|  |  |
| --- | --- |
| Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên – ĐHQGHN  **KHOA TOÁN – CƠ – TIN HỌC**  Nhóm 9 | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  ***Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***  *Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2024* |

BÁO CÁO NHẬN XÉT VÀ PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC TRONG NHÓM

***Kính gửi***: TS. Vũ Tiến Dũng.

***Chức vụ***: Phó trưởng bộ môn, giảng viên môn học Cơ sở dữ liệu.

***Công tác tại***: Khoa Toán – Cơ – Tin học, Trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên – ĐHQGHN.

***Chủ đề nghiên cứu***: Dữ liệu lớn (Big Data) và công cụ Apache Spark

***Nội dung báo cáo****:* Tổng kết quá trình làm việc, nghiên cứu của nhóm 9 về chủ đề BigData, Apache Spark. Đánh giá toàn diện về tinh thần, trách nghiệm và thái độ làm việc của tất cả các thành viên trong nhóm trong công việc.

# **Công việc thực hiện**

* Tìm hiểu về Big Data
* Tìm hiểu về công cụ Apache Spark
* Làm báo cáo chủ đề
* Làm powpoint thuyết trình
* Thực hiện demo thực hành với công cụ Apache Spark

# **Nhận xét nhóm**

## *Nhận xét chung:*

* Nhìn chung, các thành viên đều có ý thức, tự giác tốt, có trách nghiệm cao trong quá trình tìm hiểu, nghiên cứu.
* Các thành viên đã hoàn thành đúng và đầy đủ nhiệm vụ được giao theo đúng thời gian quy định.
* Trong quá trình làm việc, thành viên rất sôi nổi thảo luận, đưa ra các đóng góp, gửi các tài liệu liên quan qua đó giúp nhóm về đích đúng tiến độ đề ra.
* Có tinh thần đoàn kết cao, luôn giúp đỡ các bạn để cùng tiến bộ.

## *Nhận xét riêng cho từng thành viên*

### Nguyễn Trọng Thành – 23001934 – Trưởng nhóm

* Công việc:
* Khoanh vùng kiến thức, lên dàn ý cho nội dung cần tìm hiểu. Phân công công việc cho các bạn trong nhóm.
* Tìm hiểu chung về BigData, tìm hiểu về Spark
* Xây dựng nội dung về về Kiến trúc, Thành phần của Apache Spark.
* Tổng hợp kết quả, thiết kế, chỉnh sửa báo cáo.
* Thuyết trình Slide bài giảng.
* Nhận xét:
* Thực hiện tốt vai trò, nhiệm vụ được giao.
* Có trách nghiệm cao trong công việc.
* Chủ động chia sẻ kiến thức cho những thành viên trong nhóm.
* Sôi nổi thảo luận, tìm ra hướng đi cho cả nhóm .

### Nguyễn Thành Tâm – 23001929 – Thành viên nhóm

* Công việc:
* Tìm hiểu chung về BigData, tìm hiểu về Spark.
* Thiết kế Slide thuyết trình.
* Đóng góp ý tưởng cho bài báo cáo.
* Xây dựng nội dung cho phần cách cài đặt Spark, so sánh Spark với Hadoop.
* Nhận xét:
* Thực hiện tốt vai trò, nhiệm vụ được giao.
* Có trách nghiệm cao trong công việc.
* Chủ động chia sẻ kiến thức cho những thành viên trong nhóm.
* Sôi nổi thảo luận, tìm ra hướng đi cho cả nhóm.

### Nguyễn Huy Sơn – 23001922 – Thành viên nhóm

* Công việc:
* Tìm hiểu chung về BigData, tìm hiểu về Spark.
* Đóng góp ý tưởng cho bài báo cáo.
* Thuyết trình Slide bài giảng
* Xây dựng nội dung cho phần nguồn dữ liệu và ứng dụng của spark.
* Nhận xét:
* Thực hiện tốt vai trò, nhiệm vụ được giao.
* Có trách nghiệm cao trong công việc.
* Sôi nổi thảo luận, tìm ra hướng đi cho cả nhóm.

### Nguyễn Minh Thao – 23001936 – Thành viên nhóm

* Công việc:
* Tìm hiểu chung về BigData, tìm hiểu về Spark.
* Thuyết trình Slide bài giảng
* Xây dựng nội dung cho phần dữ liệu lớn và thuật toán sử lý dữ liệu lớn.
* Nhận xét:
* Thực hiện tốt vai trò, nhiệm vụ được giao
* Có trách nghiệm cao trong công việc.
* Chủ động chia sẻ kiến thức cho những thành viên trong nhóm.
* Sôi nổi thảo luận, tìm ra hướng đi cho cả nhóm.

### Phạm Nhật Quang – 23001920 – Thành viên nhóm

* Công việc:
* Tìm hiểu chung về BigData, tìm hiểu về Spark
* Thuyết trình Slide bài giảng
* Đóng góp ý tưởng cho bài báo cáo
* Xây dựng nội dung cho phần công cụ sử lý BigData và phần tổng kết
* Nhận xét:
* Thực hiện tốt vai trò, nhiệm vụ được giao
* Có trách nghiệm cao trong công việc.
* Sôi nổi thảo luận, tìm ra hướng đi cho cả nhóm.

|  |  |
| --- | --- |
| Ngày … tháng … năm …  Người tiếp nhận báo cáo | *Ngày 20 tháng 11 năm 2024*  Người làm báo cáo nhận xét  Thành  Nguyễn Trọng Thành |