**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

**BỘ MÔN TIN HỌC QUẢN LÝ**

**BẢNG KẾ HOẠCH TIẾN ĐỘ THỰC TẬP NGHỀ NGHIỆP**

**Họ tên sinh viên**: Nguyễn Hữu Hiếu Thiên **Lớp**: 44K212

**Giáo viên hướng dẫn**: Cao Thị Nhâm

**Cơ quan thực tập**: công ty cổ phần công nghệ dữ liệu DSA

**Vị trí thực tập**: BI

**Tên đề tài**: trực quan hóa dữ liệu kinh doanh cho công ty Quacontrol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuần | Nội Dung | Kết quả dự kiến |
| **1**  (ngày 31/5 – 5/6/2021) | Liên hệ GVHD và tìm kiếm đơn vị thực tập | Hoàn thành đúng thời hạn |
| 2  (ngày 7/6 – 12/6/2021) | Tìm hiểu về SQL  Nội dung chính:  tìm hiểu, nắm được và viết hàm, thủ tục SQL theo dữ liệu của công ty | Viết được hàm và thủ tục để phục vụ cho quá trình thực tập |
| **3**  (ngày 14/6 – 19/6/2021) | Tìm hiểu về thư viện DASH trong python  Nội dung chính:  Tìm hiểu thư viện DASH và các package có liên quan  Kết nối được SQL với python để truyền dữ liệu và xuất dữ liệu ra dưới dạng dashboard | Nắm được luồng dữ liệu chạy như nào và show được biểu đồ lên web |
| **4**  (ngày 21/6 – 25/6/2021) | Bắt đầu làm dự án  Nội dung chính:  Hiểu yêu cầu khách hàng  Và dữ liệu | Hiểu được yêu cầu khách hàng và dữ liệu |
| **5**  (ngày 28/6-3/7/2021) | Thiết kế giao diện Dashboard  Viết thủ tục  Lên Dashboard | Thiết kế được giao diện Dashboard, viết được thủ tục để sử dụng cho việc lấy dữ liệu và code ra dashboard |
| **6**  (ngày 5/7 – 11/7/2021) | Làm tương tác | Tương tác được với biểu đồ để lấy ra được dữ liệu hình ảnh mong muốn |
| **7**  (ngày 13/7 – 18/7/2021) | Làm tương tác |  |
| **8**  (ngày 20/7 – 24/7) | Làm dự án thực tế | Nắn được những phần quan trọng trong dự án |
| **9**  (ngày 27/7 – 1/8/2021) | Báo cáo tổng kết | Báo cáo những gì nắm được trong quá trình thực tập |