

اسلام عليكم ورحمة الله

في هذا الدرس سوف نتعلم كيف نصمم متصفح بسيط جداً

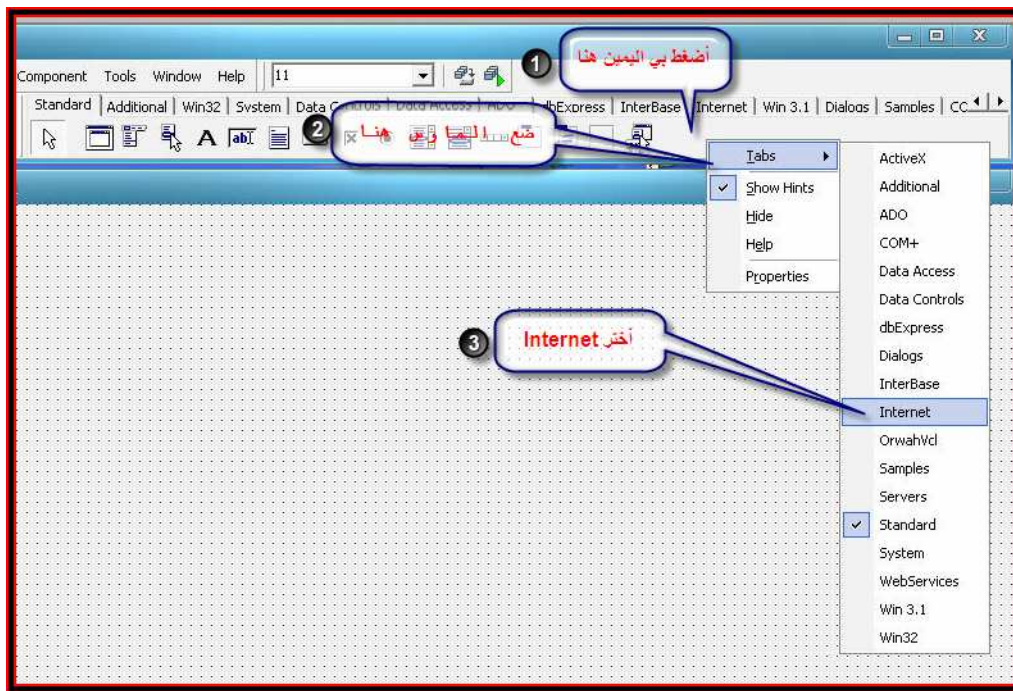
اولاً الادوات المطلوبة

1 Delphi

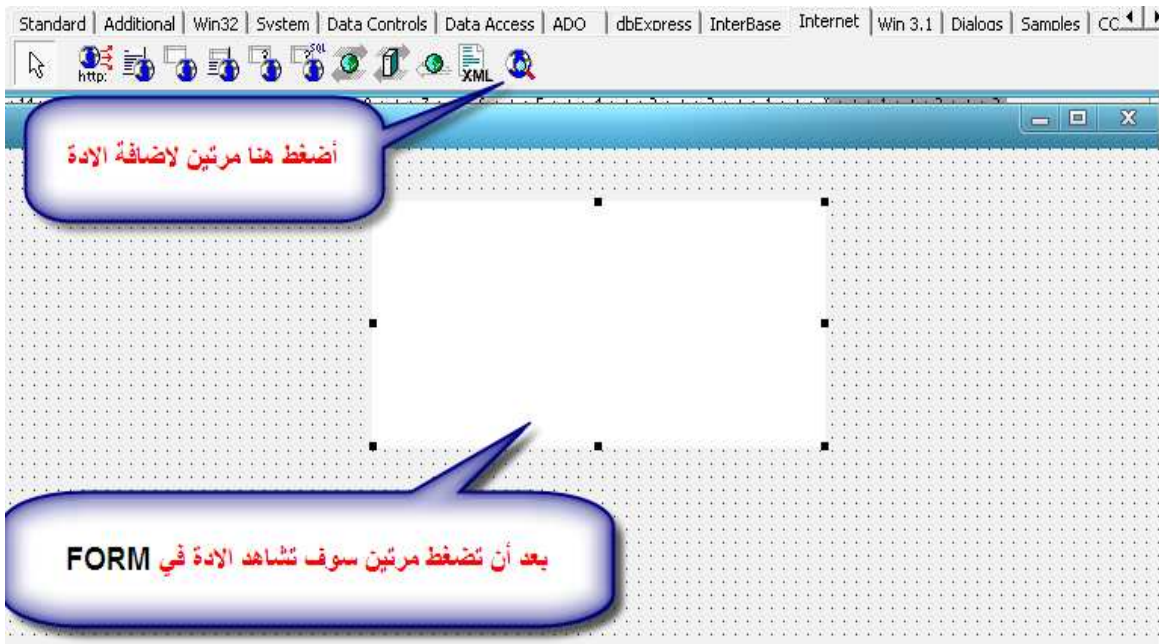
2 اداة WebBrowser موجودة مع Delphi
بسم الله الرحمن الرحيم

نبدأ اولاً شغل Delphi عن طريق (أبدا --> كافة البرامج --> Delphi

بعد ذلك سوف نضع اداة WebBrowser انظر كيف نضعة



ثم سوف تجد أنة تم إضافة أداة WebBrowser أنضر ألي الصورة للتوضيح

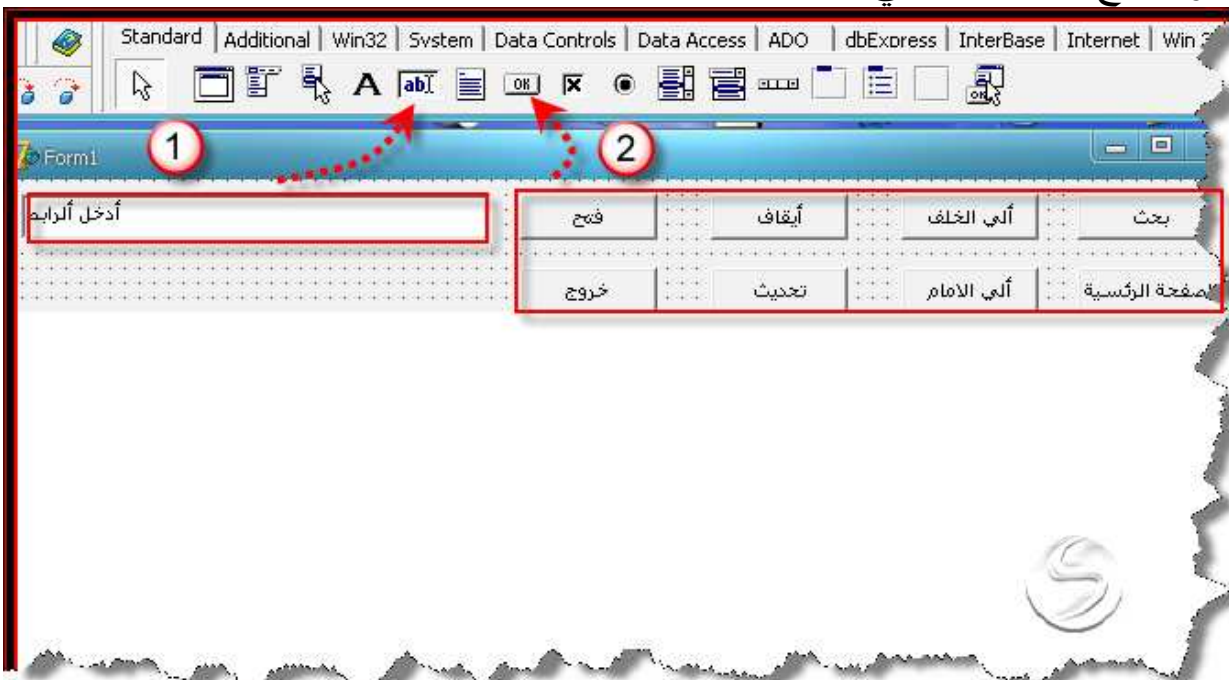


ألان سوف نضيف

Button 8

Edit 1

ويصبح الشكل كما يلي



وألان بقا اضافة ألكواد

① فتح

الكود `WebBrowser1.Navigate(Edit1.Text);`
أشرح أولاً أسم الأداة ثم أمر الفتح ثم اسم الأداة التي سوف يفتح الرابط الذي بداخلها



ملاحظة الجزء الثالث من الكود وهو Edit1

يأتي علا السم الذي وضعته مثال قمت بتسميته `dods` فايجب ان تضع الكود هكذا `WebBrowser1.Navigate(dods.Text);` ويتم التحكم بي الاسم عن طريق خصية `name` وهكذا في جميع الاكواد

② خروج

الكود `CLOSE`

الشرح من اهم الاكود في الدلفي ويعني الخروج من البرنامج

③ أيقاف

الكود `WebBrowser1.stop;`

الشرح أسم الأداة **WebBrowser1** أمر التوقف `stop`

④ تحديث

الكود `WebBrowser1.Refresh`

الشرح سنشرح الجديد في الكود `Refresh` ومعناه با العربييه تحديث

⑤ ألي الخلف

الكود `WebBrowser1.GoBack`

الشرح `GoBack` أذهب ألي الخلف

6 الي الامام

الكود **WebBrowser1.GoForward**
الشرح يعني Go اذهب Forward الي الامام

7 بحث

الكود **webBrowser1.GoSearch**
الشرح Search بحث يتم فتح صفحة البحث الخاصة بي اكسلورر

8 الصفحة الرئيسية

الكود **WebBrowser1.GoHome**
الشرح Home ألبيت او البدئية يتم فتح الصفحة الرئيسية لي اكسلورر

8 ادخل الرابط

الكود لا يوجد مرتبط مع الكود 1

الشرح مرتبط مع الشرح 1

الان تم كتب الاكواد انضر للصورر للتوضيح

الكود النهائي

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
CLOSE
// تعني الخروج
end;

procedure TForm1.Button4Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.GoHome
// تعني اذهب الي الصفحة الرئيسية
end;

procedure TForm1.Button8Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.GoSearch
// تعني اذهب الي موقع البحث
end;

procedure TForm1.Button7Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.GoBack
// تعني صفحة الي الخلف
end;

procedure TForm1.Button6Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.Stop
// تعني توقف
end;

procedure TForm1.Button5Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.Navigate(Edit1.Text);
// تعني افتح الرابط الذي بداخل Edit
end;

procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
WebBrowser1.Refresh
// تعني تحديث الصفحة
end;
```

والان سنضيف اداة **XManifest** انظر ألي الصورة للتوضيح
وظيفة الاداة اضهار الازرار بشكل جميل ومنسق



والان سنقوم بترتيب الزرار وبعض الاشئ انضر الي الصورة



الان نقوم بتشغيل المتصفح



والان اذهب الي الفورم الثاني وضع معلومات حول البرنامج
والان الجميع يعرف الكود الذي سيرسلنا الي الفورم الثاني وهو
`form2.show`

الشرح `show` تعني اضهار

والان نريد ان يختفي الفورم لاول سنستعمل الكود الاتي

`form1.Hide`

الشرح `Hide` تعني اخفاء

والان شغل البرنامج وضغط علا حول البرنامج


شاهد الصورة



والان بقا الكود الذ يرجعنا الي الفورم الاول وهو نفس الكود الاول

form1.show

form2.Hide

والان تقبل تحياتي ارجو أن الدرس كان سهل وممتع
ومن واجهته صعوبة يرجى تحميل المتصفح من هنا 

اخوكم dods

dods1234@hotmail.com