

Text Classification Project

Dinh-Thang Duong, Anh-Khoi Nguyen, Quang-Vinh Dinh

Ngày 2 tháng 8 năm 2024

Text Classification Project - Rubric		
Phần	Kiến Thức	Đánh Giá
II.	<ul style="list-style-type: none">- Lý thuyết về bài toán Text Classification trong Machine Learning.- Lý thuyết về mô hình Naive Bayes.- Kiến thức về lập trình python cơ bản và cách sử dụng các thư viện liên quan đến machine learning cơ bản như: pandas, scikit-learn.- Các bước tiền xử lý dữ liệu văn bản trong Natural Language Processing.- Quy trình cơ bản của một chương trình huấn luyện mô hình Machine Learning.	<ul style="list-style-type: none">- Nắm được khái niệm về bài toán Text Classification trong Machine Learning.- Hiểu được cách mô hình Naive Bayes có thể giải quyết bài toán phân loại văn bản.- Có khả năng sử dụng Python để xây dựng một mô hình machine learning cơ bản nhằm giải quyết bài toán phân loại.- Nắm được các kỹ thuật tiền xử lý văn bản cơ bản trong Natural Language Processing, phục vụ cho bài toán phân loại văn bản.- Hiểu được các bước làm cơ bản để huấn luyện một mô hình machine learning.