BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÀ RỊA - VŨNG TÀU**

**KHOA KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ**

**BÁO CÁO MÔN HỌC  
ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO**

**Tên đề tài:**

**SỬ DỤNG THUẬT TOÁN ABC PHÂN TÍCH DỮ LIỆU**

**GVHD:** *TS. Bùi Thị Thu Trang*

**Sinh viên:** *Họ và tên*

**Lớp:**

**Vũng Tàu, tháng 12 năm 2022**

# MỤC LỤC

# I. YÊU CẦU ĐỀ BÀI

Câu 1. Trình bày về máy học và các ứng dụng của máy học.

Câu 2. Trình bày thuật toán phân lớp và ứng dụng để phân tích dữ liệu.

# PHẦN I. MÁY HỌC VÀ ỨNG DỤNG

Trình bày tối đa 3 trang

Chú ý ko được có từ “bạn, mình, tớ,..”

Tham khảo ở đâu thì dán link vào mục Tài liệu tham khảo và đánh số thứ tự tài liệu tham khảo ở đây

# PHẦN 2. THUẬT TOÁN PHÂN LOẠI VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU

2.1. Thuật toán phân loại

2.2. Dữ liệu

Link dữ liệu: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/in-vehicle+coupon+recommendation>

Mô tả dữ liệu: 23 thuộc tính về điểm đến, các điều kiện,…có ô dữ liệu trống (cụ thể từng thuộc tính là gì?)

Đầu ra: đề xuất cho người lái xe có giảm giá hay không.

Mô tả xem yêu cầu là gì????

Chụp hình vài dòng hình ảnh file dữ liệu ra đây!

2.3. Phân tích dữ liệu

Import thư viện gì? Dùng để làm gì?

Xử lý các thuộc tính như thế nào?

Dùng thuật toán gì để xây dựng model?

Độ chính xác của model trên tập train và test

Nếu dùng nhiều thuật toán khác nhau thì so sánh độ chính xác và thời gian trình bày trong bảng biểu

# TÀI LIỆU THAM KHẢO