

## Tecnología de Datos Masivos / Big Data Technology

### 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 10 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 | Binance Coin | BNBUSD  |
| 04 | Ripple       | XRPUSD  |
| 05 | Solana       | SOLUSD  |
| 06 | Tron         | TRXUSD  |
| 07 | Dogecoin     | DOGEUSD |
| 08 | Cardano      | ADAUSD  |
| 09 | Chainlink    | LINKUSD |
| 10 | Stellar      | XLMUSD  |

### 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 jerarquía de carpetas
- Definan el formato de los archivos de datos históricos que se van a almacenar en HDFS
  - Deben cargar todos los datos posibles, para que no tengan que volver a atrás en los sprint.
  - Deben hacerlo lo más genérico posible

### **2.3. Para**

Empezar a definir la capa de almacenamiento de datos históricos.