

# **Vježba: Analiza Apple proizvoda u Pandasu**

## **1. Učitavanje i osnovna analiza podataka**

- Učitaj CSV fajl apple\_products.csv koristeći biblioteku pandas.
- Prikaži prvih 5 redova koristeći odgovarajuću metodu.
- Dobij osnovne informacije o datasetu – broj redova i kolona, tipove podataka i nedostajuće vrijednosti.

## **2. Filtriranje i rad sa kolonama**

- Pronađi sve jedinstvene Apple proizvode koji se nalaze u datasetu.
- Filtriraj i prikaži sve proizvode čija je cijena veća od 80,000.
- Izdvoji sve proizvode koji imaju popust veći od 10%.
- Prikaži samo naziv proizvoda i njegovu ocjenu (Star Rating).

## **3. Statistička analiza podataka**

- Izračunaj prosječnu cijenu (Sale Price) Apple proizvoda.
- Pronađi najskuplji i najjeftiniji proizvod u datasetu.
- Izračunaj prosječnu ocjenu (Star Rating) svih Apple proizvoda.
- Pronađi proizvod sa najviše recenzija.