



INSTITUTO TECNOLÓGICO de la Laguna
MOJO DOJO LA LAGUNA HOUSE
23 y 24 de septiembre del 2023



FONDOS DE INVERSION BANORTE

PROBLEMÁTICA

Jóvenes y adultos tienen poca o nula educación financiera por lo que mantienen su dinero en sus cuentas de manera estática es decir este no les genera ningún beneficio mientras no lo están usando. El equipo de Banorte cuenta ya con un chat de asistencia financiera, pero este no está dando los resultados esperados ya sea por la falta de interés del público, que este proceso resulte tedioso o quizá hasta poco entendible para los usuarios.

PROPUESTA

Es verdad que Banorte ya cuenta con un chat de asistencia financiera, pero si comenzamos a numerar los problemas con los que este cuenta nos encontramos primeramente con que muchas personas (especialmente aquellos poco familiarizados con la tecnología) encuentran muy poco práctico el tener que estar escribiendo en un chat con una IA, ya sea por lo tardado que les resulta o lo poco atractivo/entretenido que dicha acción se torna. Por ende, comenzando con realizar esta acción de manera mucho más dinámica se solventa este problema, algo que sea mucho más llamativo, y a su vez reestructurar las preguntas para que estas no parezcan tan invasivas ya que muchas personas pueden no querer compartir información sensible a través de plataformas digitales, una reestructuración que mediante IA, encuentre los patrones que siguió una persona al momento de realizar la encuesta para darle una lista de manera ordenada de cuáles fondos de ahorro podría estar interesado en invertir.

TECNOLOGIAS EMPLEADAS

El machine learning (ML) es una rama de la inteligencia artificial (IA) con un enfoque limitado. Sin embargo, ambos campos van más allá de la automatización y la programación básicas para generar resultados basados en análisis de datos complejos.

- scikit-learn
 - Herramientas simples y eficientes para el análisis predictivo de datos
 - Accesible para todo el mundo y reusable en varios contextos
 - Construido en NumPy, SciPy y matplotlib
 - Open source, permitido su uso comercial
- Python
- Html, CSS y JavaScript