

Descripción del proyecto

La compañía Sweet Lift Taxi ha recopilado datos históricos sobre pedidos de taxis en los aeropuertos. Para atraer a más conductores durante las horas pico, necesitamos predecir la cantidad de pedidos de taxis para la próxima hora. Construye un modelo para dicha predicción.

La métrica RECM en el conjunto de prueba no debe ser superior a 48.

Instrucciones del proyecto

1. Descarga los datos y haz el remuestreo por una hora.
2. Analiza los datos.
3. Entrena diferentes modelos con diferentes hiperparámetros. La muestra de prueba debe ser el 10% del conjunto de datos inicial.
4. Prueba los datos usando la muestra de prueba y proporciona una conclusión.

Descripción de datos

Los datos se almacenan en el archivo `/datasets/taxi.csv`. [Descarga el conjunto de datos](#).

El número de pedidos está en la columna `num_orders`.

Evaluación del proyecto

Hemos definido los criterios de evaluación para el proyecto. Léelos con atención antes de pasar al ejercicio.

Esto es en lo que se fijarán los revisores al examinar tu proyecto:

- ¿Seguiste todos los pasos de las instrucciones?
- ¿Cómo preparaste los datos?
- ¿Qué modelos e hiperparámetros consideraste?

- ¿Conseguiste evitar la duplicación del código?
- ¿Cuáles fueron tus hallazgos?
- ¿Mantuviste la estructura del proyecto?
- ¿Mantuviste el código limpio?

Ya tienes tus hojas informativas y los resúmenes de los capítulos, por lo que todo está listo para continuar con el proyecto.

¡Buena suerte!