# **BÁO CÁO TÓM TẮT**

## **1. Tiêu đề:** **Ứng dụng công nghệ Blockchain trong ngành logistics.**

## **2. Danh sách thành viên**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ tên** | **Ghi chú** |
| 23210067 | Nguyễn Chí Thanh | Trưởng nhóm |
| 23210056 | Hoàng Thị Oanh | Thành viên |
| 23210075 | Nguyễn Thị Kim Thùy | Thành viên |
| 23210007 | Huỳnh Kim Bảo | Thành viên |
| 23210041 | Lại Đức Huy | Thành viên |
| 23210028 | Lại Duy Hải | Thành viên |

## **3. Nội dung chi tiết**

***Nội dung 1: Phần mở đầu***

Giới thiệu về đề tài và mục tiêu của bài báo cáo. Đưa ra sự quan tâm về ứng dụng của công nghệ Blockchain trong ngành logistics và tạo lý do về tại sao đề tài này là quan trọng.

***Nội dung 2: Tổng quan công nghệ Blockchain***

+ Đề mục 1: Khái niệm

Giới thiệu cơ bản về khái niệm của công nghệ Blockchain, giải thích cách nó hoạt động và tại sao nó đặc biệt.

+ Đề mục 2: Đặc điểm chính

Mô tả những đặc điểm quan trọng của Blockchain như tính phân tán, không thể thay đổi, mã hóa và khả năng tạo Smart Contracts.

+ Đề mục 3: Cấu trúc của Blockchain

Giải thích cách các khối dữ liệu liên kết với nhau thông qua mã hash và tạo thành một chuỗi khối không thể thay đổi.

+ Đề mục 4: Cơ chế hoạt động

Trình bày cách Blockchain hoạt động từ quá trình tạo khối, xác minh giao dịch, đồng thuận, đến cách cập nhật chuỗi.

***Nội dung 3: Ứng dụng công nghệ Blockchain trong logistics***

+ Đề mục 1: Ứng dụng công nghệ Blockchain trong logistics

Giới thiệu cách Blockchain có thể được áp dụng để cải thiện quản lý chuỗi cung ứng, theo dõi nguồn gốc và tăng cường minh bạch trong ngành logistics.

+ Đề mục 2: Ưu, nhược điểm

Liệt kê những ưu điểm và nhược điểm của việc sử dụng công nghệ Blockchain trong logistics, bao gồm cả lợi ích và thách thức.

***Nội dung 4: Cơ hội nghề nghiệp***

Mô tả các cơ hội nghề nghiệp có thể có trong lĩnh vực Blockchain, từ chuyên gia phân tích, nhà phát triển Smart Contracts, chuyên gia bảo mật đến các vai trò trong quản lý dự án, giảng dạy và quản lý chuỗi cung ứng.

+ Đề mục 1: Nhà phân tích Blockchain

+ Đề mục 2: Nhà phát triển Smart Contracts

+ Đề mục 3: Chuyên gia bảo mật Blockchain

+ Đề mục 4: Chuyên gia phân tích dữ liệu Blockchain

+ Đề mục 5: Quản lý dự án Blockchain

+ Đề mục 6: Chuyên gia luật pháp và chính sách về Blockchain

+ Đề mục 7: Nhà kinh doanh và tiếp thị Blockchain

+ Đề mục 8: Giảng viên và nhà nghiên cứu về Blockchain

+ Đề mục 9: Chuyên gia quản lý chuỗi cung ứng Blockchain

***Nội dung 5: Kết luận***

Tóm tắt những điểm chính đã trình bày trong bài báo cáo và nhấn mạnh về tầm quan trọng của việc áp dụng công nghệ Blockchain trong ngành logistics.

***Nội dung 6: Tài liệu tham khảo***

Danh sách các tài liệu tham khảo đã sử dụng để nghiên cứu và viết bài báo cáo.

## **4. Phân công công việc**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ tên** | **Nội dung được phân công** |
| 23210067 | Nguyễn Chí Thanh | Nội dung 1; Nội dung 2: mục 1; mục 2. |
| 23210056 | Hoàng Thị Oanh | Nội dung 2: mục 3; mục 4; Nội dung 3: mục 1. |
| 23210075 | Nguyễn Thị Kim Thùy | Nội dung 3: mục 2; Nội dung 4: mục 1; mục 2 |
| 23210007 | Huỳnh Kim Bảo | Nội dung 4: mục 3; mục 4; mục 5. |
| 23210041 | Lại Đức Huy | Nội dung 4: mục 6; mục 7; mục 8. |
| 23210028 | Lại Duy Hải | Nội dung 4: mục 9; Nội dung 5; Nội dung 6. |

Ngoài các công việc được phân công cụ thể như trên bảng, các nội dung thảo luận, chỉnh sửa nội dung, trình bày báo cáo đều được tất cả các thành viên trong nhóm hội ý và làm việc cùng nhau để hoàn thành bài báo cáo.