

Luận văn sẽ dự kiến thực hiện 5 chương:

- Chương 1: Giới thiệu tổng quan:
  - 1.1 Giới thiệu.
  - 1.2 Tính cấp thiết luận văn.
  - 1.3 Mục tiêu nghiên cứu.
  - 1.4 Nội dung nghiên cứu.
  - 1.5 Phương pháp nghiên cứu.
- Chương 2: Cơ sở lý thuyết:
  - 2.1 Trình bày cơ sở lý thuyết về phân tích ý kiến, phân loại cảm xúc, phân lớp câu chủ quan, các mô hình biểu diễn văn bản, tóm tắt văn bản, từ vựng văn bản.
  - 2.2 Tìm hiểu các nghiên cứu đã có về phân tích ý kiến, phân loại cảm xúc, phân lớp câu chủ quan.
- Chương 3: Phương pháp thực hiện:
  - 3.1 Thu thập dữ liệu và tiền xử lý dữ liệu bằng các phương pháp đã tìm hiểu.
  - 3.2 Gán nhãn dữ liệu lựa chọn theo quy tắc.
  - 3.3 Lựa chọn các phương pháp phân tích ý kiến, phân lớp cảm xúc để áp dụng.
  - 3.4 Tìm hiểu các thuật toán liên quan đến phương pháp phân tích ý kiến phân lớp cảm xúc.
- Chương 4: Thực nghiệm và đánh giá:
  - 4.1 Chuẩn bị môi trường thiết lập các thuật toán thực nghiệm.
  - 4.2 Trình bày về các công cụ cần cho thực nghiệm.
  - 4.3 Cài đặt các thuật toán đã tìm hiểu trên môi trường đã chuẩn bị.
  - 4.4: Chạy thực nghiệm dữ trên các phương pháp khác nhau.
  - 4.5: Trình bày kết quả thực nghiệm trên tập dữ liệu đánh giá sinh viên trên các phương pháp khác nhau.
  - 4.6 Phân tích so sánh kết quả thu được thông qua các phương pháp.

Chương 5: Kết luận và hướng phát triển.