

# THỰC HIỆN NỀN TẢNG IOT SỬ DỤNG HỆ THỐNG BACK-END GIAO TIẾP PHẦN CỨNG QUA WIFI KẾT HỢP KỸ THUẬT MẬT MÃ HÓA NHẹ

## KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN

Nguyễn Vũ Minh Thành - 19207103  
Người hướng dẫn khoa học: TS. Lê Đức Hùng



ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN  
KHOA ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG



25/08/2023

# Giới thiệu đề tài và Mục lục

- 1 Tổng quan
- 2 Nội dung thực hiện
- 3 Kết quả
- 4 Kết luận

## ① Tổng quan

## ② Nội dung thực hiện

## ③ Kết quả

## ④ Kết luận

# Tổng quan

- 1 Tổng quan
- 2 Nội dung thực hiện
- 3 Kết quả
- 4 Kết luận



- ① Tổng quan
- ② Nội dung thực hiện
- ③ Kết quả**
- ④ Kết luận





- 1 Tổng quan
- 2 Nội dung thực hiện
- 3 Kết quả
- 4 Kết luận**



*Thank you for your attention!*