**Báo cáo thảo luận nhóm**

Tên nhóm: Nhóm 6

Lớp IT2000 – 710768

Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn An Hưng

Đề tài: **Tìm hiểu về Blockchain**

**­**Nội dung:

* Danh sách thành viên nhóm và phân công công việc
* Nội dung chính phần báo cáo

**1. Danh sách thành viên nhóm & phân công công việc**

**1.1. Danh sách thành viên nhóm:**

* + 1. Nhóm trưởng: Nguyễn Đăng Dương – 20215336
    2. Thành viên:
* Vương Hoàng Minh – 20210590
* Phạm Hữu Bách – 20210091
* Phạm Đức Minh – 20210586
* Phạm Trung Hiếu – 20214898

**1.2. Phân công công việc:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên** | **Phân công** |
| Nguyễn Đăng Dương | Tổng hợp thông tin, làm báo cáo |
| Vương Hoàng Minh | Thuyết trình, tìm hiểu lịch sử Blockchain |
| Phạm Hữu Bách | Tìm hiểu khái niệm, hoạt động, ưu/nhược điểm Blockchain |
| Phạm Đức Minh | Tìm hiểu ứng dụng của Blockchain trong lĩnh vực tiền ảo (crypto) |
| Phạm Trung Hiếu | Tìm hiểu ứng dụng của Blockchain tại Việt Nam |

**2. Nội dung chính phần thuyết trình**

* **Phần 1:** Giới thiệu & Lịch sử phát triển của Blockchain:
* Blockchain là gì?
* Lịch sử phát triển: 3 giai đoạn:
* Giai đoạn 1: 1982 - 2008: Hình thành
* Giai đoạn 2: 2008 – 2018: Công nghệ tiền ảo
* Giai đoạn 3: 2018 – nay: Phát triển ứng dụng
* **Phần 2:** Nguyên lý hoạt động & Ưu nhược điểm:
* Nguyên lý hoạt động:
* Cấu trúc của khối, chuỗi
* Làm thế nào để Blockchain đảm bảo bảo mật dữ liệu?
* Ưu, nhược điểm:
* Ưu điểm
* Nhược điểm
* **Phần 3:** Ứng dụng của Blockchain:
* Ứng dụng của Blockchain trong giao dịch tiền ảo
* Ý tưởng
* Hoạt động
* Vấn đề tồn đọng
* Ứng dụng của Blockchain tại Việt Nam
* Tình hình
* Một số ứng dụng thực tế
* Cơ hội, thách thức
* **Phần 4:** Kết luận