

## أحمد ابراهيم عبده ابراهيم شرف

تاريخ الميلاد 26 - 10 - 1984  
العنوان 26 ش الملك الظاهر - المختلط - المنصورة-مصر  
موقف من التجنيد اعفاء دائم  
الحالة الاجتماعية متزوج  
البريد الالكتروني Ahmed.sharaf.84@Gmail.com  
رقم الهاتف +201001325357

### المؤهلات الدراسية

- ماجستير في علوم الحاسب - كلية الحاسبات و المعلومات- قسم علوم الحاسب - جامعة المنصورة - مصر-2011
- بكالوريوس هندسة الحاسبات و النظم - كلية الهندسة - قسم هندسة الحاسبات و النظم- كلية الهندسة - مصر - 2007

### الأبحاث العلمية

- "Lightweight TCP/IP Architecture Model for Embedded Systems Using SysML". International Journal of Engineering Science and Technology. Vol. 2(7), 2010.
- "Model Based System Engineering Approach of a Lightweight Embedded TCP/IP". International Journal of Computer Science & Information Technology. Vol 3, No 2, April 2011.
- A Lightweight Application Framework for Web Enabled Embedded Systems. International Journal of Computer Applications 71(6):23-30, June 2013

### الكتب العلمية

"Designing Software Engineering Model for Web Enabled Embedded Systems", Ahmed I. Sharaf, Ahmed E. Hassan and Magdi Z. Rashad, ISBN 978-3848417681, LAP Lambert Academic Publishing (Germany), 2012.

### الخبرات العملية

- محاضر بمعهد البحوث الاسلامية و احياء التراث الاسلامي - جامعة أم القري في الفترة من 1-4-2012 حتى الآن
- مهندس برمجيات بشركة TAGS للبرمجيات في الفترة من 1-6-2011 الي 1-1-2012
- مهندس و مطور برمجيات في الشركة المصرية للبحوث و الميكاترونك في الفترة من 1-12-2008 الي 1-5-2011
- مطور برمجيات في شركة المستشارين الدوليون IC في الفترة من 1-7-2008 إلي 1-12-2008

## المشاريع العملية

اسم المشروع	وصف المشروع	الأدوات المستخدمة
كاشف و كاسح الألغام	رجل ألي يقوم باكتشاف الألغام عن طريق المسح المتكرر لمنطقة و يقوم بإرسال إشارة إلي وحدة التحكم و كذلك يكمن تفجيرها (تحكم ألي-نصف ألي)	PIC16F877A + CSS C Compiler
MathLib	MathLib عبارة عن مجموعة من المكتبات البرمجية لحل معظم المشاكل الرياضية و التي تكمن المستخدم من التعامل مع المشكلات الرياضية بطريقة سهلة (مثل Mat Lab)	C# Language
برمجيات المالية و المحاسبية	تصميم و تطوير العديد من البرمجيات المحاسبية و المالية التي تخدم جميع المؤسسات المتوسطة و الصغيرة الحجم و التي تقوم بمعالجة المالية و الأمور المحاسبية	C# Language +SQL Server 2005/2008 +Crystal Reports
برمجيات إدارة الموارد البشرية	تصميم و تطوير برمجيات خاصة بإدارة الموارد البشرية و التي تمكن المؤسسة من إدارة الموارد البشرية و متابعة العمل و توثيق و معالجة شؤون الموظفين	C# Language +SQL Server 2005/2008 +Crystal Reports
برمجيات التعليم الالكتروني الموزعة	تصميم و تطوير برمجيات للتعليم الالكتروني التي تتيح التفاعل بين الطلاب علي مستوي الفصل	C# Language + TCP/IP Communication+ Adobe Flash
برمجيات المعامل الافتراضية	تصميم و تطوير برمجيات المعامل الافتراضية التي تحاكي المعامل الحقيقية و التي يمكن استخدامها في تطوير العملية التعليمية و التي تمكن المعلم من شرح الدروس و المواد التعليمية بطريقة تفاعلية	C# Language + TCP/IP Communication+ Adobe Flash + Crystal Reports + Db40
برمجيات إدارة المؤسسات التعليمية	تصميم و تطوير برمجيات إدارة المؤسسات التعليمية والمدارس و الجامعات و التي تحتوي علي العديد من الأقسام مثل إدارة و مراقبة السجل التعليمي للطلاب و مراقبة الجودة و تطبيق الجودة و ..	C# Language +SQL Server 2005/2008 +Crystal Reports
برمجيات الأمان و السلامة	تصميم و تطوير نظم الأمان الخاصة بالبرمجيات	C# Language
برمجيات إدارة المؤسسات الصناعية	تصميم و تطوير برمجيات إدارة المؤسسات الصناعية و المصانع المتوسطة و الصغيرة الحجم و التي تحتوي علي إدارة الخام و التحكم في خطوط الإنتاج و إمكانية مراقبة الماكينات و الصيانة الوقائية و	C# Language +SQL Server 2005/2008 +Crystal Reports

	الصيانة المستقبلية و كذلك إمكانية دعم اتخاذ القرار	
<b>C# Language</b> <b>+SQL Server 2005/2008</b> <b>+Crystal Reports</b> <b>+SQLite</b>	تصميم و تطوير برمجيات صيانة الماكينات و المبنية علي وقت التشغيل الحقيقي للماكينات و التي تستخدم في الصيانة الفعلية للماكينات	برمجيات الصيانة الوقائية
<b>C# Language</b> <b>+SQL Server 2005/2008</b> <b>+Crystal Reports</b> <b>+InTouch</b>	تصميم و تطوير برمجيات لمراقبة البيئة الصناعية و إمكانية التحكم عن بعد باستخدام الانترنت	برمجيات المراقبة و التحكم عن البعد
تصميم و الإشراف علي العديد من قواعد البيانات باستخدام , MySQL , NoSQL, SQL Server		
تصميم و الإشراف علي العديد من مواقع الانترنت		