



**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC
HỆ TÍNH TOÁN PHÂN BỐ NÂNG CAO**

**TÊN ĐỀ TÀI: AMAZON WEB SERVICES: KIẾN TRÚC VÀ
ỨNG DỤNG**

**TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH: AMAZON WEB SERVICES:
ARCHITECTURES AND APPLICATIONS DEVELOPMENT**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
TS. LÊ DUY TÂN**

**HỌC VIÊN THỰC HIỆN
TÔ TRỌNG NGHĨA
NGUYỄN HỒNG SƠN
TẠ VIỆT HOÀNG**

1 Tóm tắt đề tài

Tại phần này, học viên giới thiệu sơ bộ về đề tài. Nội dung ngắn gọn, thông thường là lấy mỗi đoạn một câu tổng kết. Nội dung phải bao gồm mục đích của nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, kết quả nghiên cứu và các đánh giá, so sánh với các nghiên cứu khác. Cuối cùng là nêu ra kết luận của nghiên cứu.

Quá trình viết có thể sử dụng tài liệu tham khảo bằng cách cite từ reference [1]

2 Giới thiệu

Phần này nói chi tiết hơn nhưng cũng là giới thiệu đề tài. Phần này thông thường bao gồm

- Trình bày các thông tin cơ bản, các nghiên cứu nổi tiếng trong lĩnh vực, các vấn đề được đặt ra và các kết quả của nó
- Trình bày cụ thể một vài nghiên cứu liên quan. Họ làm gì, làm như thế nào, kết quả là gì. Ưu và nhược điểm của họ. Thông thường sẽ nêu một số nhược điểm mà nghiên cứu của chúng ta sẽ khắc phục.
- Trình bày nghiên cứu mới của mình. Mục đích của nghiên cứu là gì, tại sao nó quan trọng và cần phải nghiên cứu. Liệt kê các câu hỏi và giả thuyết nghiên cứu. Phát hiện hoặc nghiên cứu của bạn là gì, giá trị của nó ra sao.
- Nêu lên cấu trúc bài nghiên cứu

Trong trường hợp kết quả nghiên cứu là một công cụ hoàn chỉnh, phần này cũng nên nói rõ đầu vào, đầu ra của ứng dụng là gì. Nếu là học máy, nêu khái quát về bộ dữ liệu sử dụng

3 Phương pháp nghiên cứu

Phần này trình bày phương pháp nghiên cứu. Nên bao gồm:

- Các nền tảng toán học, logic, phương pháp... được sử dụng trong nghiên cứu
- Nguồn dữ liệu, kích thước quy trình, thu thập dữ liệu
- Mô tả quy trình thực hiện nghiên cứu, cụ thể để có thể kiểm chứng. Chỉ ra các tiêu chí chứng tỏ nghiên cứu thành công hoặc điểm dừng của nghiên cứu
- Mô tả quy trình phân tích kết quả thực nghiệm, các kết quả đó biểu thị gì.

Mỗi một gạch đầu dòng là phần việc phải làm, có thể định tính và định lượng được. Điều này quan trọng bởi tại phần kế hoạch thì cần đề cập.

4 Kết quả dự kiến

Phần này trình bày các kết quả dự kiến có thể đạt được, thông thường là các mục tiêu mà đề tài hướng đến hoặc đóng góp

5 Kế hoạch thực hiện

Phần này đề cập đến thời gian thực hiện cần thiết để thực hiện nghiên cứu, thời gian cần chi tiết tới từng nội dung (mục tiêu) cần thực hiện.

Tài liệu tham khảo

- [1] Vladimir Sumina. *26 Cloud Computing Statistics, Facts Trends for 2021*. 2021.
URL: <https://www.cloudwards.net/cloud-computing-statistics/>
(visited on 07/12/2021).