

Caso de Prueba de Ciencia de Datos

Predicción de Tipo de Alojamiento Preferido para un Sistema de Recomendaciones de Viajes Personalizadas

Descripción de la Tarea

Se te proporciona un conjunto de datos de una agencia de viajes en un archivo de texto llamado `train_data.txt`. Para cada registro, se proporcionan 7 atributos en el siguiente orden:

- "id", "durationOfStay", "gender", "age", "kids",
- "destinationCode", "acomType"

Descripción Corta:

- id único del viaje
- duración del viaje (en días)
- género de la persona que reservó
- edad de la persona que reservó (en años)
- niños en el grupo de viaje (true/false)
- código del país de destino
- tipo de alojamiento (departamento/hotel)

Tu tarea es descubrir patrones en las características del viajero y del viaje que predigan el tipo de alojamiento para un viaje. Este es un dataset sencillo de un solo archivo, y en lugar de priorizar el rendimiento de la predicción, estamos buscando una entrega limpia y bien estructurada.