

Tecnología de Procesamiento Big Data

Historias de Usuario

Índice

1. Historia de Usuario (HU-1)	2
1.1. Como	2
1.2. Quiero	2
1.3. Para	2
2. Historia de Usuario (HU-2)	3
2.1. Como	3
2.2. Quiero	3
2.3. Para	3

1. Historia de Usuario (HU-1)

1.1. Como

Manager del proyecto.

1.2. Quiero

Que las consultoras:

- Conozcan el proyecto
- Conozcan la herramienta [TradingView](#)
- Conozcan sus fuentes de datos históricos:
- <https://github.com/ravalmeet/TradingView-Data/tree/master> Este repositorio recoge la forma de obtener el histórico de los datos. La propuesta inicial es obtener 4 años con una frecuencia de 1 día
- Conjunto de 13 criptomonedas objeto del proyecto con su símbolo. Se recomienda utilizar el **Exchange BINANCE** para la obtención de los datos:

#	Nombre	Símbolo
01	Bitcoin	BTCUSD
02	Ethereum	ETHUSD
03	BinanceCoin	BNBUSD
04	Ripple	XRPUSD
05	Solana	SOLUSD
06	Tron	TRXUSD
07	Dogecoin	DOGEUSD
08	Cardano	ADAUSD
09	Chainlink	LINKUSD
10	Stellar	XLMUSD
11	Avalanche	AVAXUSD
12	Polkadot	DOTUSD
13	Aave	AAVEUSD

1.3. Para

Poder empezar con garantías el proyecto.

2. Historia de Usuario (HU-2)

2.1. Como

Manager del proyecto.

2.2. Quiero

Que las consultoras:

- Diseñen una primera organización de la información histórica basada en buckets y una jerarquía de carpetas
- Creen el/los buckets necesarios en Amazon S3
- Definan el formato de los archivos de datos históricos que se van a almacenar en Amazon S3
 - Deben cargar todos los datos posibles, para que no tengan que volver a atrás en los sprint.
 - Deben hacerlo lo más genérico posible
- Suban los primeros archivos en formato CSV

2.3. Para

Empezar a definir la capa de almacenamiento de datos históricos.