



KINH NGHIỆM

Từ tháng 7 năm 2023 đến hiện tại

Vị trí: Intern Dev Java

Em đã hoàn thành một số công việc lập trình web về frontend và backend

VỀ TÔI

Tôi là người ham học hỏi, mong muốn nghiên cứu, học hỏi và phát triển bản thân sâu rộng trong lĩnh vực nhúng. Tôi được rèn luyện để có thể tự học và giải quyết vấn đề một cách tốt nhất. Mặc dù chuyên ngành của tôi không có môn học nào về cơ điện tử nhưng nếu có cơ hội, tôi mong muốn được thực hành và nâng cao kiến thức về lĩnh vực này.

LIÊN HỆ

☎ 0356013397
✉ nguyenminhtam01632.fetel@gmail.com

📍 xã Vĩnh Lộc A, huyện Bình Chánh, Tp. Hồ Chí Minh

NHỮNG KỸ NĂNG LIÊN QUAN

- Có kiến thức về lập trình C/C++ trên hệ thống nhúng
- Có kỹ năng tiếng Anh cơ bản tốt
- Có kỹ năng tự học tốt, kỹ năng giải quyết vấn đề và thái độ cầu tiến,
- Có kiến thức cơ bản về linh kiện điện tử, điện tử số, điện tử tương tự và lập trình Vi điều khiển

NGUYỄN MINH TÂM

Hardware Engineer Intern

➤ HỌC VẤN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG HỒ CHÍ MINH

Khoa Điện tử Viễn thông

Sinh viên năm thứ tư, chuyên ngành Máy tính - Hệ thống nhúng

Khóa: 2020 - 2024 | GPA: 7.95

➤ DỰ ÁN NỔI BẬT

ĐỒNG HỒ LED 7 ĐOẠN VỚI LỊCH VẠN NIÊN

Hệ thống gồm có mạch LED 7 đoạn để xem thời gian đã được giải mã. Thêm vào đó là còn có màn hình LCD để thể hiện thông tin ngày tháng năm, nhiệt độ lấy từ DS1307. Đây là dự án được em phát triển trên Develop Kit của Thiên Minh electronic

Những công nghệ sử dụng: Lập trình C, KIT easy pic was developed by Thien Minh electronic

MẠCH ĐỒNG HỒ. SỬ DỤNG FLIP FLOP JK HOẶC FLIP FLOP D. THIẾT KẾ THEO KIỂU ĐẾM ĐỒNG BỘ

Mạch đồng hồ với các cổng logic cơ bản như and, not, xor kết hợp với flipflop JK để tiến hành đếm đồng bộ. Xung đầu vào là xung vuông có tần số 32,768 MHz. Việc thực hiện thiết kế và mô phỏng là trực tuyến.

Link thiết kế: <https://tinyurl.com/yz8kppvt>

MẠCH ĐO NHIỆT ĐỘ

Thiết kế mạch PCB, lắp linh kiện và lập trình nhúng đo nhiệt độ và cảnh báo khi nhiệt độ lớn hơn 80 độ

Những công nghệ sử dụng: C programming, PIC16F887

➤ HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

Chung kết: “Cuộc thi thiết kế nước rửa tay tự động tuyên truyền phòng chống dịch bệnh Covid 19”

Đơn vị tổ chức : Đoàn Thanh niên Cộng sản Thành phố Hồ Chí Minh Thời gian: 1/2020