**PHÂN LOẠI VĂN BẢN**

Văn bản là gì

Phân loại văn bản là gì

Mô hình tổng quát của phân loại văn bản

Gioi thiệu một số mô hình phân loại văn bản (Naive Bayes, Support Vector Machine (SVM), Decision Trees, Random Forests, K-Nearest Neighbors (KNN), hoặc mô hình Deep Learning như LSTM hoặc Transformer.)

**TÌM HIỂU XỬ LÍ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN (NLP)**

Định nghĩa NLP

Thành phần NLP

Cách hoạt động của NLP

Ứng dụng của NLP

**TÌM HIỂU MÁY HỌC**

Định nghĩa máy học

Các phương pháp của máy học

Quy trình làm việc của máy học

**TÌM HIỂU VỀ KNN**

Knn là gì

Cách hoạt động của Knn

Ứng dụng của Knn

**TÌM HIỂU VỀ TF IDF**

TF IDF là gì

Cách hoạt động của TF IDF