**Danh Sách Nhóm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **MSSV** | **SĐT** |
| 1. | Trần Bảo Trung | 15070971 | 01699151381 |
| 2. | Hồ Văn Thanh | 15082801 | 01674317349 |

**Tên đề tài:** Topic 3.Import data by using distributed computing. (Quản lý sinh viên).

**Bảng kế Hoạch**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tuần** | **Công việc** | **Thành viên** | **Kết quả** | **% hoàn thành** |
| 1. | Từ 15/08-21/08/1017 | Tìm hiểu đề tài.  Ôn tập kiến thức java và SQL. | Tất cả. | Hiểu được cơ bản về đề tài đã chọn. |  |
| 2. | Từ 21/08/-28/08/2017 | Tạo file dữ liệu cần import có định dạng \*.CSV.  Tạo cơ sở dữ liệu bằng SQL. | Tạo file:Hồ Văn Thanh.  Tạo csdl: Trần Bảo Trung. | Tạo được file dữ liệu \*.CSV.  Tạo được CSDL quản lý sinh viên. |  |
| 3. | Từ 28/08-04/09/2017 | Thực hiện code java để kết nối với cơ sở dữ liệu.  Thực hiện code giao diện java để hiển thị thông tin | Hồ Văn Thanh.  Trần Bảo Trung | Hình dung và phát thảo giao diện người dung ra giấy.  Tạo được giao diện cơ bản. |  |
| 4. | Từ 04/09-11/09/2017 | Thực hiện kết nối cơ sở dữ liệu với java  Thực hiện import file cvs vào cơ sở dữ liệu kết nối với java | Hồ Văn Thanh.  Trần bảo Trung | Kết nối thành công vs csdl.  Import thành công dữ liệu của flie csv hiển thị trên giao diện |  |
| 5. | Từ 12/09-19/09/2017 | Tiếp tục thực hiện hoàn thiện import file cvs vào cơ sở dữ liệu kết nối với java  Hoàn chỉnh giao diện người dùng và dữ liệu đã import | Hồ Văn Thanh  Trần Bảo Trung | Truy xuất được thông tin từ file csv  Hiển thị thông tin truy vấn trên giao diện |  |
| 6. | Từ 20/09-27/09/2017 | Thực hiện thêm vào sơ sở dữ liệu kết nối với java các thao tác insert, delete | Hồ Văn Thanh  Trần Bảo Trung | Thực hiện được các thao tác insert, delete trên giao diện |  |
| 7. | Từ 28/09-05/10/2017 | Thực hiện tối ưu hóa tốc độ insert bằng Thread. | Trần Bảo Trung | Chương trình chạy nhanh hơn. |  |
| 8. | Từ 06/10-13/10/2017 | Kiểm tra lại toàn bộ các quá trình hoạt động.  Test các chức năng của chương trình | Hồ Văn Thanh | Hoàn thiện được chương trình quản lý sinh viên bằng phương thức import từ file csv |  |
| 9. | Từ 14/10-21/10/2017 | Báo cáo đồ án trước Giảng viên và các nhóm đồ án khác. | Hồ Văn Thanh  Trần Bảo Trung | Import data by using distributed computing. (Quản lý sinh viên). |  |