

# Veri Setleri Açıklaması

---

## Genel Veri Seti (general\_df.csv)

Bu veri seti, kullanıcıların belirli ürünlerle etkileşimlerini temsil eder. Kullanıcıların ürünlere ne kadar zaman ayırdıkları ve bu etkileşimlerin zamanlaması hakkında bilgi içerir.

Değişkenler:

- user\_id: Her kullanıcıya atanan benzersiz bir sayısal kimlik.
- product\_id: Her ürüne atanan benzersiz bir sayısal kimlik.
- hours: Kullanıcının belirli bir ürünle geçirdiği toplam saat sayısı.
- months\_ago: Etkileşimin gerçekleştiği zamanı ay olarak gösterir.

## Ürünler Veri Seti (products.csv)

Bu veri seti, farklı ürünlerin özelliklerini içerir. Her ürünün adı, etiketleri ve teknik özellikleri listelenmiştir.

Değişkenler:

- product\_id: Her ürüne atanan benzersiz bir sayısal kimlik.
- app\_name: Ürünün adı.
- tags: Ürüne atanan etiketler.
- specs: Ürünün teknik özellikleri.

## Kullanıcılar Veri Seti (users.csv)

Bu veri seti, platformdaki kullanıcıların temel kimlik bilgilerini içerir.

Değişkenler:

- user\_id: Kullanıcının benzersiz sayısal kimliği.
- username: Kullanıcının platformdaki adı.

## İndirgenmiş Veri Setleri Hakkında Not

Not: Yüklediğiniz bu veri setleri, aslen çok daha büyük ve karmaşık bir veri setinin

indirgenmiş halleridir.

Büyük veri setlerinin işlenmesi ve analizi zorlayıcı ve zaman alıcı olabilir; bu nedenle bu veri setleri analiz için daha yönetilebilir boyutlara indirgenmiştir. Asıl veri setlerinin boyutları, teknik sınırlamalar ve veri işleme gereklilikleri sebebiyle buraya yüklenememiştir. Bu indirgenmiş veri setleri, asıl veri setlerinin temel özelliklerini ve yapılarını korurken, daha hızlı ve etkin bir şekilde analiz edilebilmek için optimize edilmiştir. Ayrıca boyut olarak en büyük alanı kaplayan kullanıcı yorumlarının yer aldığı veri seti de yüksek boyutu ve projede zaman yetersizliğinden ötürü kullanılamamasından dolayı buraya konmamıştır.