

المتقدمون لمسابقة شعراوي عبد الباقي

وصف المشروعات المتقدمة للدورة الأولى من مسابقة شعراوي عبد الباقي لمواقع الويب العربية، 2014
الجائزة أُعلن عنها في <http://arabdigitalexpression.org/news/2014/01/15/124538>

وسيعُلقن عن الفائزين في حفل يوم 4 مايو 2014

لمزيد من المعلومات عن الجائزة؛ شروطها و تفاصيلها، طالع:

<http://arabdigitalexpression.org/wiki>/جائزة-شعراوي-عبد الباقي-للمواقع-العربية

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة مولدة آلياً من البيانات المدخلة من المتقدمين في استمارة التقدم للجائزة.

المشروع: <http://simplyarduino.com>

اسم المتقدم: عبدالله علي عبدالله

البريد الإلكتروني: abdallah.ali.abdallah.elmasry@gmail.com

رقم التلّفون: 201111615877

السن: 21

نبذة عن المتقدم:

مهتم بالتقنية مفتوحة المصدر خاصة التقنيات العتادية Hardware ومؤلف لأربعة كتب تقنية في مجال التحكم الآلي ونظم الحوسبة المعتمدة على نظام لينكس والتقنيات العتادية مفتوحة المصدر مثل Arduino, Raspberry Pi وكذلك مهتم بالدمج بين علوم الإلكترونيات وأمن المعلومات (فيما يعرف بأسم الأمن المادي للمعلومات Physical Security).

اسماء الكتب:

آردوينو ببساطة

راسبيري باي ببساطة

تقنيات الاختراق المادي

دليل محاكاة آردوينو

ملحوظة : جميع الكتب ومحتوى الموقع تخضع لرخصة المشاع الإبداعي

اسم الشركة:

سنة إنشاء الشركة:

رابط الموقع: <http://simplyarduino.com>

وصف المشروع:

آردوينو ببساطة: هو أول موقع عربي على الويب متخصص فقط بنشر ثقافته العتاد مفتوح المصدر Open Hardware عبر نشر مجموعة من الكتب والمقالات الحرة تركّز على شرح هذه التقنية الرائعة من الصفر للمبتدئين بأسلوب سهل وبسيط.

يركّز الموقع على تقديم معلومات وتجارب علمية لفهم كيفية بناء منتجات إلكترونية ذكية باستخدام التقنيات مفتوحة المصدر

مثل Arduino, Raspberry Pi

فأئدته من وجهة نظر المتقدم:

شرح علوم العتاد مفتوح المصدر باللغة العربية عبر مجموعة من الكتب والمقالات الحرة والمنشورة برخصة المشاع الإبداعي

الشروط المراعاة في تصميم الموقع وإدارته تقنيا بما يتوافق مع متطلبات المسابقة:
المشكلة التي يعمل الموقع على حلها: تقديم المعرفة الحرة باللغة العربية لعلوم العتاد مفتوح المصدر وذلك للمحاولة في انقاص
الفجوة الكبيرة بين المجتمعات الغربية و العربية ويتم هذا الأمر عبر مجموعة الدروس والكتب الحرة المقدمة مجاناً من خلال
الموقع

التقنيات المستخدمة في تصميم الموقع: جميعها تقنيات حرة ومفتوحة المصدر مثل Wordpress

وصف تقني للموقع:
يعمل الموقع على منصة Wordpress الإصدار العربي
وبنظام قواعد بيانات MySQL

في الوقت الحالي جاري اضافة محرك Wiki للمشاركة التعاونية
عدد المشاركين في إنشاء الموقع: 1
مسابقات أخرى قُدم المشروع إليها:
لا