**ĐỒ ÁN MÔN HỌC KHAI THÁC DỮ LIỆU**

**LỚP IS252.O21.HTCL**

1. **Tên nhóm: Nhóm 13**
2. **Tên đề tài: DỰ ĐOÁN MỨC ĐỘ THÀNH CÔNG CÁC VỤ KHỦNG BỐ**
3. **Tóm tắt nội dung đề tài (không quá 10 dòng):**
   * + - Mục tiêu: Sử dụng các thuật toán machine learning để dự đoán mức độ thành công của các cuộc khủng bố
       - Sử dụng ngôn ngữ Python để lập trình
       - Các thuật toán sử dụng:
       - Random Forest
       - Decision Tree
       - K-Nearest Neighbor
       - Naive Bayes
4. **Thông tin nhóm:**

| **STT** | **MSSV** | **Họ tên** | **Mô tả công việc được giao** | **Tổng công việc được phân (% công việc được phân công)** | **Khả năng hoàn thanh công việc được giao (% hoàn thanh)** | **Vai trò** | **Ký tên** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 21521871 | Châu Thanh Bình | .Tìm hiểu và cài đặt thuật toán Random Forest, K-Nearest Neighbors  . Tổng hợp nội dung, xây dựng Slide Powerpoint | 25% | 100% | Thành viên |  |
| 2 | 21521176 | Nguyễn Thị Thảo Ngân | . Nghiên cứu, đưa ra hướng đi của đề tài  .Tìm hiểu và cài đặt thuật toán Decision Tree | 25% | 100% | Thành viên |  |
| 3 | 21521629 | Ngô Anh Tuấn | . Tiến hành tiền xử lý dữ liệu (Data Preprocessing)  . Tổng hợp nội dung, xây dựng bản báo cáo | 25% | 100% | Nhóm trưởng |  |
| 4 | 21521449 | Phi Quang Thành | .Tìm hiểu và cài đặt thuật toán Naïve Bayes  . Tổng hợp và so sánh các thuật toán | 25% | 100% | Thành viên |  |