

في Visual Studio :

1. ملف مشروع الـ Windows Form Final.csproj في مجلد Final ويتم فتحه عبر فتح Final.csproj عبر برنامج Visual Studio 2017 (لم يتم اختيار تشغيل البرنامج على إصدارات أقدم لـ Visual Studio)

2. في برنامج دارة الحماية يجب الاتصال مع قاعدة البيانات ليعمل البرنامج بالشكل الصحيح

3. يتم الاتصال عبر برنامج الـ Server Explorer عن طريق Visual Studio و اختيار اتصال مع قاعدة البيانات وختار الملفات بإسم Database.mdf و Database_log.ldf

بعدها يجب اخذ الـ connection string الخاص بها ووضعه في الـ class الخاص بقاعدة البيانات الذي يدعى sqlDatabase

و يتم تغيير حتى المتحول connectionstring الى مسار connectionstring الذي حصلنا عليه من خيارات قاعدة البيانات

4. يجب تنزيل(Bunifui UI Framework) لكي يعمل البرنامج بالشكل الصحيح وهي عبارة عن أدوات جاهزة يتم العمل عليها مباشرة ويمكن مشاهدة الفيديو التالي :
<https://www.youtube.com/watch?v=XwSRjqvZmso>

5. إضافة المراجع المرفقة في المراجع الخاصة بالمشروع (مرفق)

6. التأكد من تنصيب LocalDatabase ويتم ذلك من اختيارها أثناء تنصيب البرنامج

في: Arduino IDE

1. يجب إضافة المكاتب المرفقة لكي يحمل البرنامج بالشكل الصحيح

2. يجب تزيل البويرات الخاصة ب ESP واختيار البورد WeMos D1 R1 لمعلومات أكثر يرجى مشاهدة الفيديو التالي-

<https://www.youtube.com/watch?v=jdt8pJICNc>

3. تغيير بيانات اسم المستخدم وكلمة السر والـ token إلى البيانات الخاصة بك للتأكد مع عمل البرنامج

4. التأكد من الاتصال بالإنترنت عند رفع الكود لأن مكتبة التلغرام تحتاج لإنترنت لتنتمي عملية الاتصال ومن دون إنترنت لن يعمل شيء

مرفق بعض الفيديوهات المساعدة في ملف نصي مرفق مع المجلد