# **Web Scraping E-ticaret**

Trendyol, Hepsiburada, n11, Amazon, gibi e ticaret sitelerinden istenilen ürüne ait bilgilerin yer aldığı bir veritabanı oluşturulacak.

### Amaç:

- 1. Web scraping ile farklı alışveriş sitelerinden istenilen ürün hakkında bilgi elde etmek.
- 2. Dinamik özelliklere sahip bir program geliştirmek

### Programlama Dili: JAVA

## Web Scraping:

- 1. 4 adet E-Ticaret (Trendyol, Hepsiburada, n11, Amazon) sitesi üzerinden web scraping kullanılarak bilgisayar(notebook) kategorisine ait bilgiler alınacaktır. Ayrıca E-ticaret sitelerine benzer yapıda kendiniz bir web sitesi oluşturacak (sadece bilgisayar(notebook) kategorisi olacak) ve web scraping kullanarak sitedeki bilgiler alınacaktır.
- 2. Web Scraping kullanılırken siteye ait html bilgiler veya siteye request isteği ile bilgiler alınmalıdır.

#### Veritabanı:

- 1. Web scraping ile elde edilen veriler veritabanına kaydedilecektir.
- 2. Kullanılacak veritabanı proje uygun olarak herhangi bir tanesini kullanabilirsiniz
- Veritabanında aşağıdaki tabloda belirtilen özellik bilgilerinin kullanılması gerekmektedir.
  Veritabanındaki tabloların normalizasyon kurallarına uygun olacak şekilde tasarlanması ve organize edilmelidir

4.	Model Adı	Model No	İşletim sistemi	İşlemci tipi	İşlemci nesli	Ram	Disk boyutu	Disk türü	Ekran boyutu	Puanı	Fiyat	Site ismi
HP	250G8	34N99ES0 3	Freedos	İ7	11	16	256	SSD	15.6	4.0	15.699	Hepsiburada