

## ❖ THÔNG TIN THÀNH VIÊN NHÓM

1. Trần Nguyên Lộc – 3120410297
2. Võ Đăng Quang – 3120410429

## ❖ MÔ TẢ TẬP DỮ LIỆU

**Mô tả:** electronics.csv là bộ dữ liệu cung cấp dữ liệu bán hàng điện tử tại Amazon. Nó chứa xếp hạng của người dùng cho các mặt hàng điện tử khác nhau được bán, cùng với danh mục của từng mặt hàng và thời điểm bán.

Dữ liệu trên bao gồm 1292954 dòng dữ liệu và 10 cột biến:

- item\_id: ID của sản phẩm
- user\_id: ID của người dùng
- rating: Xếp hạng sản phẩm
- timestamp: Thời điểm bán sản phẩm
- model\_attr: Hướng đối tượng sản phẩm
- category: Danh mục sản phẩm
- brand: Thương hiệu sản phẩm
- year: Năm bán sản phẩm
- user\_attr: Thuộc tính người dùng
- split: Loại sản phẩm (sản phẩm loại 0, 1, 2)