

PHIẾU ĐIỂM DANH
DỰ ÁN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1

I. Thông Tin Cá Nhân

Họ và tên: Lê Thanh Hải

MSSV: 51800279

SĐT: 0359967029

Ngành học: Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu

Email: 51800279@student.tdtu.edu.vn






Doanh nghiệp thực tập: Công Ty TNHH Tư Vấn Và Dịch Vụ Chuyên Việt

Địa chỉ: 276-278 Ung Văn Kiêm, phường 25, Quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh.

Cán bộ hướng dẫn: Đặng Quang Minh

Email/SĐT: 0857180547






II. Bảng Điểm Danh

STT	Ngày làm việc & Thời gian	Nội dung công việc	Cán bộ hướng dẫn xác nhận	Nhận xét / Ghi chú
1	21/02/2022	Chuẩn bị, test thiết bị router, switch trong phòng học cho học viên. Kiểm tra máy tính, máy chiếu. - Bấm cáp mạng.	 Đặng Quang Minh	
2	23/02/2022	Chuẩn bị, test thiết bị router, switch trong phòng học cho học viên. Kiểm tra máy tính, máy chiếu.	 Đặng Quang Minh	
3	25/02/2022	Training về DEVNET về nội dung về API, APIC-EM. Trình bày chủ đề quay video python cơ bản. Hoàn thành bài lab API, APIC-EM (postman, python).	 Đặng Quang Minh	
4	26/02/2022	Chuẩn bị phòng, sắp xếp chỗ ngồi, đón khách mời. Chụp ảnh buổi phòng văn cùng doanh nghiệp KDDI. Tiếp tục làm lại lab EVE về chủ đề dùng Postman để lấy ticket và ListDevice.	 Đặng Quang Minh	
5	28/02/2022	Hỗ trợ anh Long sửa chữa khắc phục sự cố mạng. Sắp xếp, kiểm tra thiết bị phòng học, kiểm tra kết nối mạng phục vụ cho học viên.	 Đặng Quang Minh	

[BM02] Biểu mẫu dành cho Cán Bộ Hướng Dẫn tại doanh nghiệp

Trang /






6	01/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ, sửa chữa khắc phục sự cố của PC các phòng học, cài lại win, phần mềm, vệ sinh phần cứng - Kiểm tra thiết bị phòng học, kiểm tra kết nối mạng phục vụ cho học viên. - Hỗ trợ chuẩn bị máy quay, ghi hình. 	 Đặng Quang Minh	
7	02/03/2022	Hỗ trợ, sửa chữa khắc phục sự cố của PC, vệ sinh phần cứng, dọn dẹp các vật dụng trong phòng học 11 để chuẩn bị dạy học. Bấm lại cáp mạng bị lỗi, sắp xếp lại cáp mạng. Kiểm tra thiết bị router.	 Đặng Quang Minh	
8	03/03/2022	Training về chủ đề GIT, luyện tập đưa dữ liệu lên Github. Làm lab về chủ đề Ansible, lấy cấu hình từ Github để cấu hình cho thiết bị ảo trong lab EVE.	 Đặng Quang Minh	
9	06/03/2022	Tham gia khóa đào tạo do thầy Đặng Quang Minh tổ chức.	 Đặng Quang Minh	
10	07/03/2022	Kiểm tra việc truy cập lab ảo EVE của các máy phòng 23 (test bằng ip "10.215.26.151"). Chuẩn bị cáp, bấm cáp, chuẩn bị cho các phòng học. Hỗ trợ học viên vào lớp học ổn định. Hỗ trợ chụp ảnh cho các lớp khai giảng.	 Đặng Quang Minh	





[BM02] Biểu mẫu dành cho Cán Bộ Hướng Dẫn tại doanh nghiệp

Trang /



11	08/03/2022	Kiểm tra việc truy cập lab ảo của các máy phòng 14 (test bằng ip "10.215.26.31"). Kiểm tra PC, máy chiếu, thiết bị phòng 14 (16 Router), phòng 15 (10 Router) tất cả thiết bị đều cấu hình được, đều kết nối putty thành công. Hỗ trợ sắp xếp lại các PC phòng 11.	 Đặng Quang Minh	
12	10/03/2022	- Sắp xếp, kiểm tra router phòng 13 cho việc dạy học. Kiểm tra PC, máy chiếu, router phòng 15 tất cả thiết bị đều cấu hình được, đều kết nối putty thành công. - Làm lab devnet: sử dụng host variable trong ansible để cấu hình cho thiết bị.	 Đặng Quang Minh	
13	11/03/2022	- Sắp xếp, kiểm tra mạng kết nối lab ảo 13 cho việc dạy học. - Tập vớt chuẩn bị cho việc hỗ trợ lab netmiko cho lớp Devnet vào buổi tối. - Tập vớt trước khi hướng dẫn lớp học. - Hỗ trợ lớp Devnet làm bài Lab netmiko vào buổi tối.	 Đặng Quang Minh	






14	12/03/2022	Làm bài lab RESTCONF, do bạn Hiệp hướng dẫn và tìm hiểu cơ bản về DNA Center		
15	15/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng mọi người trong nhóm làm lại bài lab NETCONF, thực hành truy xuất thông tin thiết bị bằng thư viện ncclient của ngôn ngữ Python. - Thầy Minh hướng dẫn chi tiết về công cụ quản lý cấu hình Ansible. - Làm lại bài lab Ansible cho thành thạo. 		
16	16/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng mọi người trong nhóm làm lại bài lab Ansible. - Làm lab sử dụng Host Variable trong ansible để đổi hostname, Group Variable trong ansible để cấu hình loopback. - Tập vượt chuẩn bị cho buổi học vào thứ 7. - Làm lại bài lab Ansible cho thành thạo. 		
17	17/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng mọi người trong nhóm cùng nhau trình bày và làm lại bài lab Ansible. - Tập vượt chuẩn bị cho buổi học vào thứ 7. - Làm lab CI/CD cơ bản. 		










		<ul style="list-style-type: none"> - Làm bài lab Ansible trên nền tảng Linux. Sử dụng Host Variables, Group Variables để tạo loopback và thay đổi hostname. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
18	18/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt Gitlab Server, Gitlab runner trên nền tảng Linux. - Làm lab CI/CD cơ bản. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
19	21/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Bàn Hiệp hướng dẫn sửa lỗi và chạy chương trình cơ bản Hello world. - Hỗ trợ và hướng dẫn lớp học bấm cáp mạng. - Hỗ trợ và góp ý cho bạn Hiệp viết nội dung các bước thực hiện bài lab CI/CD cơ bản – “Hello world” - Tìm hiểu về các Executor như: shell, docker,... - Hỗ trợ chụp ảnh cho các chi. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
20	22/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Làm lại lab dùng postman để lấy thông tin của thiết bị và danh sách thiết bị. Git và các lệnh cơ bản trong Git. - Hỗ trợ quay video cho chị Hương. - Hỗ trợ a Long kiểm tra, sắp xếp các thiết bị bị router, switch và kiểm tra thiết bị phòng học. - Tập viết trình bày trước nội dung bài lab sắp trình bày. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	



21	24/03/2022	<p>Làm lại bài lab CI/CD cơ bản Hello World và cập nhật tài liệu về bài lab CI/CD cơ bản.</p> <p>Ôn tập lại bài lab netmiko, cùng bạn Thái làm và viết tài liệu bài lab sử dụng Postman lấy ticket và liệt kê danh sách thiết bị được quản lý trong server APIC-EM</p> <p>Hỗ trợ lắp đặt thiết bị mới.</p> <p>Tham gia khóa đào tạo về Automation</p>	 Đặng Quang Minh	
22	25/03/2022	<p>- Kiểm tra, test thiết bị phòng 24:</p> <p>+ 18 router hoạt động bình thường, cấu hình console bình thường.</p> <p>+ 17 PC hoạt động bình thường đều có thể cấu hình cho thiết bị.</p> <p>- Thay mới bóng đèn.</p> <p>- Tìm hiểu về các bài lab thầy mới gửi về meraki, Curl,...</p>	 Đặng Quang Minh	
23	28/03/2022	<p>- Kiểm tra, test thiết bị:</p> <p>+ Phòng 24: PC hoạt động bình thường đều có thể vào lab EVE.</p> <p>Tiếp tục tìm hiểu và làm bài lab Cisco Meraki dùng postman và python để tương tác với API.</p>	 Đặng Quang Minh	



24	29/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng bạn Huy và các bạn trong nhóm làm lại bài lab Cisco Meraki dùng postman để lấy thông tin tổ chức, mạng có trong tổ chức, các thiết bị,... và python để lấy những thông tin như trên. - Hỗ trợ việc chuẩn bị livestream. - Được bạn Hiệp hướng dẫn bài lab Curl dùng CMD lấy thông tin token trên DNA Center và lấy thôn tin networks, devices trên Meraki. - Bàn bạc, phân chia lịch trình hỗ trợ lab cho các lớp học trong tuần sau. 	 Đặng Quang Minh	
25	30/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ thay mới rack cấp nguồn cho router, test thiết bị và PC phòng 14. - Hỗ trợ sửa chữa PC phòng kỹ thuật. - Hỗ trợ kiểm tra, chuẩn bị cho lớp học phòng 13, 14, 15. - Hỗ trợ cài đặt phần mềm cho lớp học phòng 23. - Hỗ trợ chụp ảnh làm tư liệu. 	 Đặng Quang Minh	
26	31/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng các bạn trong nhóm làm bài lab ParseAPIDataFormat. 	 Đặng Quang Minh	

		<ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu cho chị Oanh và chị Nhi về những thông tin của ngành CNTT và cách học môn DevNet Association của VnPro. - Hỗ trợ kiểm tra, chuẩn bị cho lớp học phòng 15. 	 Đặng Quang Minh	
27	01/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ thợ điện sửa điện ở trung tâm. - Cùng bạn Hiệp, Huy xếp phòng, kiểm tra máy chiếu, phòng học cho lớp học buổi tối. - Hỗ trợ thợ sửa máy chiếu kiểm tra máy chiếu phòng học 11 - Hỗ trợ kiểm tra thiết bị, lab EVE, ghế ngồi cho lớp học tối. - Hoàn thành bài lab CI/CD cơ bản trên Jenkins. 	 Đặng Quang Minh	
28	02/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra thiết bị, phòng học cho lớp buổi sáng. - Dịch bài dịch về sự tăng trưởng vượt bậc của chúng chi DevNet, nhờ sự phát triển của tự động hóa. - Thảo luận về việc hỗ trợ lab cho các lớp học. - Chuẩn bị thêm một số thiết bị ở phòng 15 cho lớp học buổi chiều. 	 Đặng Quang Minh	
29	04/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Thay dây máy chiếu phòng số 02. - Duyệt lại bài Lab sử dụng Postman tương tác với Meraki API Dashboard. 	 Đặng Quang Minh	

		<p>điều kiện if, hàm trong Python, vòng lặp for trong python.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham gia nghe bạn Tuyên giới thiệu về SDWAN để bổ sung kiến thức về SDWAN phục vụ cho bài lab SDWAN-RESTAPI. - Hỗ trợ chị Hương quay video. 	<p><i>Đặng Quang Minh</i></p>	
31	07/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ bạn Long kiểm tra thiết bị PC, phòng 14, 15 - Cùng bạn Hiệp và Huy làm tiếp lab SDWAN REST API. - Cùng bạn Hiệp đợt lại bài lab Netmiko để chuẩn bị cho buổi học lớp CCNA tốt. - Dợt thêm bài lab Ansible chuẩn bị cho lớp Encor thứ 6 ngày (8/4/2022) 	<p><i>Đặng Quang Minh</i></p>	
32	08/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng bạn Hiệp đợt lại bài lab Netmiko để chuẩn bị cho buổi học lớp Encor tốt. - Tạo thiết bị lab ảo để học viên thực hành - Kiểm tra kết nối mạng phòng 13. 	<p><i>Đặng Quang Minh</i></p>	
33	09/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng bạn Hiệp đợt lại bài lab Ansible và Postman để chuẩn bị cho lớp học buổi tốt. - Tạo thiết bị lab ảo để học viên thực hành Lab Ansible. 	<p><i>Đặng Quang Minh</i></p>	



		<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra kết nối mạng phòng 15. - Làm lại bài lab RESTCONF. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
34	12/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia đào tạo nội dung quản lý hệ thống mạng bằng Prometheus thông qua công cụ Grafana của bạn Trót và hệ thống lab ảo do bạn Nhân hướng dẫn. - Training cho các bạn thực tập về cách sử dụng máy ảnh, chuẩn bị máy ảnh để quay phim. - Làm lại các bài lab NETCONF, RESTCONF, cùng bạn Hiệp giải câu 5 đề thi DevNet để chuẩn bị sửa đề. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
35	13/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Cùng bạn Hiệp làm lại các bài lab Ansible, NETCONF, RESTCONF cùng với đọc thêm tài liệu để hiểu rõ bài lab hơn. - Được thầy Minh training về quy trình phát triển phần mềm, so sánh sự thay đổi trong quá trình quản lý phát triển truyền thống và các phương pháp quản lý mới: Chia nhỏ công việc, báo cáo công việc hoàn thành hàng ngày. - Giới thiệu các công cụ cần thiết cho kỹ sư mạng. - Góp ý phần dợt lại bài lab Ansible, NETCONF, RESTCONF của bạn Huy và bạn Hiệp. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	

		<ul style="list-style-type: none"> - Tạo thiết bị phục vụ cho buổi học tới của lớp ENCOR. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
36	14/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức buổi giới thiệu DevNet và Python cơ bản cho các bạn thực tập mới. - Hướng dẫn các bạn tải, sử dụng phần mềm quay video và up lên server video của Vnpro. - Tiếp tục giải 5 câu đầu đề thi DevNet. - Cùng bạn Hiệp và bạn Huy giải quyết câu 5 trong đề thi DevNet hoàn tất. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	
37	15/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn bạn mới làm bài lab Netmiko tạo vlan và tạo loopback trên thiết bị. - Cùng bạn Huy và bạn Hiệp đợt lại các câu hỏi chuẩn bị cho việc sửa đề của lớp DevNet. - Cùng bạn Hiệp làm bài lab WebEx. - Tạo câu hỏi cho bài test đầu vào CCNA. - Tiếp tục làm bài lab WebEx. 	<i>Đặng Quang Minh</i>	