



**FLO**



**SQL Alıştırmaları**

**miuul**

Veri seti Flo'dan son alışverişlerini 2020 - 2021 yıllarında OmniChannel (hem online hem offline alışveriş yapan) olarak yapan müşterilerin geçmiş alışveriş davranışlarından elde edilen bilgilerden oluşmaktadır.

13 Değişken

19.945 Gözlem

2.7MB

<b>master_id</b>	Eşsiz müşteri numarası
<b>order_channel</b>	Alışveriş yapılan platforma ait hangi kanalın kullanıldığı (Android, ios, Desktop, Mobile)
<b>last_order_channel</b>	En son alışverişin yapıldığı kanal
<b>first_order_date</b>	Müşterinin yaptığı ilk alışveriş tarihi
<b>last_order_date</b>	Müşterinin yaptığı son alışveriş tarihi
<b>last_order_date_online</b>	Müşterinin online platformda yaptığı son alışveriş tarihi
<b>last_order_date_offline</b>	Müşterinin offline platformda yaptığı son alışveriş tarihi
<b>order_num_total_ever_online</b>	Müşterinin online platformda yaptığı toplam alışveriş sayısı
<b>order_num_total_ever_offline</b>	Müşterinin offline'da yaptığı toplam alışveriş sayısı
<b>customer_value_total_ever_offline</b>	Müşterinin offline alışverişlerinde ödediği toplam ücret
<b>customer_value_total_ever_online</b>	Müşterinin online alışverişlerinde ödediği toplam ücret
<b>interested_in_categories_12</b>	Müşterinin son 12 ayda alışveriş yaptığı kategorilerin listesi
<b>store_type</b>	3 farklı companyi ifade eder. A company'sinden alışveriş yapan kişi B'dende yaptı ise A,B şeklinde yazılmıştır.



1. Customers isimli bir veritabanı oluřturunuz.
2. Toplam yapılan ciroyu getirecek sorguyu yazınız.
3. Fatura başına yapılan ortalama ciroyu getirecek sorguyu yazınız.
4. Son alışveriş platformları üzerinden yapılan alışverişlerin toplam ciro dağılımlarını getirecek sorguyu yazınız.
5. Toplam yapılan fatura adedini getirecek sorguyu yazınız.
6. Alışveriş yapanların son alışveriş yaptıkları platform dağılımlarını fatura cinsinden getirecek sorguyu yazınız.
7. Toplam yapılan ürün satış miktarını getirecek sorguyu yazınız.

- 8.** Yıl kırılımında ürün adetlerini getirecek sorguyu yazınız.
- 9.** Platform kırılımında ürün adedi ortalamasını getirecek sorguyu yazınız.
- 10.** Kaç adet farklı kişinin alışveriş yaptığını gösterecek sorguyu yazınız.
- 11.** Son 12 ayda en çok ilgi gören kategoriye getiren sorguyu yazınız.
- 12.** Kanal kırılımında en çok ilgi gören kategorileri getiren sorguyu yazınız.
- 13.** En çok tercih edilen store type'ları getiren sorguyu yazınız.
- 14.** Store type kırılımında elde edilen toplam ciroyu getiren sorguyu yazınız.

**15.** Kanal kırılımında en çok ilgi gören store type'ı getiren sorguyu yazınız.

**16.** En çok alışveriş yapan kişinin ID'sini getiren sorguyu yazınız.

**17.** En çok alışveriş yapan kişinin fatura başı ortalamasını getiren sorguyu yazınız.

**18.** En çok alışveriş yapan kişinin alışveriş yapma gün ortalamasını getiren sorguyu yazınız.

**19.** En çok alışveriş yapan ilk 100 kişinin (ciro bazında) alışveriş yapma gün ortalamasını getiren sorguyu yazınız.

**20.** Platfrom kırılımında en çok alışveriş yapan müşteriye getiren sorguyu yazınız.

- 21.** En son alışveriş yapan kişinin ID'sini getiren sorguyu yazınız. (Max son tarihte birden fazla alışveriş yapan ID bulunmakta. Bunları da getiriniz.)
- 22.** En son alışveriş yapan kişinin alışveriş yapma gün ortalamasını getiren sorguyu yazınız.
- 23.** Platform kırılımında en son alışveriş yapan kişilerin fatura başına ortalamasını getiren sorguyu yazınız.
- 24.** İlk alışverişini yapan kişinin ID'sini getiren sorguyu yazınız.
- 25.** İlk alışveriş yapan kişinin alışveriş yapma gün ortalamasını getiren sorguyu yazınız.

**miuul**

miuul.com