A. Xác định vấn đề

1. Đặt vấn đề ( tại sao lại là cái này? )
2. Yêu cầu người dùng
3. Đặc tả kỹ thuật

1. Chức năng hệ thống

2. Thông số kỹ thuật

B. Thiết kế hệ thống

I. Kiến trúc hệ thống

1. Sơ đồ khối tổng quát
2. Mô tả các thành phần chính ( chức năng khối đấy)

II. Thiết kế phần cứng

1. Lựa chọn và đặc tả kỹ thuật của các thành phần phần cứng (ESP, Raspberry Pi, cảm biến dht j j đó)
2. Sơ đồ kết nối phần cứng

III. Thiết kế phần mềm

* 1. Thuật toán chính
  2. Thuật toán trên Esp32 thứ 1
  3. Thuật toán trên Esp32 thứ 2
  4. Thuật toán sử ụng trên Raspberry Pi

C. Kết quả sản phẩm