predecir (variable dependiente).

Prompt #6

Divide nuestros datos en dos grupos: uno para entrenar el modelo y otro para probarlo más adelante y verificar su precisión.

Prompt #7

Construye varios modelos y escoge el mejor que pueda predecir el valor de las casas basado en la información disponible y entrénalo utilizando el grupo de datos de entrenamiento.



Prompt #8

Prueba el modelo utilizando el grupo de datos de prueba y evalúa qué tan bien predice los valores reales. Proporciona medidas que indiquen su nivel de precisión y eficacia.

Prompt #9

Genera gráficos o tablas que comparen las predicciones del modelo con los valores reales para visualizar su desempeño y entender dónde podría mejorar.