Análisis de la Gráfica 4

Presentado por: Yordy Erik Nuñez Pineda

Centro de la Empresa, la Industria y los Servicios

Ficha: 2694667

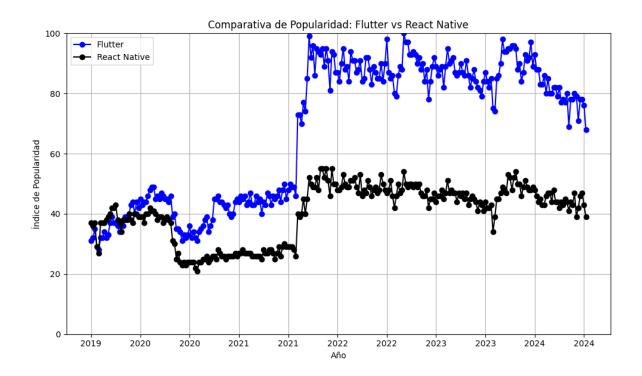
Neiva – Huila

Flutter y React Native

Hipótesis:

A medida que avanza el tiempo, la popularidad de Flutter aumenta significativamente en comparación con React Native, lo que sugiere que Flutter está ganando aceptación como la herramienta preferida para el desarrollo de aplicaciones móviles entre los desarrolladores.

Gráfica:



Análisis:

• Tendencia General:

La gráfica muestra dos líneas que representan la popularidad de Flutter (en azul) y React Native (en negro) desde 2019 hasta 2024.

Se observa que la popularidad de Flutter ha tenido un aumento notable desde 2020, alcanzando un pico en 2022. Esto indica un creciente interés y adopción de Flutter por parte de la comunidad de desarrolladores.

• Comportamiento de React Native:

Por otro lado, la popularidad de React Native presenta una tendencia más estable, pero con una ligera disminución en su popularidad a partir de 2021. Esto podría indicar que el interés en React Native está estancándose o que los desarrolladores están explorando alternativas como Flutter.

• Comparación Directa:

En 2020, ambas herramientas tenían un nivel de popularidad relativamente similar. Sin embargo, a partir de 2021, el crecimiento de Flutter se acelera, mientras que React Native se mantiene más constante.

En 2023, Flutter parece haber superado significativamente a React Native en popularidad, reflejando un cambio en las preferencias de los desarrolladores.

Conclusiones:

La creciente popularidad de Flutter puede estar relacionada con características como su rendimiento, facilidad de uso y la capacidad de crear aplicaciones nativas de alta calidad con una sola base de código.

La estabilidad de React Native, aunque sigue siendo popular, podría estar enfrentando desafíos por nuevas tecnologías y frameworks que ofrecen ventajas competitivas.