Vamos a crear una app en Python integrada con IA. Lo primero es consumir un socket con la URL ‘::::::::::::= y los datos llegan en el siguiente formato: […]. Esos datos se deben procesar para crear un formato que el modelo pueda procesar. Debe realizar una petición a CCXT para obtener el valor de una moneda spot USDT para una lista de exchanges; deberá tomar el valor máximo y el mínimo y obtener el porcentaje. Agregar a un array con el siguiente (\_\_\_\_\_\_^\_\_\_\_\_\_) formato y enviarlo por un socket para que lo consuma la UI realizada en React. La IA debe analizar si el promedio es mayor a 0.6%; si es mayor, deberá realizar la compra en el exchange del valor más bajo. Realizar una transferencia al otro exchange cuando esté…en el otro exchange, y solo si porcentaje es mayor 0.6 o si despues de los otros analisis , no se espera una alza significativa en el precio, entonces debe vender por usdt, y y pedir los valores actuales, si la ddiferencia despues de pagar gastos de transacciones y etc , generan ganacias debera realizar las operaciones y si no genera ganancias debera volver la operación y asi hasta que el porcentaje de la moneda que estas operando, y debera seguir con la siguiente de la lista en caso de que 1 o mas monedas salgan del top 10, se actualizará la lista, cuando la Ai analize el que el porcentaje de diferencia no generará ganancias, la ai debe realizar una peticion por la ruta ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), y repetir el proceso, mas adelante agregaré los otros procesos al modelo, para analizar la moneda en el exhange de compra y venta y predecir si el valor de compra baja – esperar el valor pronosticado antes de comprar y si sube esperar el valor pronosticado de subida para vender.

Crea tambien las funciones para entrenar el modelo, y testear el modelo,