



Rating Product & Sorting Reviews in Amazon



> İŞ PROBLEMİ

VERİ SETİ

DEĞİŞKENLER

GÖREVLER

İş Problemi

Ürün ratinglerini daha doğru hesaplamaya çalışmak ve ürün yorumlarını daha doğru sıralamak.

Veri Seti Hikayesi

Amazon ürün verilerini içeren bu veri seti ürün kategorileri ile çeşitli metadataları içermektedir.

Elektronik kategorisindeki en fazla yorum alan ürünün kullanıcı puanları ve yorumları vardır.



İŞ PROBLEMİ
> VERİ SETİ
DEĞİŞKENLER
GÖREVLER

İŞ PROBLEMİ

VERİ SETİ

> DEĞİŞKENLER

GÖREVLER

Değişkenler

reviewerID – Kullanıcı ID’si

Örn: A2SUAM1J3GNN3B

asin – Ürün ID’si.

Örn: 0000013714

reviewerName – Kullanıcı Adı

helpful – Faydalı değerlendirme derecesi

Örn: 2/3

reviewText – Değerlendirme

Kullanıcının yazdığı inceleme metni

overall – Ürün rating’i

summary – Değerlendirme özeti

unixReviewTime – Değerlendirme zamanı

Unix time

reviewTime – Değerlendirme zamanı

Raw

day_diff – Değerlendirmeden itibaren geçen gün sayısı

helpful_yes – Değerlendirmenin faydalı bulunma sayısı

total_vote – Değerlendirmeye verilen oy sayısı



Proje Aşamaları

DSMLBC | VERİ BİLİMİ OKULU

Görev 1:

Average Rating'i güncel yorumlara göre hesaplayınız ve var olan average rating ile kıyaslayınız.



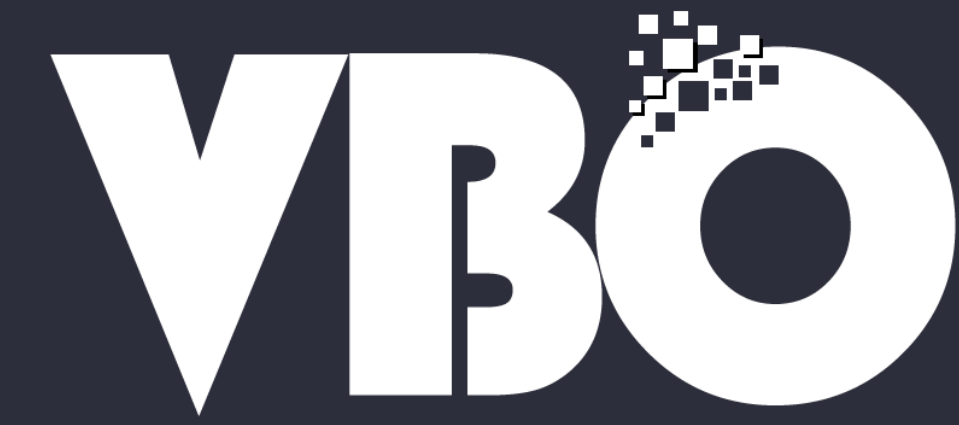
Görev 2:

Ürün için ürün detay sayfasında
görüntülenecek 20 review'i belirleyiniz.





Data Science and Machine Learning Bootcamp



İletişim: veribilimi@veribilimiokulu.com