**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



***Thông tin sinh viên***

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 19120664**  **2. 20120524**  **3. 20120274**  **4. 20120322** | **Lê Đức Thiện**  **Võ Đức Lợi**  **Nguyễn Linh Đăng Dương**  **Đặng Thiên Long** |

**Đồ án:**

**Nhập môn khoa học dữ liệu**

Thành phố Hồ Chí Minh – 2024

**THÔNG TIN THÀNH VIÊN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ tên** | **Email** |
| **19120664** | Lê Đức Thiện | [19120664@student.hcmus.edu.vn](mailto:19120664@student.hcmus.edu.vn) |
| **20120524** | Võ Đức Lợi | [20120524@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120524@student.hcmus.edu.vn) |
| **20120274** | Nguyễn Linh Đăng Dương | [20120274@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120274@student.hcmus.edu.vn) |
| **20120322** | Đặng Thiên Long | [20120322@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120322@student.hcmus.edu.vn) |

**PHÂN CÔNG VÀ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH**

1. **Thu thập dữ liệu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** |
|  | Tìm link |
|  | Từ link ,cào dữ liệu |
|  | Tìm lỗi, bổ sung, chỉnh sửa phần thu thập dữ liệu. |
|  | Tìm lỗi, bổ sung, chỉnh sửa phần thu thập dữ liệu. |

1. **Khám phá dữ liệu và tiền xử lý**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** |
|  | Tìm lỗi, bổ sung, chỉnh sửa phần khám phá và tiền xử lý. |
|  | Tìm lỗi, bổ sung, chỉnh sửa phần khám phá và tiền xử lý. |
|  | Khám phá và tiền xử lý dữ liệu. |
|  | Khám phá và tiền xử lý dữ liệu. |
|  |  |

1. **Đặt câu hỏi và trả lời**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** |
|  | Tự đặt câu hỏi và trả lời câu hỏi của bản thân, sau đó minh họa cho câu hỏi của mình |
|  | Tự đặt câu hỏi và trả lời câu hỏi của bản thân, sau đó minh họa cho câu hỏi của mình |
|  | Tự đặt câu hỏi và trả lời câu hỏi của bản thân, sau đó minh họa cho câu hỏi của mình |
|  | Tự đặt câu hỏi và trả lời câu hỏi của bản thân, sau đó minh họa cho câu hỏi của mình |

Mỗi người có mỗi file đặt và trả lời câu hỏi trên Github

1. **Mô hình và đánh giá**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thành viên** | **Công việc** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Tổng hợp tất cả thông tin, làm slide |

1. **Công việc khác**
   * Làm slide: Đặng Thiên Long
   * Phân công: Lê Đức Lợi
2. **Tổng hợp kết quả**
3. **Bạn đã gặp khó khăn gì**
4. **Bạn đã học được điều gì**
5. **Bạn sẽ làm gì nếu có nhiều thời gian hơn**
   * Tìm kiếm thêm các mô hình hay hơn, xử lí được các ngôn ngữ tự nhiên chứ không chỉ tạo mô hình với các dữ liệu số.

**Công việc chưa làm được:**