

wokwi.com/projects/new/esp32

WOKWI SAVE SHARE Docs

sketch.ino diagram.json Library Manager

```
1 #include <WiFi.h>
2 #include <HTTPClient.h>
3
4 // إعدادات الشبكة
5 const char* ssid = "Zain_H122_F596_5GHz";
6 const char* password = "DD537RG5019";
7
8 // الخادم: الويب URL عنوان
9 const char* serverName = "http://localhost/robot_control/view_data.php";
10
11 void setup() {
12   // بدء الاتصال المتصل
13   Serial.begin(115200);
14
15   // الاتصال بشبكة Wi-Fi
16   WiFi.begin(ssid, password);
17   Serial.print("Connecting to WiFi ..");
18
19   int maxAttempts = 20; // عدد المحاولات القصوى للاتصال
20   int attempt = 0;
21
22   while (WiFi.status() != WL_CONNECTED && attempt < maxAttempts) {
23     delay(1000);
24     Serial.print(".");
25     attempt++;
26     // تنسيق Windows
27     // انتقل إلى الإعدادات لتنشيط Windows
28   }
```

Simulation

01:15.227 24%

ESP32

mode:DIO, clock div:2  
load:0x3fff0030,len:1156  
load:0x40078000,len:11456  
ho 0 tail 12 room 4  
load:0x40080400,len:2972  
entry 0x400805dc  
Connecting to WiFi .....Failed to connect to WiFi

localhost/my\_project/create\_database.php/

Database created successfully or already exists  
Table created successfully or already exists

تنشيط Windows  
انتقل إلى الإعدادات لتنشيط Windows