



# NGUYỄN HƯNG HIỂN

SE210117

## THÔNG TIN LIÊN HỆ

- 📞 0327278654
- ✉️ nguyenhungien2928@gmail.com
- 📍 Lê Văn Việt, Thủ Đức, HCM
- 👤 Nguyễn Hưng Hiện

## HỌC VẤN

2022 - 2025

- Đã học tại trường THPT Phan Đình Phùng tại tỉnh Phú Yên

Hiện nay

- Sinh viên Trường Đại học FPT, TP. Hồ Chí Minh

## KỸ NĂNG

### Kỹ năng mềm

- Sáng Tạo.
- Làm việc nhóm.
- Hàm học hỏi.
- Tự tin khi giao tiếp.

### Kỹ năng chuyên ngành

- Lập trình HTML, Python, MySQL, Arduino cơ bản.

## GIỚI THIỆU VỀ BẢN THÂN

Tôi mong muốn tham gia F-Code để mở rộng kiến thức lập trình và rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm thông qua các dự án thực tế. Tôi có thể đóng góp cho CLB bằng việc tham gia phát triển sản phẩm, dự án đồng thời hỗ trợ các thành viên mới trong việc tiếp cận kiến thức nền tảng. Trong ngắn hạn, tôi đặt mục tiêu xây dựng vững chắc nền tảng kiến thức và các kỹ năng lập trình. Về dài hạn, tôi hướng đến việc trở thành thành viên nòng cốt, tham gia dẫn dắt dự án và phát triển chuyên sâu vào các lĩnh vực, đồng thời đóng góp vào việc đào tạo thế hệ thành viên mới.

## KINH NGHIỆM VÀ THÀNH TÍCH

### KINH NGHIỆM

- Học lập trình Arduino, MIT App Inventor; thiết kế vi mạch; sử dụng các mô-đun như Bluetooth HC-05, rơ-le, pít-tông, Arduino Mega2560,...
- Tự phát triển phần mềm điều khiển trên điện thoại và ứng dụng vào việc chế tạo máy bắn bóng chuyền.
- Chế tạo xe gấp bóng điều khiển từ xa bằng phần mềm trên điện thoại.
- Tự chế tạo xe chạy bằng pin điều khiển bằng remote.
- Học lập trình Python và phát triển sản phẩm thị giác máy tính bằng mô hình YOLOv5 nhằm phát hiện người điều khiển xe không đội mũ bảo hiểm và nhận dạng biển số xe.
- Thành lập và đảm nhiệm vị trí Phó Chủ nhiệm Câu lạc bộ Khoa học – Kỹ thuật của trường.
- Trải qua nhiều cuộc thi công nghệ và lập trình.

### THÀNH TÍCH

- Giải Khuyến khích – Cuộc thi Tin học Trẻ cấp tỉnh Phú Yên, bảng Hệ thống nhúng năm 2023.
- Giải Khuyến khích – Kỳ thi Lập trình AI Robot, Đại học FPT Quy Nhơn năm 2023.
- Giải Nhất – Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật cấp trường năm 2023.
- Giải Khuyến khích – Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật cấp tỉnh Phú Yên năm 2023.
- Giải Ba – Cuộc thi sáng tạo Robot MUCE mở rộng lần II năm 2024, chủ đề “Đường Đua Xanh”.