TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

──────── \* ───────

BÁO CÁO

**NHẬP MÔN CNTT**

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**CHỦ ĐỀ: BIG DATA**

Giáo viên hướng dẫn: Ths Nguyễn An Hưng

Trợ giảng hướng dẫn: Trương Văn Hiển

HÀ NỘI 2021

A. TÊN CHỦ ĐỀ: **BIG DATA**

B. THÔNG TIN CÁC THÀNH VIÊN:  
Tên nhóm: Nhóm 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên thành viên | Mã số sinh viên | Ghi chú |
| Nguyễn Trọng Tuấn | 20210906 | Trưởng nhóm |
| Lê Minh Thắng | 20210786 |  |
| Nguyễn Sỹ Trọng | 20210866 |  |
| Nguyễn Hoàng Lâm | 20210517 |  |
| Vương Đình Minh | 20210610 |  |

C. NỘI DUNG DỰ ĐỊNH SẼ TRÌNH BÀY:

I. ĐẶT VẤN ĐỀ:  
Giới thiệu về các thành viên và khái quát chung về nội dung chủ đề   
II. NỘI DUNG:

1. Giới thiệu chung về Big Data

1.1. Khái niệm  
 1.2. Đặc trưng  
2. Ứng dụng của Big Data và Analytics  
 2.1. Ngành Thương mại điện tử  
 2.2. Ngành Ngân hàng  
 2.3. Ngành Y tế

(…)

3. Các công nghệ dành cho Big Data  
4. Tiềm năng và thách thức dành cho Big Data

III. KẾT LUẬN:

D. PHÂN CÔNG NỘI DUNG TÌM HIỂU VÀ THUYẾT TRÌNH:

I. ĐẶT VẤN ĐỀ: Vương Đình Minh  
II. NỘI DUNG:

1. Giới thiệu chung về Big Data: Vương Đình Minh  
2. Ứng dụng của Big Data và Analytics: Nguyễn Trọng Tuấn + Nguyễn Hoàng Lâm

3. Các công nghệ dành cho Big Data: Lê Minh Thắng + Nguyễn Sỹ Trọng  
4. Tiềm năng và thách thức dành cho Big Data: Nguyễn Sỹ Trọng

III. KẾT LUẬN: Vương Đình Minh