



NHÓM 4

# Sales Prediction

ĐỒ ÁN CƠ SỞ

Giảng viên hướng dẫn: Ts. Lương Văn Thiện

# MEMBERS

**1**

Trần Minh Hiếu

# Các công cụ và framework



# Sales Prediction

Tổng quan

**1**

Big Basket

**2**

Housing Prediction

**3**

McSentiment

**4**

Health Insurance

**5**

SuperStore



India's largest online supermarket

# Content-based Filtering

Sử dụng ma trận TF-IDF và hệ số cosine để đánh giá sự tương đồng giữa các movie

$$TF(t, d) = \frac{f(t, d)}{\max \{f(w, d) : w \in d\}}$$

$$IDF(t, D) = \log \frac{|D|}{|\{d \in D : t \in d\}|}$$

$$TFIDF(t, d, D) = tf(t, d) * idf(t, D)$$













Thank you!