

Công Ty Cổ Phần Giải Pháp Công Nghệ Jest
&
Trường Cao Đẳng Công Nghệ Quốc Tế Lilama 2

Khoá Training Lập Trình Căn Bản Webserver Trong PLC S7 Simatic

NỘI DUNG TRAINING

- Ngày 1:
 - + Giới thiệu công cụ quản lý source code git và nơi tương tác github
 - + Giới thiệu phần mềm dùng để viết code Website thông dụng Visual Studio Code
 - + Hướng dẫn căn bản code HTML
 - + Hướng dẫn căn bản CSS
 - + Bài tập ứng dụng căn bản

NỘI DUNG TRAINING

- Ngày 2: Tạo các chức năng căn bản trực quan với PLC như:
 - + Tạo các nút nhấn và Css cho nút nhấn
 - + Tạo công tắc và Css cho công tắc
 - + Tạo bóng đèn cơ bản liên kết với PLC
 - + Tạo thanh trượt để biến đổi giá trị
 - + Tạo cái ô lưu ý
 - + Tạo nút gạt Xylanh
 - + Bài tập ứng dụng với PLC

NỘI DUNG TRAINING

- Ngày 3: Javascript sử dụng với Framework JQuery
 - + Hướng dẫn cách viết JQuery đơn giản, lấy id, class hay attr của 1 thẻ trên html
 - + Cách gán biến, giá trị vào trong 1 thẻ input, hoặc lấy giá trị gửi thẳng vào PLC để điều khiển
 - + Cách lấy giá trị từ PLC trả về như điện áp, dòng điện, tần số...
 - + Bài tập ứng dụng

NỘI DUNG TRAINING

- Ngày 4:
 - + Tạo các trang con để quản lý những phần khác nhau
 - + Hướng dẫn vẽ biểu đồ sử dụng thư viện Chartjs và lấy dữ liệu liên tục từ PLC để tăng độ chính xác
 - + Các lấy thời gian thực bằng JQuery
 - + Bài tập ứng dụng

NỘI DUNG TRAINING

- Ngày 5:
 - + Tạo 1 trang website hoàn chỉnh
 - + Phối hợp IT trường để Public trang web ra ngoài