



الآبياد إلى تليفون- آب- عاد أول آب ستور للمستخدم العربي. وتوفي
عام ٢٠١٤م.

٢٩-محمود سمير فايد



(مخترع مصري اخترع تكنولوجيا
البرمجة بدون كود ولغة Ring)

من أبرز إنجازاته تقنية البرمجة بدون
كود-PWCT- والتي أحدثت
ضجة كبيرة في مختلف أنحاء العالم
حيث بدأت فكرتها تراوده في عام
٢٠٠٥، وظل يعمل بجد من أجلها

حتى انطلقت بشكل رسمي في عام ٢٠٠٨ تنويجاً لصبره وعمله الدؤوب.
ويسعى من خلال هذه التقنية إلى بناء منصة عمل وبيئة تطوير تسمح بإنشاء
برمجيات متكاملة ١٠٠٪ بدون كتابة أي كود مما يعفي رواد البرمجة
وخاصة المبتدئين منهم من أخطاء ال-Syntax، وتتميز بسهولة التعلم
والاستخدام والإنتاجية. ويمكن الحصول عليها والتعرف عليها أكثر من
خلال الموقع الرسمي:

<https://pwct.org/>، كذلك فقد قام بتطوير لغة برمجية جديدة وهي لغة
”سوبرنوبا SuperNova“ والتي تعد من لغات الجيل الخامس من حيث
البناء الداخلي حيث أنها لغة سهلة القراءة، بحيث تحاكي اللغة الطبيعية
للإنسان، وتدعم كتابة الكود بلغتين (العربية والإنجليزية) وهي مرنة



وبسيطة ومجانية ومفتوحة المصدر ومسجلة على الموقع العالمي للمشروعات مفتوحة المصدر Sourceforge.Net وها هو رابطها: supernova.sourceforge.net. أما أحدث مشروعات المهندس محمود فهي لغة برمجية جديدة أسماها (Ring) والتي سيطلقها مع بداية السنة الجديدة إن شاء الله، والتي بدأ العمل عليها منذ عام ٢٠١٣ وهي مبنية باستخدام لغة C وتعمل على مختلف الأنظمة – Windows. Linux-Mac ويمكن أن تستخدم لبناء تطبيقات مختلفة (سطح مكتب – الويب – الموبايل). والمميز بها أنها مبنية باستخدام تقنية البرمجة بدون كود PWCT وهذا يتيح التعديل عليها، وكذلك مشاهدة خطوات بنائها من الصفر خطوة بخطوة، حيث تقوم تقنية PWCT بتسجيل ذلك كفيديو – لذلك ننتظر الاستمتاع بفيلم حقيقي لولادتها!!!

٣٠.....

يمكن أن تكون هذه النقاط وهذه الصورة لك قريباً



البرمجة والاختراعات ليست قاصرة على فئة معينة ولا على شخص أجنبي أو عربي. فقد بدأت بعرض بداية البرمجة على يد أبي موسي الخوازمي، وأنه أساس علم الخوازميات وبعده عالما وعلماء أجانب غيروا في مجال التكنولوجيا، وانتهيت