TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**ỨNG DỤNG GHI CHÚ**

*Người thực hiện*: **HUỲNH NGỌC TIẾN – 51702194**

**PHẠM MINH HIẾU – 51703083**

Khoá  **: 21**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2019**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**ỨNG DỤNG GHI CHÚ**

*Người thực hiện*: **HUỲNH NGỌC TIẾN – 51702194**

**PHẠM MINH HIẾU – 51703083**

Khoá  **: 21**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2019**

LỜI CẢM ƠN

Xin cảm ơn giảng viên đã cung cấp kiến thức và tạo điều kiện để em có thể hoàn thành bài báo cáo cũng như củng cố kiến thức cho bản thân để có thể áp dụng

# ĐỒ ÁN ĐƯỢC HOÀN THÀNH

**TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

Chúng tôi xin cam đoan đây là sản phẩm đồ án của riêng chúng tôi; Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

**Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung đồ án của mình.** Trường đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện.

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 02 năm 2019*

*Tác giả*

*(ký tên và ghi rõ họ tên)*

*Huỳnh Ngọc Tiến*

*Phạm Minh Hiếu*

PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN

**Phần xác nhận của GV hướng dẫn**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

(kí và ghi họ tên)

**Phần đánh giá của GV chấm bài**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tp. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm

(kí và ghi họ tên)

**MỤC LỤC**

[**ĐỒ ÁN ĐƯỢC HOÀN THÀNH** ii](#_Toc1753437)

[**PHẦN XÁC NHẬN VÀ ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN** iii](#_Toc1753438)

[**MỤC LỤC** 1](#_Toc1753439)

[**CHƯƠNG I. TỰ CHỌN CẤU HÌNH PC** 2](#_Toc1753440)

[**1. Mục đích sử dụng:** 2](#_Toc1753441)

[**2. Chọn Các Bộ Phận Cho Máy Tính:** 2](#_Toc1753442)

[**CHƯƠNG II. TRẢ LỜI CÂU HỎI** 7](#_Toc1753443)

[**Câu 1: So sánh các core và thread trong CPU, ví dụ như 4 core 4 thread và 4 core 8 thread?** 7](#_Toc1753444)

[**Câu 2: Tìm hiểu về cache L1, L2, L3?** 7](#_Toc1753445)

# CHƯƠNG I: TỔNG QUAN

Trong thực trạng hiện nay, với sự phát triển công nghệ vượt bậc, các nhà sản xuất đã đưa đến cho người dùng có thể sử dụng smartphone dễ dàng hơn, và hầu hết mọi người đều sở hữu được cho mình với những giá tiền khác nhau rất đa dạng. Do số lượng người dùng smartphone tăng lên đáng kể, nên nhu cầu sử dụng apps cũng đa dạng hơn, smartphone ngoài việc nghe gọi, nhắn tin ra thì nó còn giúp người đọc có thể chụp hình, chơi game, kết nối mạng để lướt web, nhắn tin online, gọi video call với nhau mà không cần phải thông qua máy tính hay laptop như xưa nữa. Với những tác dụng mang lại rất đa dạng nên các lập trình viên có thể dùng chính khả năng code của mình xây dựng những app để người dùng smartphone có thể sử dụng và khiến chiếc smartphone trở nên hoàn hảo hơn nữa. Và do smartphone nhỏ gọn, dễ dàng mang theo bên người, nên chúng tôi đã xây dựng một ứng dụng ghi chú giúp cho người dùng có thể dùng chiếc smartphone của mình để ghi lại những ghi chú làm việc quan trọng và nhắc nhở người dùng.

**CHƯƠNG II. CƠ SỞ LÝ THUYẾT**

**CHƯƠNG II: KHẢO SÁT**

**CHƯƠNG III: THỰC NGHIỆM**

**CHƯƠNG IV: KẾT LUẬN**