

Cần Thơ, ngày 08 tháng 06 năm 2024

BÁO CÁO

Về công việc thực hiện trong thời gian qua

Kính gửi: - Hội đồng trường Đại học Nam Cần Thơ;
- Giám đốc Trung tâm Phát triển và Ứng dụng phần mềm DNC.

Tôi xin báo cáo về công tác cá nhân đã thực hiện tại Trung tâm Phát triển và Ứng dụng phần mềm DNC như sau:

- **Họ và tên:** Trần Thế Vinh
- **Chức vụ:** Nhân viên
- **Đơn vị:** Trung tâm Phát triển và Ứng dụng Phần mềm DNC
- **Nội dung công việc được giao:**

	Mốc thời gian	Tên phần mềm	Công việc được giao	Nội dung thực hiện
Đã thực hiện	Từ tháng 06/2023 đến tháng 12/2023	Phần mềm gửi xe	Khảo sát thực tế quy trình làm việc của nhà xe DNC	<ul style="list-style-type: none">- Khảo sát về nghiệp vụ- Cách thức hoạt động- Thiết bị cần thiết để vận hành- Khảo sát 1 số câu hỏi cần thiết khác
			Khảo sát và lấy số liệu thực tế, kích thước, khoảng cách của thiết bị tại nhà xe DNC	<ul style="list-style-type: none">- Đo đạc khoảng cách giữa các camera, gờ giảm tốc và rào sắt phân làn để tiến hành thiết lập, lắp đặt camera chính xác
			Tìm hiểu và hỗ trợ thầy về mặt phân tích cơ sở dữ liệu	

	Mốc thời gian	Tên phần mềm	Công việc được giao	Nội dung thực hiện
			Tìm hiểu về thẻ từ RFID trong bộ quét thẻ gửi xe	- Tìm hiểu về cấu tạo và nguyên lý hoạt động của đầu đọc thẻ từ RFID
			Cùng các thành viên thực hiện kiểm thử thực tế các chức năng và độ chính xác của phần mềm	
		Khác	Tìm hiểu thêm về kiến thức chuyên môn	- Tìm hiểu thêm về lĩnh vực IOT - Tìm hiểu về webform ASP.NET C# sử dụng DevExpress - Tìm hiểu về CSDL: SQL Sever
			Hỗ trợ sửa màn hình LED tại trường	
Đang thực hiện, còn dang dở	Từ tháng 01/2024 đến nay	Phần mềm quản lý nhân sự	Đảm nhận vai trò phân tích chức năng và thiết kế CSDL	- Đảm nhận vai trò nhóm trưởng và nhóm trưởng nhóm phân tích cơ sở dữ liệu
			Khảo sát thực tế tại phòng TC-HC	- Soạn câu hỏi khảo sát: + Khảo sát về phần mềm hiện tại phòng TC-HC đang sử dụng + Khảo sát về nghiệp vụ

	Mốc thời gian	Tên phần mềm	Công việc được giao	Nội dung thực hiện
				<ul style="list-style-type: none"> + Bao gồm những chức năng gì, các trang nào, gồm các thuộc tính nào - Tham gia khảo sát trực tiếp tại phòng TC-HC
			Phân tích chức năng phần mềm	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng đăng nhập dành cho admin, người sử dụng. - Chức năng thêm, sửa, xóa, tìm kiếm thông tin, lọc nhân sự. - Chức năng nhập file excel, xuất ra file excel, PDF. - Chức năng quản lý hồ sơ và hợp đồng nhân sự. - Chức năng in thẻ nhân viên.
			Thiết kế CSDL	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích và thiết kế CSDL các bảng: Nhân sự, Học hàm, học vị, đơn vị, phòng, chức vụ, thẻ ATM của nhân sự, chuyên ngành, ngoại ngữ, vi tính trong SQL Sever - Đang phân tích đang dở về hợp đồng nhân sự
		Khác	Tham gia hướng dẫn sinh viên thực tập tại Trung tâm	
			Tìm hiểu thêm về PHP	<ul style="list-style-type: none"> - Đang tìm hiểu lý thuyết cơ bản về PHP và framework CodeIgniter-3

	Mốc thời gian	Tên phần mềm	Công việc được giao	Nội dung thực hiện
				<ul style="list-style-type: none">- Thực hiện được các chức năng cơ bản như thêm, sửa, xóa, tìm kiếm, phân trang, xuất thành file excel, upload file excel, upload hình ảnh. Có sử dụng bootstrap v5.3