ANALYSE CLIENT E-COMMERCE



Objectif de notre Travail

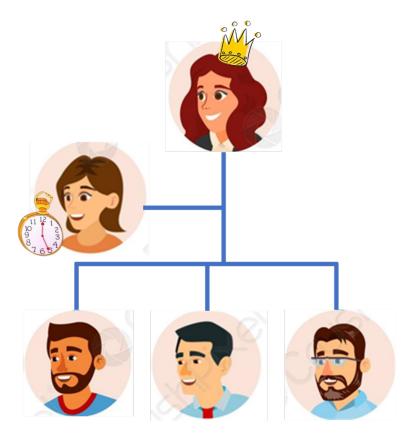


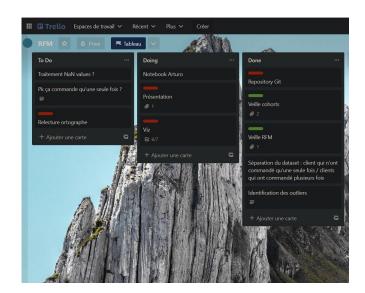
Analyser les données d'un site de vente en ligne comprendre les comportements de ses clients

Utilisation d'une segmentation RFM



Organisation et Rétro-planning



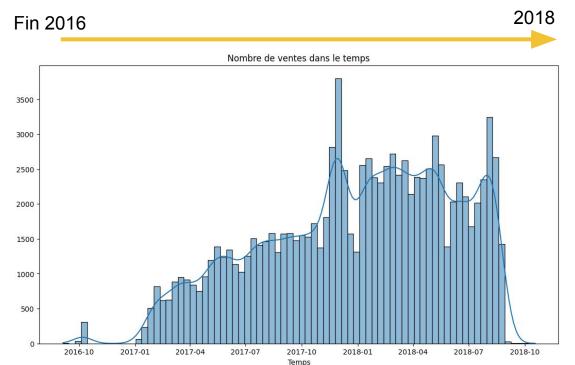




Données utilisées

1. Taille du dataset : 105383 rows × 13 columns

2. Période



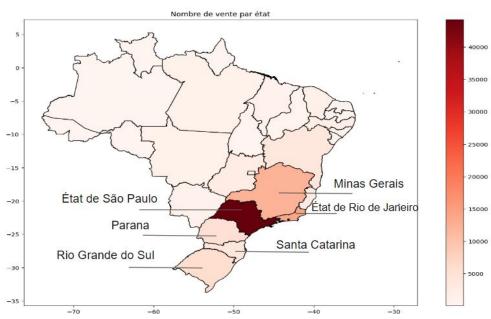


Données utilisées

1. Taille du dataset : 105383 rows × 13 columns

2. Période

3. Localisation: Brésil





Vue générale

Chiffre d'affaire total

Provenance principale des clients

16, 293, 876.33

São Paulo

Temps de livraison moyen

Niveau de satisfaction moyen

11.72 jours

4.05 / 5

Nombre moyen de paiements différés

Mode de paiement le plus répandu

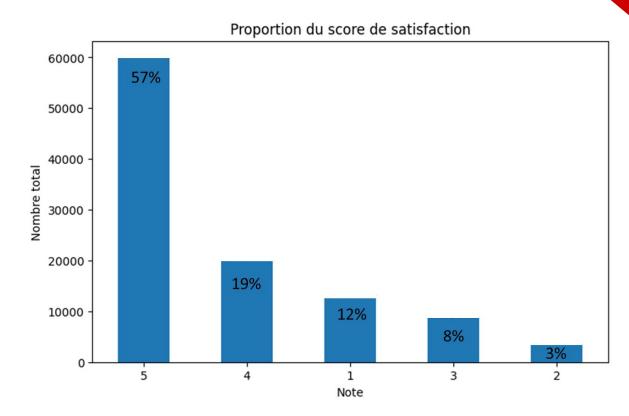
2.8

Credit card



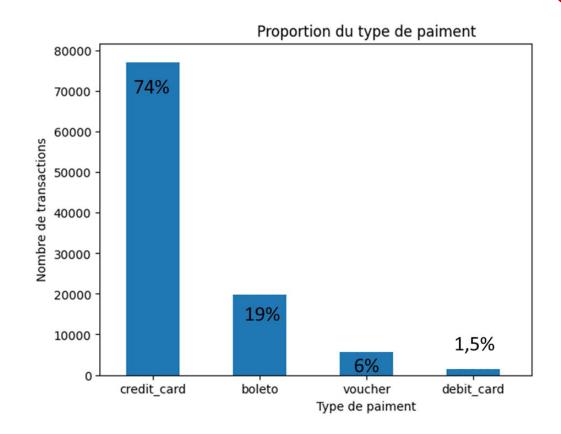
Observations: Score de satisfaction





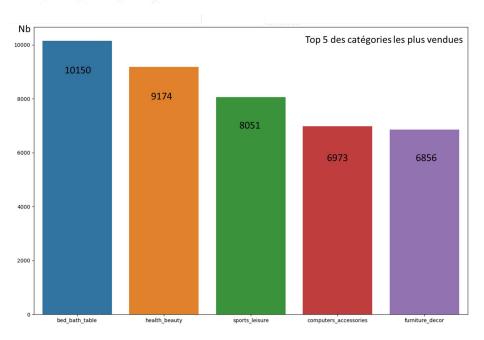
Observations: Mode de paiement

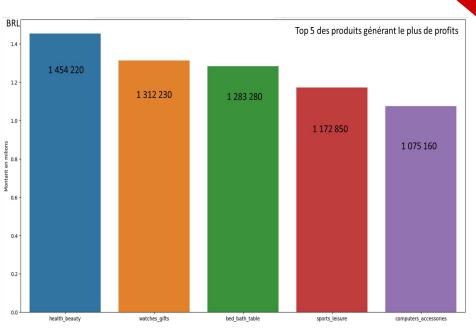




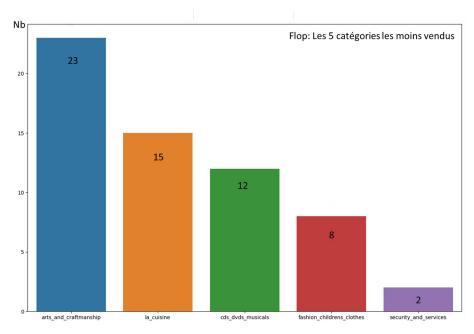


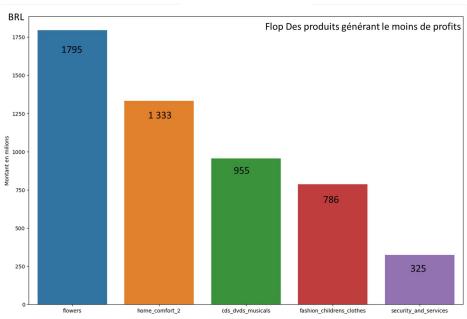
Top 5 des meilleures catégories





Catégories des produits les moins vendues





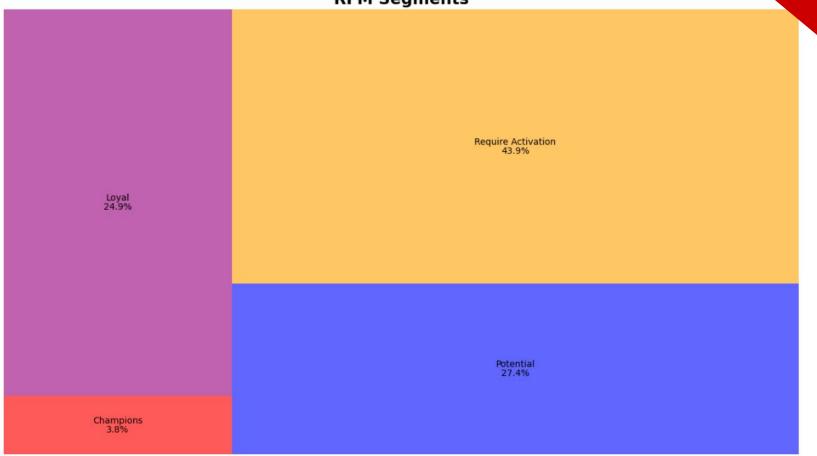
Segmentation clients

RFM Segments



Segmentation clients: "More than two purchases" RFM Segments





Cohortes: "More than two purchase"

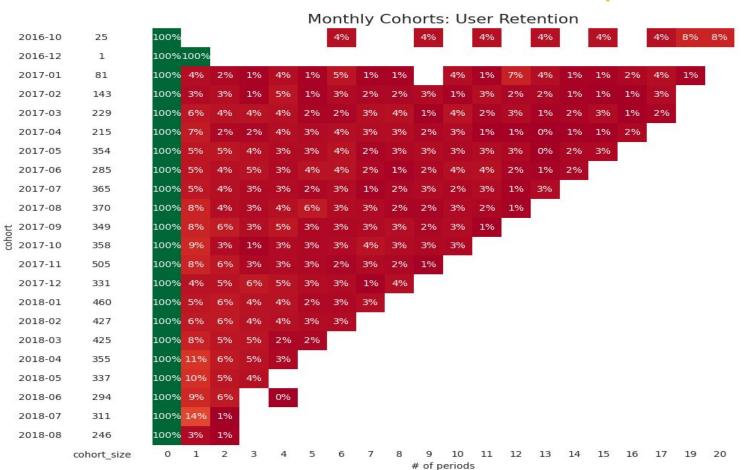
1.0

- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.2



Hypothèses

• 3159 dates de livraisons manquantes

70% des observations ont un review score de 1 bug système ?
Problèmes de livraisons ?

 97% clients ont commandés qu'une seule fois

Passer une commande sur le site ne nécessite peut être pas de compte client ?

• 2410 noms de catégories de produits manquantes

35% des observations ont un review score de 1 Problème de remplissage humain ?

Perspectives



- Promotion ou mail personnalisé pour fidéliser les clients
- Cibler d'autres états du Brésil (ex: Bahia, Ceará, Rondônia)



MERCI DE VOTRE ATTENTION



Cohortes: Tous les clients

1.0

- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.2

Monthly Cohorts: User Retention

