|  |  |
| --- | --- |
|  | <!DOCTYPE html> |
|  | <html lang="tr"> |
|  | <head> |
|  | <meta charset="UTF-8"> |
|  | <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> |
|  | <title>MQTT Veri Gösterimi</title> |
|  | <script src="<https://unpkg.com/mqtt/dist/mqtt.min.js>"></script> |
|  | </head> |
|  | <body> |
|  |  |
|  | <h2 id="status">Status: Bağlanıyor...</h2> |
|  | <h3>Gelen Sensör Verisi: <span id="sensorVerisi">Bekleniyor...</span></h3> |
|  |  |
|  | <script> |
|  | // MQTT Broker adresi (WebSocket için port 9001 kullanılmalı) |
|  | const MQTT\_BROKER = 'wss://178.208.187.184:9001'; |
|  | const MQTT\_TOPIC = 'sensor/veri'; |
|  |  |
|  | // MQTT Client bağlantısını oluştur |
|  | const client = mqtt.connect(MQTT\_BROKER); |
|  |  |
|  | // Bağlantı başarılı olduğunda |
|  | client.on('connect', () => { |
|  | console.log("MQTT'ye bağlandı!"); |
|  | document.getElementById("status").innerText = "Status: Bağlandı"; |
|  | client.subscribe(MQTT\_TOPIC); |
|  | }); |
|  |  |
|  | // Mesaj alındığında |
|  | client.on('message', (topic, message) => { |
|  | if (topic === MQTT\_TOPIC) { |
|  | const veri = message.toString(); |
|  | console.log("Gelen Veri:", veri); |
|  | document.getElementById("sensorVerisi").innerText = `${parseFloat(veri).toFixed(2)} °C`; |
|  | } |
|  | }); |
|  |  |
|  | // Hata yakalama |
|  | client.on('error', (error) => { |
|  | console.error("MQTT Hatası:", error); |
|  | document.getElementById("status").innerText = "Status: Bağlantı Hatası"; |
|  | }); |
|  |  |
|  | </script> |
|  |  |
|  | </body> |
|  | </html> |
|  |  |