TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THANG ĐIỂM CHẤM ĐỒ ÁN MÔN HỌC

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **ĐỒ ÁN NHẬP MÔN DỮ LIỆU LỚN (BDES333877)**

🙟🟑🙝 THÔNG TIN NHÓM

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** **LỚP: STT:**

**BẢNG TỰ CHẤM**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **NỘI DUNG** | | **ĐIỂM** | | **CÓ (✓)** |
| 1 | Dữ liệu | Đa dạng về nguồn dữ liệu thu thập |  | 0.25 | **✓** |
| Cài đặt chương trình thu thập |  | 1.00 | **✓** |
| Lớn (> 1000 records) |  | 0.25 | **✓** |
| Làm sạch, chuẩn hóa dữ liệu |  | 0.25 | **✓** |
| 2 | Lưu trữ | Lưu trữ dữ liệu thu thập vào các DBMS |  | 0.25 | **✓** |
| Tổ chức CSDL quan hệ hoặc phi cấu trúc (NoSQL) |  | 0.50 | **✓** |
| Có khả năng kết nối với Hadoop System |  | 0.50 | **✓** |
| 3 | Môi trường | Triển khai trên môi trường khác nhau (Windows, MacOS, Docker) |  | 0.50 |  |
| Cài đặt các công cụ trong Hadoop EcoSystem (trong chương trình) |  | 1.00 | **✓** |
| 4 | Chức năng | Hỗ trợ thực thi truy vấn (query), thao tác với dữ liệu (CRUD) |  | 1.00 | **✓** |
| Sao lưu, phục hồi dữ liệu |  | 0.50 |  |
| Trực quan hóa dữ liệu thu thập |  | 0.50 | **✓** |
| Xây dựng chương trình MapReduce |  | 1.00 | **✓** |
| 5 | Giao diện | Có hỗ trợ giao diện tương tác (GUI) |  | 1.00 | **✓** |
| 6 | Báo cáo | Bảng phân công công việc, chức năng giữa các thành viên |  | × | **✓** |
| Báo cáo trình bày đúng định dạng (theo mẫu, step-by-step) |  | 1.00 | **✓** |
| Có soạn slides thuyết trình |  | 0.25 | **✓** |
| 7 | Thuyết trình | Theo đúng yêu cầu |  | × |  |
| Đăng ký báo cáo sớm |  | 0.25 |  |
| 8 | Video (\*) | Theo đúng yêu cầu |  | 1.00 | **✓** |
| 9 | Vấn đáp | Trả lời các yêu cầu từ GV (đồ án, lý thuyết) |  | -4 |  |
| 10 | Đánh giá | Độ khó và độ hoàn thiện của đề tài (1-2-3-4) \* 0.25 |  | 1.00 |  |
| **TỔNG** | | | | |  |

Tp. Hồ Chí Minh, ngày ....... tháng ....... năm .......

*(Trưởng nhóm ký, ghi rõ họ tên)*

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THANG ĐIỂM CHẤM ĐỒ ÁN MÔN HỌC

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **ĐỒ ÁN NHẬP MÔN DỮ LIỆU LỚN (BDES333877)**

🙟🟑🙝 THÔNG TIN NHÓM

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** **LỚP: STT:**

**BẢNG PHÂN CÔNG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **THÀNH VIÊN** | **CÔNG VIỆC** | **% DONE** | **GHI CHÚ** | **KÝ TÊN** |
| **1** | *Đào Thanh Hiếu*  *(22110321)* | - Cài đặt chương trình thu thập dữ liệu, dữ liệu.  - Lưu trữ dữ liệu thu thập vào các DBMS (nguồn 1)  - Tổ chức CSDL quan hệ (MySQL)  - Xây dựng chương trình MapReduce (2 jobs)  - Xây dựng giao diện tương tác CSDL (GUI)  - Quay video | *90* |  |  |
| **2** | *Nguyễn Đức Toàn*  *(22110437)* | - Xây dựng giao diện tương tác Mapreduce (GUI)  - Lưu trữ dữ liệu thu thập vào các DBMS (nguồn 2)  - Trực quan hóa dữ liệu thu thập  - Xây dựng chương trình MapReduce (2 jobs)  - Quay video | *100* |  |  |
| **3** | *Phạm Quốc Đức*  *(22110)* | - Viết báo cáo  - Soạn slide thuyết trình  - Sao lưu, phục hồi dữ liệu  - Xây dựng chương trình MapReduce (2 jobs)  - Cài đặt các công cụ trong Hadoop EcoSystem  - Quay video | *80* |  |  |

Tôi xin cam đoan bảng phân công công việc trên đã được thống nhất thông qua giữa các thành viên và phân bổ khối lượng chính xác như bảng trên, đúng với tiến độ được đề cập trong tỷ lệ hoàn thành công việc ./.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày ....... tháng ....... năm .......

*(Trưởng nhóm ký, ghi rõ họ tên)*