

PROYECTO DE GRADO

Sergio Felipe Barreto Cifuentes
Andrés Felipe Florez Buitrago
Juan Nicolas Avella Barragan
Miguel Ángel Barón Alfonso

PLANEACIÓN



PROBLEMÁTICA

En el mundo financiero, los inversionistas necesitan información precisa y actualizada sobre los fondos de inversión para tomar decisiones acertadas, información que se encuentra contenida en fichas técnicas con datos del rendimiento, comisiones y demás estrategias de inversión.

Acceso

No se cuenta con una base de datos centralizada para poder acceder a toda esta información

Errores manuales

Los analistas deben extraer esta información de manera manual, haciéndolo propenso a errores humanos y perdida de información.

Automatización

No existe un sistema que extraiga, procese e integre la información de los fondos de inversión de manera automatizada.

PROBLEMA

1

Centralización de la información

Cada entidad financiera publica sus datos en diferentes formatos y plataformas. No hay un sistema que reúna toda esta información en un solo lugar.

2

Dificultad para comparar opciones de inversión

Debido a la falta de estandarización en las fichas técnicas, comparar distintos fondos requiere mucho tiempo y esfuerzo.

3

Información desactualizada

Los fondos de inversión cambian constantemente debido a movimientos del mercado y ajustes en su gestión.

PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE FONDOS



SOLUCIÓN

Buscar información específica en múltiples fondos

Automatizará la recopilación de datos desde diversas fuentes, extrayendo fichas técnicas de bancos y entidades financieras para que los inversionistas accedan a toda la información en un solo lugar.

Comparar características clave

Facilitará la comparación de fondos según rendimiento, costos, riesgo y otros factores relevantes, organizando los datos de manera clara y estructurada.

Ordenar fondos según criterios personalizados

Los usuarios podrán filtrar y ordenar los fondos según sus necesidades, permitiéndoles encontrar rápidamente las mejores opciones de inversión según sus preferencias y estrategias.

JUSTIFICACIÓN IDEA PROPUUESTA

Nuestra solución optimiza este proceso al utilizar **Web Scraping** para recopilar automáticamente la información, **Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN)** para estructurar y extraer datos clave, y **Análisis de Datos** para presentar información clara y relevante.



Eficiencia



Precisión



Mejores
decisiones



GRACIAS

PLANEACIÓN

