**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

****

**NGUYỄN THỊ LƯU LY**

**ĐOÀN HẢI TRÂN**

**LÊ ĐẠI ÁNH**

**CAO THANH ĐỨC**

**NGUYỄN ĐỨC NINH**

**KHÓA LUẬN CỬ NHÂN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Đà Nẵng, 2025

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

****

**NGUYỄN THỊ LƯU LY - 0742**

**ĐOÀN HẢI TRÂN - 0630**

**LÊ ĐẠI ÁNH - 2562**

**CAO THANH ĐỨC - 0374**

**NGUYỄN ĐỨC NINH – 1635**

**Tên đề tài**

**XÂY DỰNG VAXBOT – WEBSITE ĐẶT LỊCH**

**TIÊM CHỦNG TỰ ĐỘNG NHẮC NHỞ VÀ**

**CHATBOX AI TƯ VẤN**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

**ThS. HỒ LÊ VIẾT NIN**

Đà Nẵng, 2025

**LỜI CÁM ƠN**

Đề tài “***Xây dựng Vaxbot – Website đặt lịch tiêm chủng tự động nhắc nhở và chatbox AI tư vấn***” được hoàn thành trong khoảng thời gian hai tháng kể từ ngày duyệt đề tài. Trong quá trình thực hiện, nhóm 52 đã luôn nhận được sự hỗ trợ từ phía khoa Công nghệ Thông Tin - Đại học Duy Tân, chúng em xin được gửi lời cảm ơn chân thành và sâu sắc đến quý thầy cô. Đặc biệt là thầy ThS.Hồ Lê Viết Nin, giảng viên hướng dẫn của nhóm, chúng em rất biết ơn và trân trọng sự nhiệt tình, quan tâm, chỉ dẫn, và định hướng về đồ án của thầy dành cho nhóm.

Đồ án tốt nghiệp được thực hiện bởi năm thành viên trong nhóm, dựa trên kiến thức chúng em có được trong 4 năm học tập ở trường, ngoài ra còn là sự tìm tòi, tự học hỏi từ nhiều phía, dưới sự theo dõi và hướng dẫn của thầy Hồ Lê Viết Nin. Vì còn nhiều hạn chế về mặt tiếp cận với các dự án thực tế, thời gian phát triển, nên sản phẩm vẫn tồn tại nhiều thiếu sót và bất cập.

Chúng em rất hiểu điều đó và mong nhận được những lời nhận xét, đánh giá thẳng thắn từ quý thầy cô, những người dày dặn kinh nghiệm trong lĩnh vực này. Chúng em xin được chân thành tiếp nhận mọi ý kiến đóng góp và sẽ cố gắng học hỏi, hoàn thiện hơn trong tương lai.

Cuối cùng, nhóm 52 chúng em một lần nữa xin được gửi lời cảm ơn, lời chúc sức khỏe đến quý thầy cô. Chúc quý thầy cô và Đại học Duy Tân ổn đinh, ngày càng phát triển. Chúc cho kì bảo vệ đồ án tốt nghiệp diễn ra suôn sẻ và thành công!

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 05 năm 2025

**Nhóm sinh viên thực hiện**

**Nguyễn Thị Lưu Ly**

**Đoàn Hải Trân**

**Lê Đại Ánh**

**Cao Thanh Đức**

**Nguyễn Đức Ninh**

**LỜI CAM ĐOAN**

*Nhóm 52 xin cam đoan:*

1. *Những nội dung trong luận văn này là do nhóm thực hiện dưới sự hướng dẫn trực tiếp của thầy ThS. Hồ Lê Viết Nin.*
2. *Mọi tham khảo dùng trong luận văn đều được trích dẫn rõ ràng và trung thực tên tác giả, tên công trình, thời gian, địa điểm công bố.*
3. *Mọi sao chép không hợp lệ, vi phạm quy chế đào tạo, hay gian trá, nhóm xin chịu hoàn toàn trách nhiệm*

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 05 năm 2025

**Nhóm sinh viên thực hiện**

**Nguyễn Thị Lưu Ly**

**Đoàn Hải Trân**

**Lê Đại Ánh**

**Cao Thanh Đức**

**Nguyễn Đức Ninh**