|  |  |
| --- | --- |
| **logo moi** | BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ TP. HCM** |

**BÁO CÁO TRÍ TUỆ NHÂN TẠO**

**TÌM HIỂU VỀ RANDOM FOREST VÀ ÁP DỤNG VÀO BÀI TOÁN DỰ ĐOÁN KHẢ NĂNG MẮC BỆNH TIM MẠCH**

Ngành: **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

***Nhóm sinh viên thực hiện:***

**Tên** **Lớp** **MSSV**

Nguyễn Thanh Siêu 21DTHE4 2180609116

Trần Việt Đức 21DTHE4 2180606946

Đặng Lê Ngọc Trạng 21DTHE4 2180608126

Giảng viên hướng dẫn: **TS. Vũ Thanh Hiền**

TP. Hồ Chí Minh, 2023

# **LỜI CẢM ƠN**

Lời đầu tiên, chúng em xin chân thành cảm ơn TS.Vũ Thanh Hiền hướng dẫn đồ án môn học cho chúng em.

Sau thời gian học tập và tìm hiểu dưới sự hướng dẫn tận tình của thầy, chúng em đã rút ra được nhiều kinh nghiệm quý báu về khả năng phân tích và thiết kế cũng như kĩ năng làm việc mà không chỉ đơn giản là đọc trong sách, vở có thể có được và một lần nữa chúng em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến Thầy đã dạy bảo và hướng dẫn những kiến thức chuyên môn cần có để chúng em áp dụng tốt nhất những gì đã được học trong suốt thời gian qua.

Trong quá trình thực hiện và làm báo cáo, do còn thiếu nhiều kinh nghiệm thực tế không tránh được những sai sót. Chúng em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp của Thầy để giúp đỡ chúng em trong kĩnh vững này được hoàn thiện hơn. Đó là hành trang quý giá giúp chúng em hoàn thiện kiến thức của mình trong chặng đường sau này.

Chúng em xin chân thành cảm ơn và trân trọng kính chào!

**NHẬN XÉT & ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

**MỤC LỤC**

**DANH MỤC HÌNH ẢNH**

**CHƯƠNG 1:**

**CHƯƠNG 2:**

**CHƯƠNG 3:**

**CHƯƠNG 4:**

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**