

ANALISIS DE CRIPTOMONEDAS

Analisis enfocado en el análisis de los principales criptoactivos de los últimos años, mas específicamente en el año 2021 que es cuando hubo un auge de operaciones con criptos y también creaciones nuevas. Hay también una comparación un poco mas profunda de las dos principales que son, Bitcoin y Ethereum, con filosofías distintas, la primera es anónima (no se tiene conocimiento sobre su creador), fue la primera que irrumpió en el mercado y la de mayor valor con gran diferencia por sobre las otras. En cambio Ethereum fue creada por Vitalik Buterin, programador ruso. Ambos son un sistema de código abierto que se puede usar como método de pago en cualquier transacción con total descentralización sin control gubernamental.

Volviendo al análisis, se hace sobre 10 criptomonedas:

- BTC – Bitcoin
- ETH- Ethereum
- BNB – Binance Coin
- USDT – Tether
- SOL – Solana Coin
- SRM – Serum
- MATIC – Polygon
- DOGE – Doge Coin
- XRP – XRP
- DOT – Polkadot

Para hacer este análisis decidí anexar todas las tablas de cada cripto moneda con sus respectivos precios de apertura, bajo, alto y cierre y su volumen de transacción en USD de cada día desde enero del año 2020 hasta la actualidad, es decir el dashboard actualiza el precio actual cada jornada. Esto lo hice para conectar la tabla general a la de 'Markets' donde tiene todas las monedas y si precio actual y poder aplicar el filtro al dashboard para que se pueda elegir la información de cual ver ya que la tabla 'Markets' no posee históricos.

METRICAS

Estas muestran la caída del precio en todas las criptomonedas elegidas desde el año 2021 hasta el día de la fecha, así como también la correlación que hay entre las mas solidas y las mas deviles.

GRAFICOS DE VELAS

Cada vela representa un día a lo largo de todo el año 2021 donde muestra los movimientos del precio a lo largo del año calendario para poder detectar tendencias, soportes y resistencias, máximos y mínimos.

GRAFICO DE VOLUMEN

Muestra el volumen en dólares por día en transacciones con la moneda especificada, esto ayuda a detectar, por ejemplo, cuando hay una caída del precio en Bitcoin en el mismo día hay una suba del volumen en USDT (Criptomoneda con valor dólar estadounidense), y un aumento en la compra del mismo ya que se usa como refugio de valor ante la volatilidad.

CIRCULO DE COMPARACION

Demuestra la diferencia en volumen de dinero transaccionado entre ETH y BTC con las demás cripto más inestables y chicas. Al tener un volumen muy bajo demuestra que son operadas por el mercado minorista lo que hace que tenga un crecimiento repentino y luego de un corto plazo tienden a desaparecer.

GRAFICO DE AREAS

Grafica la correlación en el comportamiento del precio entre BTC y ETH, cuando una cae, la otra cae también, esto puede estar relacionado directamente a la confianza hacia las Exchange en general.