**Tiểu ban 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Họ tên** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Ghi chú** | Hội đồng |
| 1 | Xây dựng website Mạng xã hội - blog | Lê Văn Hào | Chu Thị Hường | Đồ án nhóm | 1 |
| Nguyễn Vũ Hải Anh |
| 2 | Nghiên cứu xây dựng hệ thống gợi ý sản phẩm tương tự trong thương mại điện tử | Nguyễn Tú Linh | Phan Việt Anh | Đồ án nhóm | 1 |
| Trần Quang Huy |
| 3 | Xây dựng hệ thống quản lý ứng lương | Đinh Quốc Thắng | Nguyễn Quốc Khánh |  | 1 |
| 4 | Nghiên cứu ứng dụng công nghệ blockchain trong quản lý tài sản NFT nhạc số | Trần Hoàng Giang | Tạ Minh Thanh | Đồ án nhóm | 1 |
| Đồng Văn Hùng |
| 5 | Xây dựng hệ thống mô phỏng hoạt động của blockchain và các dịch vụ, kỹ thuật ứng dụng trên blockchain | Phạm Văn Tùng | Hoàng Tuấn Hảo |  | 1 |
| 6 | Xây dựng hệ thống kết nối mua bán và cho thuê BĐS | Nguyễn Hoàng Hiệp | Chu Thị Hường |  | 1 |
| 7 | Nghiên cứu xây dựng mô hình dịch song ngữ Nga-Việt | Trương Tuấn Nghĩa | Phan Việt Anh | Đồ án nhóm | 1 |
| Nguyễn Minh Hiếu |
| 8 | Nghiên cứu về kiểm thử tự động và Ứng dụng trên sàn giao dịch điện tử TK Finance | Đỗ Thị Nguyệt | Nguyễn Trung Thành |  | 1 |
| 9 | Nghiên cứu sử dụng công nghệ blockchain trong quản lý tài sản NFT ảnh số | Khổng Anh Dũng | Tạ Minh Thanh |  | 1 |
| 10 | Xây dựng sàn giao dịch NFT dựa trên công nghệ blockchain | Trần Đức Dũng | Nguyễn Trung Thành | Đồ án nhóm | 1 |
| Nguyễn Sơn Nam |
| 11 | Nghiên cứu ứng dụng công nghệ blockchain trong quản lý hồ sơ y tế | Nguyễn Minh Thông | Đặng Lê Đình Trang | Đồ án nhóm | 1 |
| Trần Hùng Phong |
| 12 | Xây dựng ứng dụng nghe nhạc trên nền hệ điều hành Android | Lường Đình Hoàng | Phan Nguyên Hải | Đồ án nhóm | 1 |
| Đàm Viết Tùng |
| 13 | Xây dựng Hệ thống điều phối hoạt động khắc phục hậu quả bom mìn Việt Nam | Vũ Đức Chính | Trần Văn An |  | 1 |
| 14 | Xây dựng phần mềm quản lý bán hàng (Laptop) | Đỗ Trung Kiên | Đỗ Trung Dũng |  | 1 |
| 15 | Xây dựng hệ thống điểm danh bằng khuôn mặt | Đồng Quang Minh | Nguyễn Quốc Khánh |  | 1 |

**Tiểu ban 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Họ tên** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Ghi chú** | Hội đồng |
| 1 | Nghiên cứu hệ thống hỗ trợ vẽ trong mỹ thuật | Võ Sỹ Việt | Hà Chí Trung |  | 2 |
| 2 | Xây dựng hệ thống website bán hàng thực phẩm xanh | Thái Việt Hoàng | Chu Thị Hường |  | 2 |
| 3 | Xây dựng hệ thống học trực tuyến, kiểm tra, đánh giá chất lượng online | Nguyễn Quang Dự | Nguyễn Thị Hiền | Đồ án nhóm | 2 |
| Bùi Ngọc Toàn |
| 4 | Xây dựng game sunny land trên Unity | Nguyễn Đức Việt | Nguyễn Trung Tín |  | 2 |
| 5 | Xây dựng hệ thống thông tin tích hợp cho Robot dáng giống người phục vụ dạy tiếng Anh trong trường tiểu học | Đoàn Ngọc Tân | Lê Đình Sơn | Đồ án nhóm | 2 |
| Nguyễn Việt Long | Trần Văn An |
| 6 | Xây dựng hệ thống phần mềm quản lý phòng khám | Lê Thanh Độ | Hồ Nhật Quang | Đồ án nhóm | 2 |
| Nguyễn Thị Lan |
| 7 | Nghiên cứu phát triển phần mềm nhắn tin đa phương tiện bảo mật dựa trên nền tảng Signal messenger | Vũ Hoàng Trung | Đặng Lê Đình Trang | Đồ án nhóm | 2 |
| Lê Thị Ngọc |
| 8 | Tìm hiểu các công nghệ trong Hadoop Ecosystem & Xây dựng BigData Platform phục vụ phân tích xu hướng tin tức | Nguyễn Văn Vũ | Nguyễn Văn Giang |  | 2 |
| 9 | Nghiên cứu phát triển một số kỹ thuật học máy phát hiện tấn công DoS/DDoS | Hoàng Văn Việt | Nguyễn Văn Quân |  | 2 |
| 10 | Nghiên cứu xây dựng mô hình dịch song ngữ Việt - Lào | Trần Văn Linh | Phan Việt Anh | Đồ án nhóm | 2 |
| Nguyễn Quốc Hiếu |
| 11 | Xây dựng hệ thống hỗ trợ giao và chấm bài tập | Lê Minh Hiếu | Chu Thị Hường | Đồ án nhóm | 2 |
| Bùi Hoàng Lam |
| 12 | Xây dựng hệ thống quản lý in ấn | Nguyễn Đức Hưng | Hoàng Tuấn Hảo | Đồ án nhóm | 2 |
| Phùng Văn Trường |
| 13 | Xây dựng Website bán sách | Nguyễn Hoàng Tùng | Nguyễn Hoài Anh |  | 2 |
| 14 | Nghiên cứu một số phương pháp theo dõi đối tượng chuyển động và ứng dụng vào hệ thống giám sát mục tiêu | Nguyễn Văn Quyết | Hà Chí Trung |  | 2 |

**Tiểu ban 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Họ tên** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Ghi chú** | Hội đồng |
| 1 | Xây dựng website mạng xã hội | Đinh Thị Hoài | Phan Nguyên Hải | Đồ án nhóm | 3 |
| Phạm Văn Đình |
| 2 | Xây dựng hệ thống bán hàng cho cửa hàng thuốc tây - Phân hệ admin | Trần Thị Huyền | Vũ Văn Trường |  | 3 |
| 3 | Xây dựng hệ thống quảng bá và bán hàng cho Công ty Dh Food | Vũ Trường Sơn | Chu Thị Hường |  | 3 |
| 4 | Xây dựng website giúp doanh nghiệp đăng tin Bất động sản quản lý tương tác khách hàng (CRM) | Vũ Xuân Hưng | Vũ Văn Trường |  | 3 |
| 5 | Xây dựng hệ thống kết nối nhà đầu tư và cá nhân, doanh nghiệp có nhu cầu vay vốn | Đinh Mạnh Hùng | Nguyễn Quốc Khánh |  | 3 |
| 6 | Xây dựng hệ thống quản lý trung tâm bồi dưỡng văn hoá cho học sinh - Phân hệ quản lý đào tạo | Ngô Quang Vũ | Đỗ Thị Mai Hường |  | 3 |
| 7 | Xây dựng ứng dụng Android Chat mã hóa đầu cuối | Phòng Văn Huỳnh | Phan Nguyên Hải |  | 3 |
| 8 | Xây dựng hệ thống quản lý bán hàng cho cửa hàng bán đồ điện tử | Phạm Hoàng Anh | Chu Thị Hường |  | 3 |
| 9 | Xây dựng hệ thống quản lý bán hàng cho siêu thị điện máy - Phân hệ bán hàng | Chử Đức Thực | Nguyễn Quốc Khánh |  | 3 |
| 10 | Xây dựng hệ thống giao bài, nộp bài và đánh giá kết quả các bài tập giữa kỳ | Tạ Quốc Hùng | Nguyễn Quốc Khánh | Đồ án nhóm | 3 |
| Nguyễn Hoàng |
| 11 | Nghiên cứu xây dựng mô hình trích xuất thực thể trong văn bản quy phạm pháp luật | Nguyễn Phúc Toàn | Phan Việt Anh | Đồ án nhóm | 3 |
| Sa Văn Sơn |
| 12 | Xây dựng phần mềm quản lý tài sản | Nguyễn Thị Thu Huyền | Nguyễn Mạnh Hùng | Đồ án nhóm | 3 |
| Nguyễn Thị Phượng |
| 13 | Xây dựng hệ thống quản lý sổ tiêm chủng điện tử | Ngô Thị Cẩm Tú | Đỗ Thị Mai Hường | Đồ án nhóm | 3 |
| Hà Ngọc Linh |
| 14 | xây dựng hệ thống mạng xã hội ẩm thực | Phạm Trung Hiếu | Chu Thị Hường | Đồ án nhóm | 3 |
| Đinh Văn Lực |
| 15 | Xây dựng hệ thống quản lý nhân sự trên môi trường web | Vũ Văn Linh | Chu Thị Hường |  | 3 |

**Tiểu ban 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Họ tên** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Ghi chú** | Hội đồng |
| 1 | Xây dựng hệ thống PKI dựa trên Opensource EJBCA | Nguyễn Văn Minh | Chu Thị Hường |  | 4 |
| 2 | Xây dựng hệ thống website quản lý trung tâm tiêm chủng | Nguyễn Thành Đạt | Vũ Văn Trường |  | 4 |
| 3 | Xây dựng ứng dụng web quản lý khu dân cư và kinh doanh sản phẩm | Trần Đức Anh | Chu Thị Hường |  | 4 |
| 4 | Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong phát hiện mã độc | Nguyễn Thị Chi | Nguyễn Việt Hùng | Đồ án nhóm | 4 |
| Vũ Duy Thành |
| 5 | Xây dựng hệ thống quảng bá và đặt tour du lịch | Cao Minh Đức | Chu Thị Hường |  | 4 |
| 6 | Xây dựng hệ thống tiếp đón, hỗ trợ sinh viên của Ban Quản lý sinh viên- Phòng đào tạo trường MTA | Vũ Minh Hiếu | Nguyễn Mạnh Hùng | Đồ án nhóm | 4 |
| Nguyễn Hữu Tiến | Đỗ Thị Mai Hường |
| 7 | Nghiên cứu các lớp hook của rootkit thực hiện bám vào windows os và đề xuất khả năng phát hiện mức sâu. | Nguyễn Văn Dũng | Trần Hồng Quang | Đồ án nhóm | 4 |
| Lỗ Trung Hiếu |
| 8 | Xây dựng hệ thống quản lý kho thuốc cho trung tâm y tế dự phòng | Trần Thị Thu | Đỗ Thị Mai Hường |  | 4 |
| 9 | Xây dựng hệ thống quản lý và bán hàng cho một công ty công nghệ | Đỗ Việt Anh | Đỗ Trung Dũng |  | 4 |
| 10 | Ứng dụng công nghệ blockchain trong quản lý tài sản ảnh số | Nguyễn Đình Thịnh | Trần Hồng Quang | Đồ án nhóm | 4 |
| Hoàng Thái Bảo |
| 11 | Phát triển hệ thống từ điển đa ngành kết hợp tra từ tự động trên hình ảnh ứng dụng AI | Nguyễn Tư Tỉnh | Nguyễn Việt Hùng |  | 4 |
| 12 | Xây dựng hệ thống quản lý và bán hàng hoá trong thương mại điện tử | Trần Tuấn Anh | Đỗ Trung Dũng | Đồ án nhóm | 4 |
| Lã Minh Đức |
| 13 | Xây dựng chương trình trích xuất thông tin giấy tờ tùy thân ứng dụng trí tuệ nhân tạo | Nguyễn Quý Thái | Phan Nguyên Hải | Đồ án nhóm | 4 |
| Hồ Đắc Thắng |
| 14 | Nghiên cứu và ứng dụng học sâu trong tổng hợp tiếng nói tiếng việt | Đỗ Thành | Trần Cao Trưởng |  | 4 |
| 15 | Phát triển công cụ sinh lưu lượng tấn công mạng phục vụ kiểm thử An toàn thông tin | Nguyễn Duy Vũ | Nguyễn Việt Hùng |  | 4 |