**Nieoczyszczony zbiór danych cen laptopów**

Zrozumienie struktury i zawartości nieprzetworzonego zbioru danych cen laptopów

## Informacje o zbiorze danych

**Zbiór danych** to kolekcja list produktów laptopów pobranych z internetowej witryny handlu elektronicznego. Zbiór danych zawiera informacje o różnych modelach laptopów, takie jak ich marka, rozmiar ekranu, procesor, pamięć, pojemność pamięci, system operacyjny i cena. Zbiór danych jest jednak nieoczyszczony, co oznacza, że zawiera brakujące wartości, niespójne formatowanie i inne błędy, które należy usunąć przed wykorzystaniem danych do analizy lub modelowania.

Zbiór danych zawiera zarówno zmienne kategoryczne, jak i liczbowe, przy czym większość zmiennych jest kategoryczna, w tym marka, nazwa modelu, rozdzielczość ekranu, typ procesora i system operacyjny. Niektóre zmienne numeryczne obejmują rozmiar ekranu, pamięć i pojemność. Zmienną docelową w zestawie danych jest cena, która jest zmienną ciągłą.

Zbiór danych zawiera ponad 1300 ofert laptopów, co czyni go rozsądnie dużym zbiorem danych do analizy i modelowania. Zbiór danych może być przydatny w projektach uczenia maszynowego związanych z przewidywaniem ceny laptopa na podstawie jego specyfikacji. Jednak przed użyciem zestawu danych konieczne byłoby wyczyszczenie i wstępne przetworzenie danych w celu usunięcia niespójności i brakujących wartości.

Informacje o tym pliku

Zbiór danych to kolekcja ofert produktów laptopów pobranych z internetowej witryny handlu elektronicznego. Zbiór danych zawiera informacje o różnych modelach laptopów, takie jak ich marka, rozmiar ekranu, procesor, pamięć, pojemność pamięci, system operacyjny i cena. Zbiór danych jest jednak nieoczyszczony, co oznacza, że zawiera brakujące wartości, niespójne formatowanie i inne błędy, które należy usunąć przed wykorzystaniem danych do analizy lub modelowania.