

Prueba práctica UBankApp

Presentado por: Stiven Pinzón Triana

Se necesita conocer cómo es el comportamiento de ahorro de los usuarios que usan la aplicación UBankApp y qué relación tiene esta con los consumos que estos tienen; para la entidad es de vital importancia conocer este comportamiento y posibles tendencias de sus clientes para así generar proyectos de ahorro que se ajusten a sus perfiles.

Objetivo

Comprender y explicar el comportamiento de ahorro de los usuarios en la aplicación y su asociación con el consumo.

Hipótesis:

La categoría con mayor número de proyectos podría ser “% de mi sueldo” ya que este ahorro se haría en cada pago.

Diseño

Para lograr el objetivo, inicialmente se buscó conocer las categorías de ahorro más recurrentes entre los clientes, se enfocaron los esfuerzos en aquellas categorías que sobresalían. Posteriormente se consultaron los tipos de reglas más usadas por los clientes en estas categorías principales, para así tener una idea más precisa del perfil de ahorro de cada usuario.

Descubrimientos

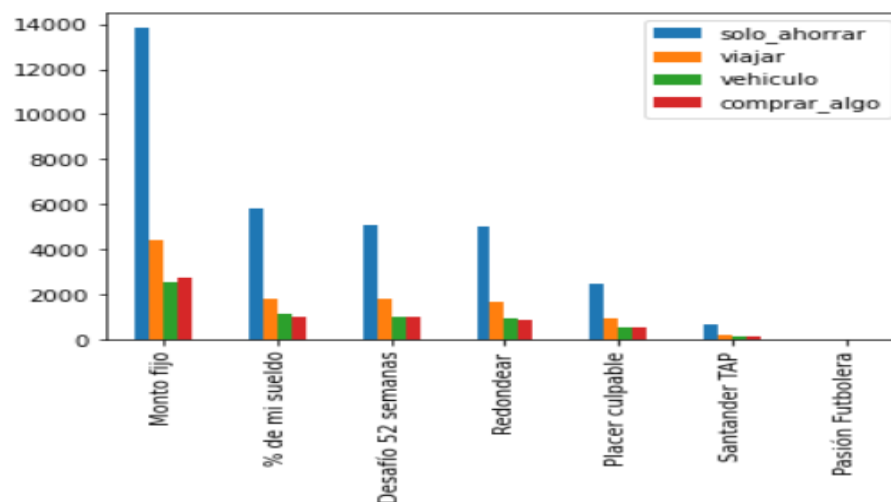


La categoría con mayor recurrencia para el plan de ahorro de la mayoría de los proyectos fue “solo ahorrar” con un 48.9% del total de proyectos, al parecer los cliente no tienen un propósito específico para ahorrar, simplemente les interesa tener un ahorro para propósitos generales.

La regla más usada para generar este ahorro fue “monto fijo” con un total de 28487 proyectos de los 40245 existentes

	rule_name	total_projects
0	Monto fijo	28487
1	% de mi sueldo	11807
2	Redondear	10511
3	Desafío 52 semanas	10321
4	Placer culpable	5591
5	Santander TAP	1486
6	Pasión Futbolera	51

El comportamiento de las reglas con las principales categorías de ahorro es muy similar a la tendencia general.



En cuanto al objetivo que se planteó, aún está pendiente la relación entre los proyectos de ahorro más usados con las distintas transacciones de los usuarios, esto se irá resolviendo en el transcurso del tiempo ya que falta hacer una exploración más detallada de la proporción de consumo de los clientes junto a su plan de ahorro.

Mejoras

Se podrían automatizar algunos procesos, como lo son crear las bases de datos, cargar la información, algunos queries por defecto y vistas que se usarían en las diferentes tablas.