

**العمل أسرع مع البرمجة بدون كود**

**إعداد**

**م. محمود فايد**

**[msfclipper@yahoo.com](mailto:msfclipper@yahoo.com)**

**(002) 0184441778**

مثال بسيط يشرح لنا كيفية استخدام مفاتيح الاختصارات لكي نعمل بسرعة داخل بيئة البرمجة بدون كود حيث تثبت تقنية البرمجة بدون كود انها تجمع بين السهولة في التعلم وسرعة العمل (الإنتاجية).

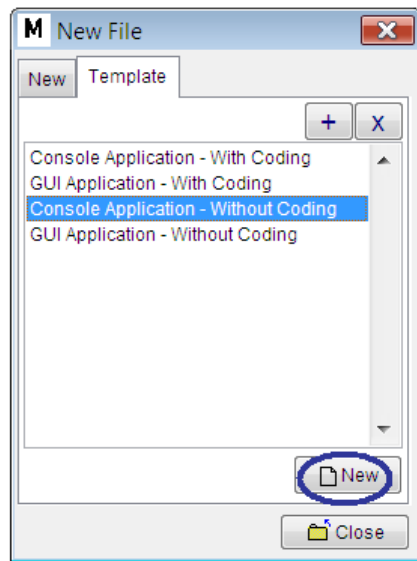
**ملحوظة هامة:-**

هذا المحتوى يتطلب الاصدار النهائى من الجيل الاول من تقنية البرمجة بدون كود

Programming Without Coding Technology 1.0 (Final).

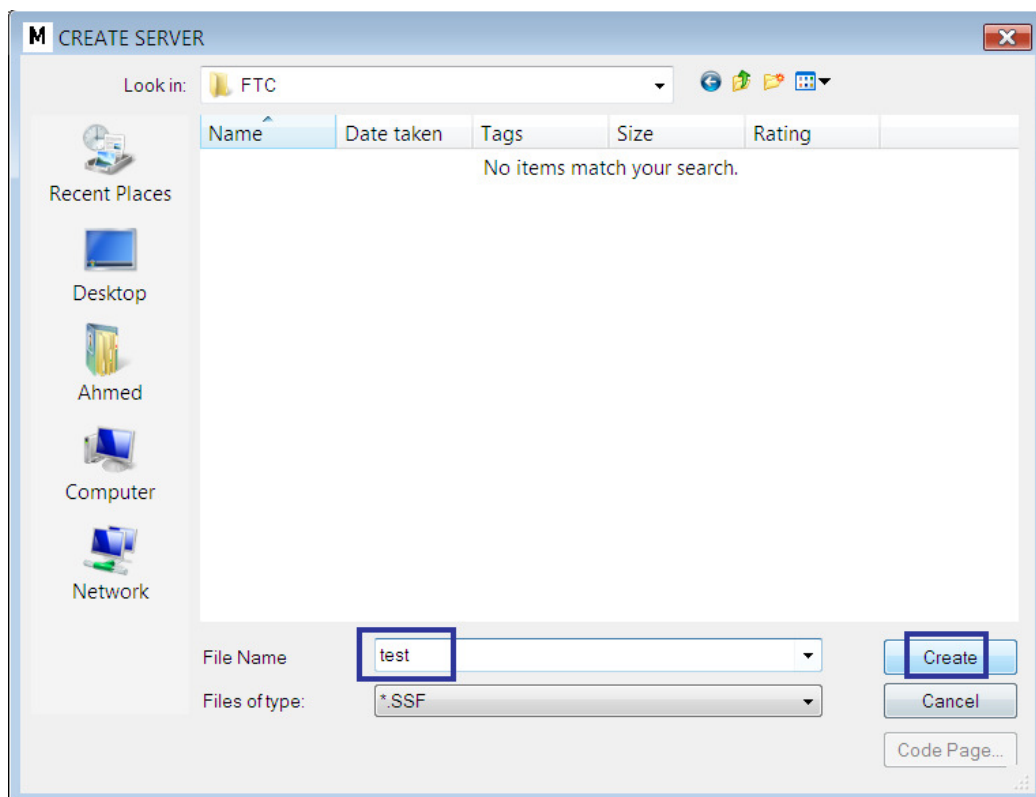
وللحصول عليه بسهولة اختار Download من موقع المشروع.

**<http://doublesvsoop.sourceforge.net>**

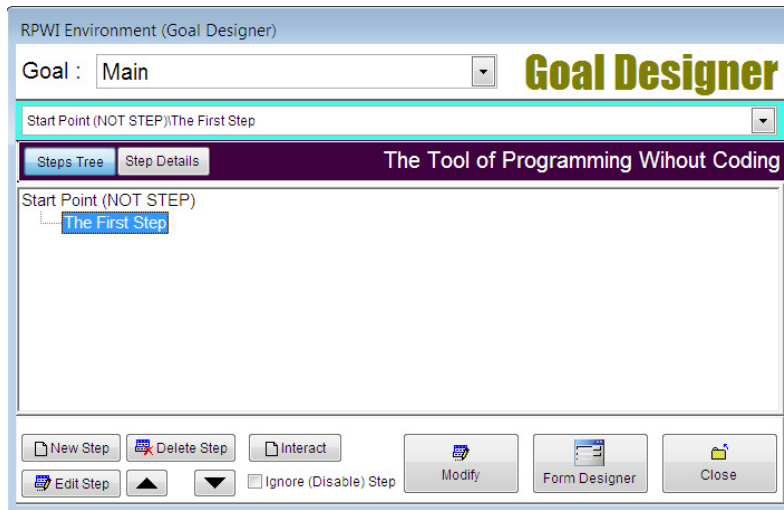


بالضغط على  
Ctrl+N  
نحصل على نافذة  
New File

[1]



[2]

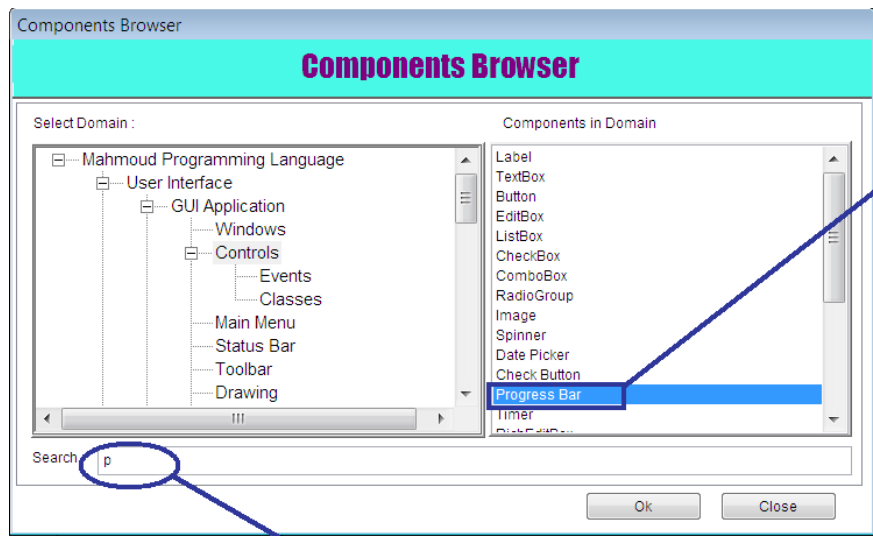


بالضغط على  
Alt+G  
نحصل على  
نافذة  
Goal  
Designer

[3]



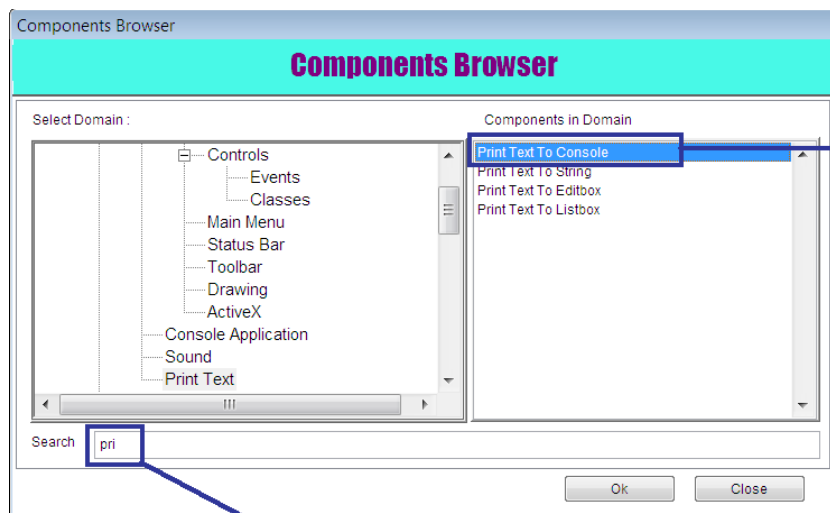
[4]



المكون  
الذي  
تم  
ايجاده

نلاحظ الحرف الذي كتبناه استخدم للبحث داخل المكونات

[5]

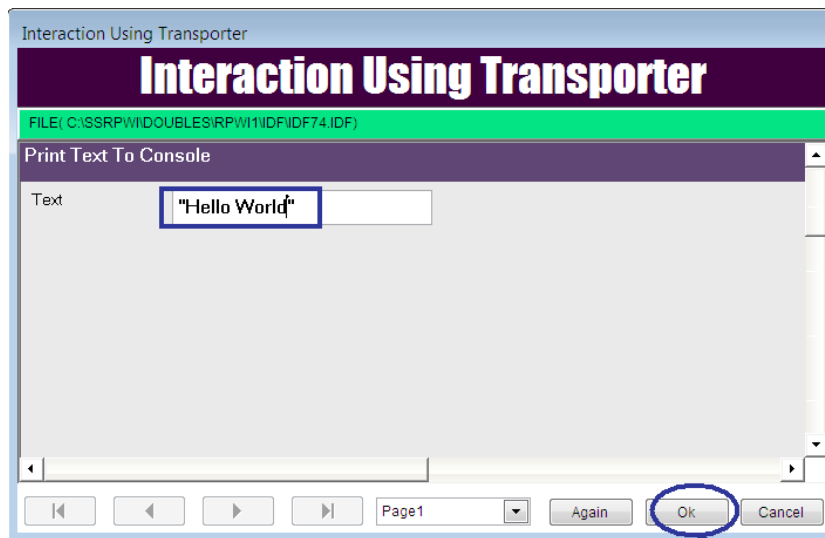


المكون  
المطلوب  
الوصول  
اليه

print text to console الى

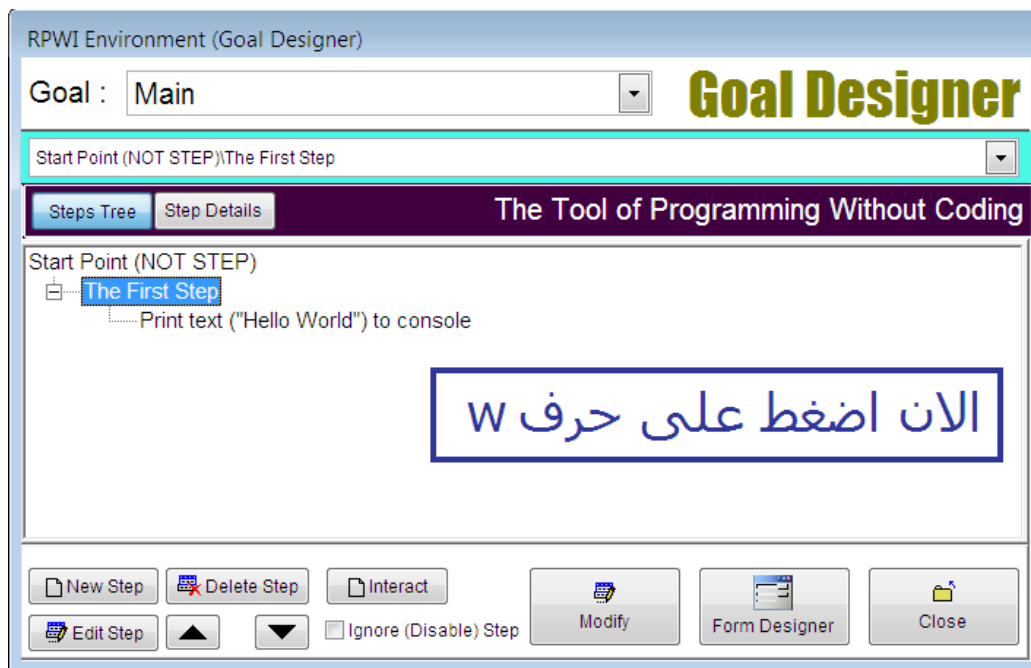
طالما وصلنا الى المكون المطلوب اضغط Enter

[6]

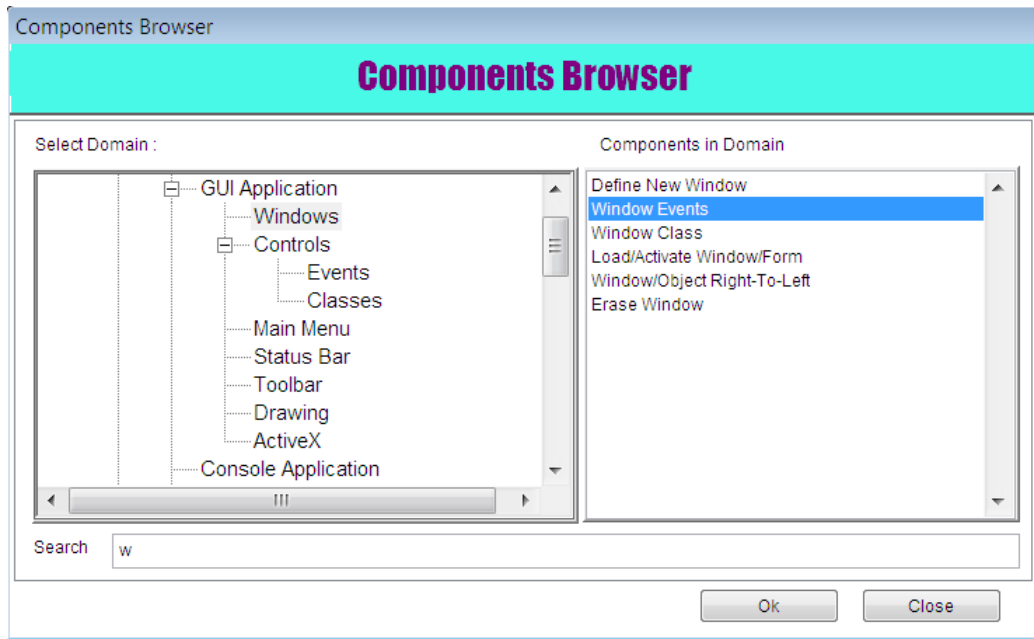


بدلا من الضغط على Ok بالفارة للاختصار اضغط Ctrl+w

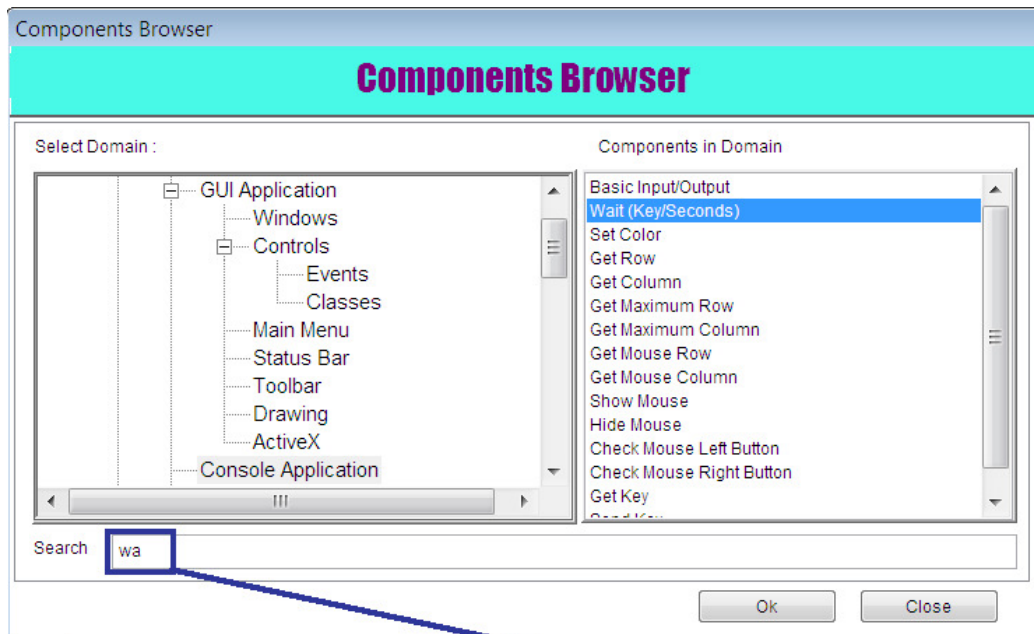
[7]



[8]

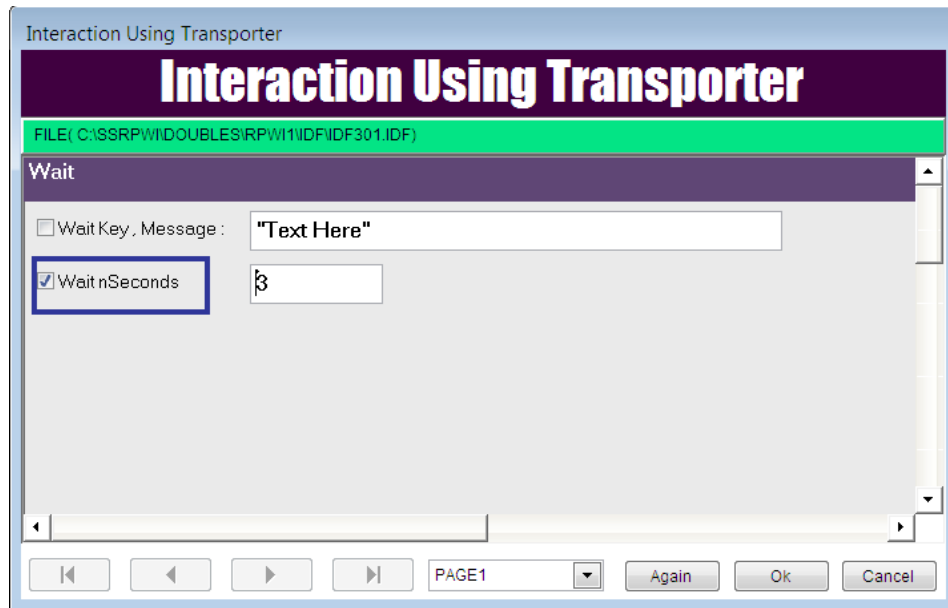


[9]



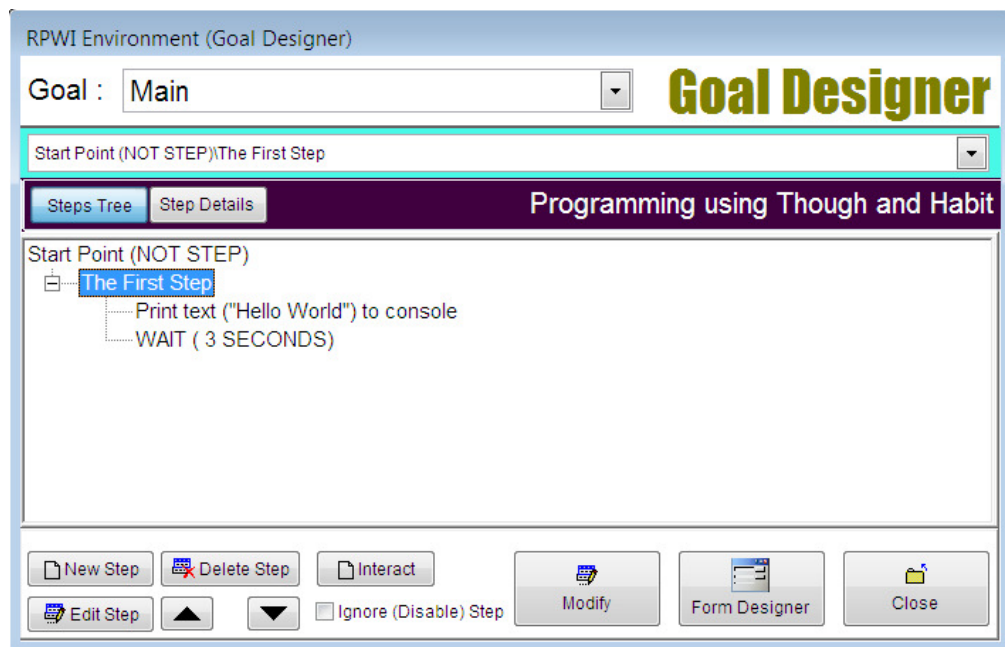
وصلنا الى المكون المطلوب Wait (Key/Seconds) من خلال البحث بـ wa الان نضغط على Enter

[10]



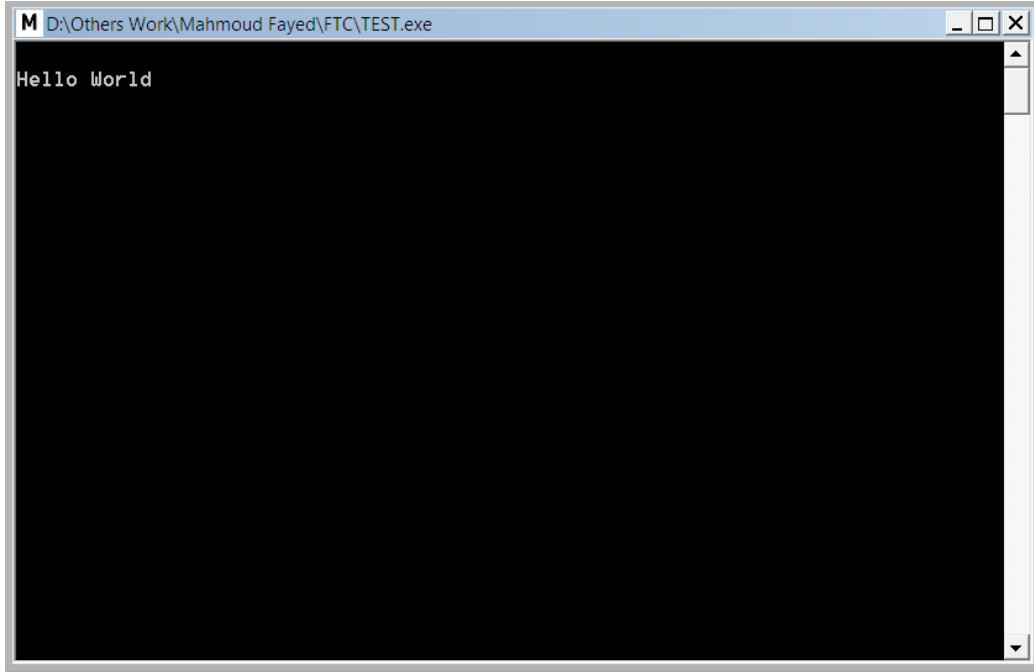
اضغط Ctrl+w لاتمام عملية التفاعل

[11]



اضغط على Ctrl+R لتشغيل البرنامج

[12]



## البرنامج وقت التشغيل

[13]

CTRL+N	New File when pressed inside Server Units Window
ALT+G	Open Goal Designer when pressed inside Server Units Window
CTRL+R	Save, Build & Run the application
CTRL+T	Open Components Browser when pressed inside Goal Designer
CTRL+W	Ok, save and close window (Interaction Using Transporter.)
CTRL+Y	Modify, When pressed inside Goal Designer
CTRL+N	New Step when pressed inside Goal Designer
DEL	Delete Step when pressed inside Goal Designer
CTRL+F	Form Designer when pressed inside Goal Designer
CTRL+C	Copy Steps into buffer when pressed inside Goal Designer
CTRL+V	Paste Steps from buffer when pressed inside Goal Designer
ESC	End select server, end interaction using transporter
ALT+A	Again when pressed inside Interaction Using Transporter.
A-Z , a-z	<b>In Goal Designer(Steps Tree), open Components Browser, Send the key *wow*, So if you know the name of the component you can get it in moments by typing the first letters of the component name</b>

مع تحياتى للجميع

والله الموفق.