

Lê Văn Sỹ

Khu tập thể NG học viện kỹ thuật mật mã

☎ 0339436017 ✉ LesyKMA2000@gmail.com 🌐 <https://www.facebook.com/profile.php?id=100005591688972>

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

- Mục tiêu trước mắt của em là có thể tìm được 1 công ty phù hợp để tích lũy kinh nghiệm thực tế.
- Mục tiêu xa hơn thì em mong muốn đi sâu hơn về ngôn ngữ C/C++, Embedded Linux, Qt framework đồng thời trau dồi, học hỏi các công nghệ mới
- Cải thiện khả năng lập trình và các kỹ năng mềm khác để hoàn thiện bản thân.

HỌC VẤN

Học viện kỹ thuật mật mã

08/2018 - 12/2022

Điện tử viễn thông/ Hệ thống nhúng

GPA 3.0/4.0

CÁC KỸ NĂNG

Phần cứng và phần mềm

- Lập trình trên ngôn ngữ C/ C++
- Lập trình hướng đối tượng
- Lập trình Embedded Linux
- Thao tác file, con trỏ, structure...
- Khả năng Exception Handling, Debugging.
- Lập trình GUI trên Rpi sử dụng Qt
- Ứng dụng các giao thức UART, SPI, I2C...

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Sản phẩm

2018 - 2022

1. Thực tập sinh Embedded C/C++ tại Dasan zhone solutions Việt Nam

- Được Training chuyên sâu về kiến thức ngôn ngữ C C++

2. Nghiên cứu thiết kế bảng điều khiển cho hệ thống nhà thông minh sử dụng Qt Framework trên Rpi3

- Tạo giao diện điều khiển cho các thiết bị trong nhà

3. Xây dựng và phát triển hệ thống nhà thông minh

- Cảnh báo khi hệ thống xảy ra sự cố tới điện thoại thông qua tin nhắn sử dụng module sim
- Khoá cửa tự động với các chức năng mở khoá bằng vân tay và mật khẩu
- Quản lý và điều khiển hệ thống nhà thông qua website tự xây dựng

GIẢI THƯỞNG

- Giải ba đề tài nghiên cứu khoa học tại trường đề tài xây dựng và phát triển hệ thống nhà thông minh.

2021

HOẠT ĐỘNG

Hoạt động hiến máu tại học viện

11/2019 - 11/2019

Tình nguyện viên

- Tham gia hoạt động hiến máu do nhà trường tổ chức