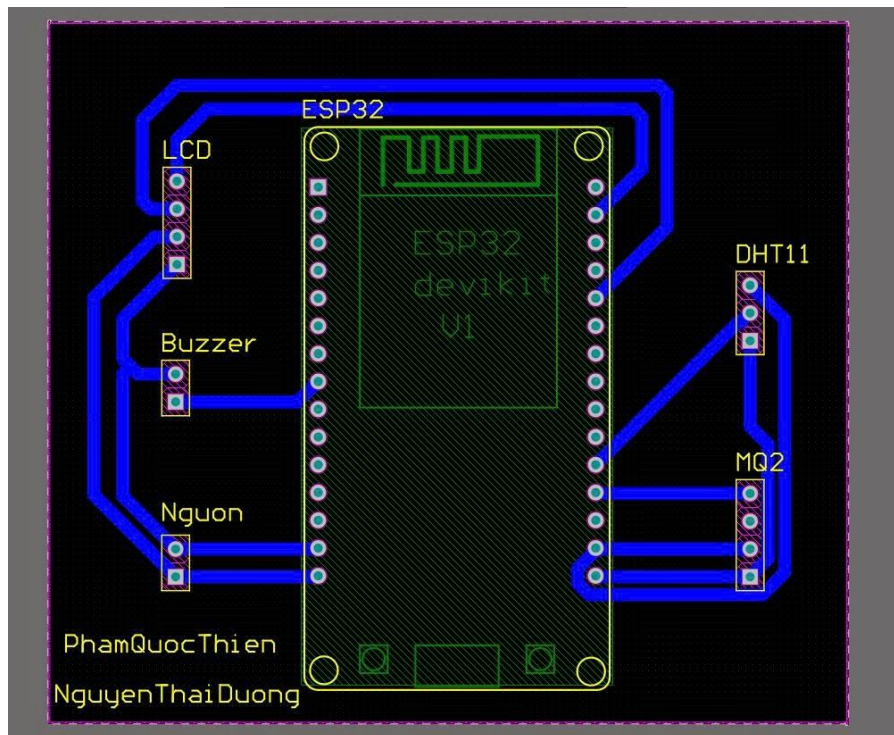
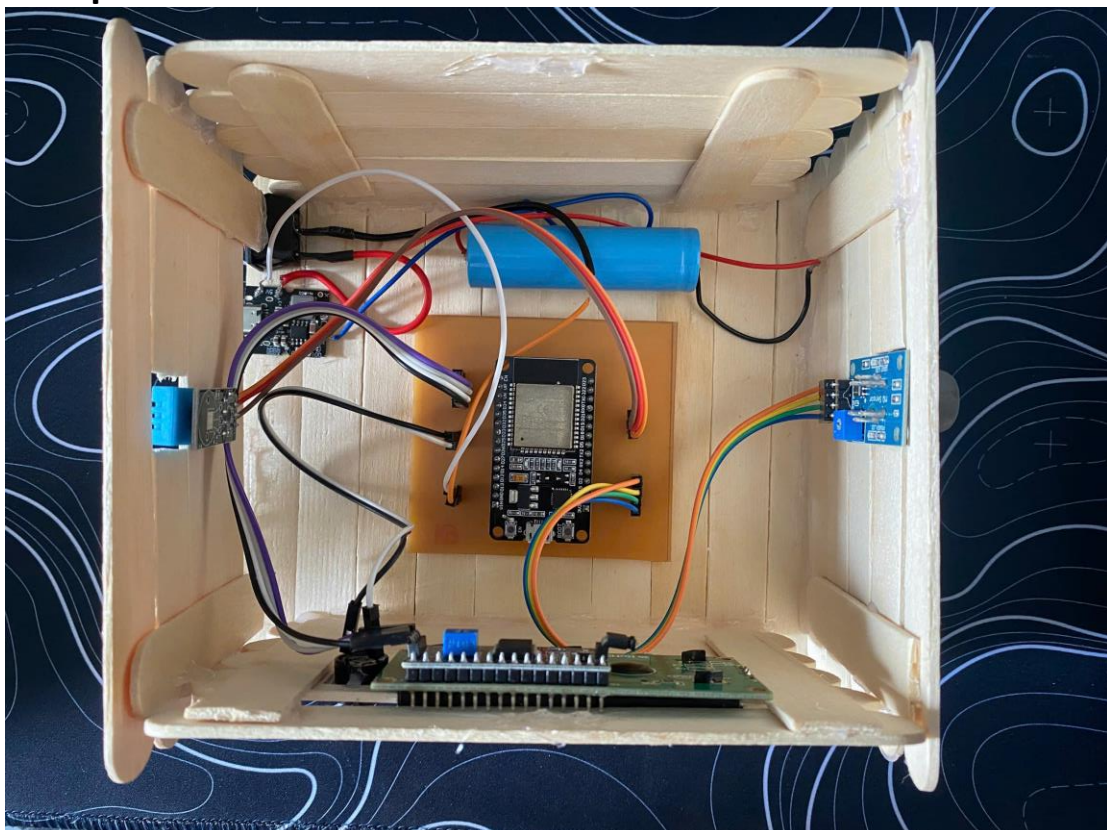


PCB



Hình ảnh PCB mô phỏng trên Altium

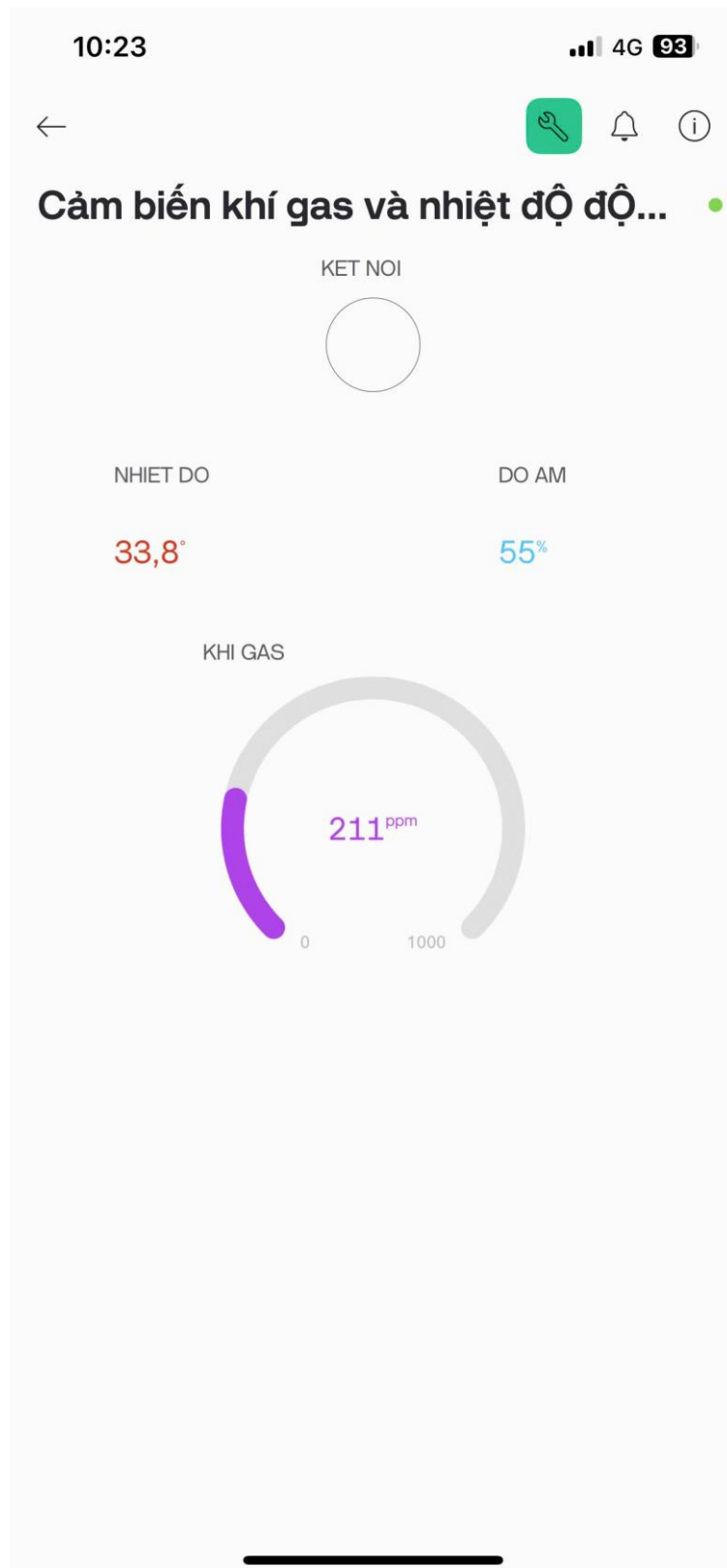
Sản phẩm demo



Hình ảnh lắp đặt mạch in và các thiết bị ngoại vi bên trong mô hình demo



Hình sau khi cấp nguồn và LCD hiển thị



Giao diện app Blynk khi kết nối và hiển thị các thông số.

Khi cấp nguồn 5V từ nguồn pin 18650, ESP32 sẽ hoạt động và bắt đầu nhận tín hiệu và điều khiển các linh kiện khác bên trong hệ thống đồng thời hiển thị lên LCD 16x2.

Khi có khí gas vượt ngưỡng (cụ thể là vượt mức 350ppm), hệ thống sẽ cảnh báo thông qua buzzer trên mạch và cũng gửi thông báo đến Blynk của người dùng giúp người dùng biết đang có nguy hiểm.

