**SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT CHUYÊN TRẦN ĐẠI NGHĨA**

**CUỘC THI “HỌC SINH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC”**

**NĂM HỌC 2025 - 2026**

**BÁO CÁO NGHIÊN CỨU**

**TÊN DỰ ÁN**

**Học sinh: Nguyễn Long Lớp:8A14**

**Học sinh: Nguyễn Nam Long Lớp:8A8**

**Họ và tên GVHD: Trần Thanh Ý**

**Lĩnh vực: Hệ thống phần mềm**

**Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 9 năm 2025**

**MỤC LỤC**

[**TÓM TẮT DỰ ÁN 3**](#_heading=h.l7ncg9rur5z4)

[**NỘI DUNG 4**](#_heading=h.rx38iru2mdxh)

[Chương 1: Lý do chọn đề tài 4](#_heading=h.1ik4whic3jsw)

[Chương 2: Đặt vấn đề nghiên cứu 4](#_heading=h.48916jecd3e1)

[Chương 3: Thiết kế và phương pháp nghiên cứu 4](#_heading=h.flcpvitpkav6)

[Chương 4: Tiến hành nghiên cứu 4](#_heading=h.gluc7fj9bpj6)

[Chương 5: Kết luận khoa học 4](#_heading=h.aijfisk5wnr2)

[**NGUỒN THAM KHẢO 5**](#_heading=h.z5puv5xaqyee)

## TÓM TẮT DỰ ÁN

1. **Tính mới  
   -**
2. **Tính khoa học**
3. **Tính thực tiễn**
4. **Tính cộng đồng**

* Từ những ý kiến, góc nhìn khác nhau qua khảo sát, chúng tôi tiếp tục nghiên cứu, góp phần đóng góp, xây dựng và hoàn thiện phương pháp học tập trên lớp hoàn thiện, và hiệu quả.

## NỘI DUNG

### Chương 1: Lý do chọn đề tài

**1.1 Sự cần thiết nghiên cứu**

**1.2 Căn cứ khoa học vấn đề**

### Chương 2: Đặt vấn đề nghiên cứu

**2.1 Vấn đề nghiên cứu**

**2.2 Câu hỏi nghiên cứu**

**2.3 Các giả thuyết khoa học cần được kiểm định**

**2.4 Mục tiêu của nghiên cứu**

**2.4.1 Mục tiêu chung**

**2.4.2 Mục tiêu cụ thể**

### Chương 3: Thiết kế và phương pháp nghiên cứu

**3.1 Phương pháp nghiên cứu**

**3.1.1 Nghiên cứu tài liệu**

**3.1.2 Phương pháp thu thập số liệu**

**3.2 Thiết kế nghiên cứu**

### Chương 4: Tiến hành nghiên cứu

### Chương 5: Kết luận khoa học

## NGUỒN THAM KHẢO