TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO CUỐI MÔN**

**PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**ỨNG DỤNG CHO THUÊ STUDIO**

*Người hướng dẫn*: **GV DOÃN XUÂN THANH**

*Người thực hiện*: **52000668 – NGUYỄN TRẦN QUANG HUY**

**52000647 – VÕ HOÀNG ĐỨC**

Lớp **: 20050201**

Khoá  **: 24**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2022**

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Logo

Description automatically generated

**BÁO CÁO CUỐI MÔN**

**PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG DI ĐỘNG**

**ỨNG DỤNG CHO THUÊ STUDIO**

*Người hướng dẫn*: **GV DOÃN XUÂN THANH**

*Người thực hiện*: **52000668 – NGUYỄN TRẦN QUANG HUY**

**52000647 – VÕ HOÀNG ĐỨC**

Lớp **: 20050201**

Khoá  **: 24**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2022**

LỜI CẢM ƠN

Đây là phần tác giả **tự viết** ngắn gọn, thể hiện sự biết ơn của mình đối với những người đã giúp mình hoàn thành Luận văn/Luận án. Tuyệt đối không sao chép theo mẫu những “lời cảm ơn” đã có.

CÔNG TRÌNH ĐƯỢC HOÀN THÀNH   
TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi và được sự hướng dẫn khoa học của TS Nguyễn Văn A;. 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.

Ngoài ra, trong luận văn còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

**Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung luận văn 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 (nếu có).

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2022*

*Tác giả*

*(ký tên và ghi rõ họ tên)*

*Nguyễn Trần Quang Huy*

TÓM TẮT

Trình bày tóm tắt vấn đề nghiên cứu, các hướng tiếp cận, cách giải quyết vấn đề và một số kết quả đạt được, những phát hiện cơ bản trong vòng 1 -2 trang.

MỤC LỤC

[LỜI CẢM ƠN i](#_Toc122763153)

[CÔNG TRÌNH ĐƯỢC HOÀN THÀNH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG ii](#_Toc122763154)

[TÓM TẮT iii](#_Toc122763155)

[MỤC LỤC 1](#_Toc122763156)

[DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT 2](#_Toc122763157)

[DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU 3](#_Toc122763158)

[DANH MỤC HÌNH VẼ, ĐỒ THỊ 4](#_Toc122763159)

[Chương 1 – Nội dung chương 1 5](#_Toc122763160)

[1.1 Nội dung 1.1 5](#_Toc122763161)

[1.1.1 Nội dung 1.2 6](#_Toc122763162)

[1.1.1.1 Nội dung 1.3 6](#_Toc122763163)

[Chương 2 – Nội dung chương 2 7](#_Toc122763164)

[2.1 Nội dung 2.1 7](#_Toc122763165)

[2.1.1 Nội dung 2.1.1 7](#_Toc122763166)

[2.1.1.1 Nội dung 2.1.1.1 7](#_Toc122763167)

[Chương 3 – Nội dung chương 3 8](#_Toc122763168)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 9](#_Toc122763169)

[PHỤ LỤC 10](#_Toc122763170)

DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT

**CÁC KÝ HIỆU**

**CÁC CHỮ VIẾT TẮT**

DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU

**DANH MỤC BẢNG BIỂU**

[Bảng 3‑1 Bảng nè 8](#_Toc121956499)

DANH MỤC HÌNH VẼ, ĐỒ THỊ

**DANH MỤC HÌNH, ĐỒ THỊ**

[Hình 1‑1 Icon 5](#_Toc121956395)

[Hình 1‑2 6](#_Toc121956396)

[Hình 2‑1 7](#_Toc121956397)

# Ý tưởng, lý do chọn đề tài

# Mô tả và dự đoán thời gian thực hiện project

Dự đoán thời gian thực hiện:

* 1 tuần thực hiện việc lên ý tưởng cho ứng dụng.
* 1 tuần viết các tài liệu có liên quan cho ứng dụng, ôn tập các kiến thức cơ bản và nâng cao (Application Components, RecyclerView, Firebase, …).
* 2 tuần để hiện thực dự án và viết báo cáo.

Đường dẫn project được quản lí trên github:

* <https://github.com/nguyenhuy158/rent_studio>: phiên bản người dùng trên android.
* <https://github.com/nguyenhuy158/nguyenhuy158.github.io>: phiên bản quản trị trên web. (source từ [rent\_studio\_web](https://github.com/nguyenhuy158/rent_studio_web))

Mô phỏng ứng dụng trên android phiên bản người dùng

<https://github.com/nguyenhuy158/rent_studio_web>: phiên bản người dùng trên android.



Chart, sunburst chart

Description automatically generated

Mô phỏng ứng dụng trên Web phiên bản quản trị

<https://github.com/nguyenhuy158/nguyenhuy158.github.io>: phiên bản quản trị trên web. (source từ [rent\_studio\_web](https://github.com/nguyenhuy158/rent_studio_web)).

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. *Android API reference*. (n.d.). Retrieved from android: https://developer.android.com/reference
2. *Develop UI for Android*. (n.d.). Retrieved from android: https://developer.android.com/develop/ui