1. **ỨNG DỤNG CỦA SVD TRONG PCA**

* Youtube tự động chuyển các clip liên quan đến clip chúng ta đang xem. Youtube cũng tự gợi ý những clip mà có thể bản thân sẽ thích.
* Khi chúng ta mua một món hàng trên Amazon, hệ thống sẽ tự động gợi ý “Frequently bought together”, hoặc nó biết chúng ta có thể thích món hàng nào dựa trên lịch sử mua hàng của mình.
* Facebook hiển thị quảng cáo những sản phẩm có liên quan đến từ khoá chúng ta vừa tìm kiếm.
* Facebook gợi ý kết bạn.
* Netflix tự động gợi ý phim cho người dùng.

1. **ỨNG DỤNG CỦA SVD TRONG RS**

* Nén hình ảnh
* Phân loại văn bản
* Mã hóa