





كلمة المؤلف

بسم الله والصلاة والسلام على رسول الله سيدنا محمد (ﷺ)

... وبعد

لم يجرؤ أحد على أن يقول أنه مبتكر الكمبيوتر ، وليس هناك نقطة واحدة بدأ منها الكمبيوتر. لكن البداية من نقاط مختلفة ، وتداخلت عدة علوم في عملية بنائه لبنة لبنة. فيه كهرباء والكترونيات واتصالات وميكانيكا وعلوم أخرى ، حتى الميكانيكا كان لها نصيب فيه ، فهو نتاج ابتكارات وأفكار ونظريات عديدة من كل مكان في العالم . المقصود أن المادة العلمية لا يملكها أحد لأنها لم تكن خالصة له يوما ما ، فقد سبقه غيره في تنقيحها .

وهنا توجد تشكيلة من الأسئلة والأجوبة ، وهي إذا تكلمنا بدقة الكمبيوتر، فهي ليست اختبارات أو استفسارات عن مشكلة ولكنها عرض لأفكار غير عادية بطريقة سؤال . كما أن بعضها جاء لاختبار الذكاء الكمبيوترى لديكم .

إنك يمكنك بسهولة وضع أسئلة وأجوبة عن أي فرع من فروع الكمبيوتر ولكن من الصعب أن تضع سؤال غير عادي . وسوف تتوقف عند كل سؤال قبل أن تشرع في الإجابة عليه . وإنني أعتذر مقدما عن أية أخطاء علمية تظهر في الكتاب فهو تشكيلة من نظم التشغيل والهاردوير والسوفتوير والشبكات وغيرهم .

كما أرجو ألا تنزعج من وجود أسئلة لأنواع من الأجهزة أو البرامج أصبحت موضة قديمة فتذكر أنه لو لديك اليوم جهاز بنتيوم ٤ فإنه قد يكون لك جار أو صديق مازال يستخدم ٤٨٦ ، كما أنه رغم نزول وورد ٢٠٠٠ في الأسواق فإن أغلب الناس مازالو يستخدمون وورد ٦ ، لاتندهش ، فهذا هو عالمنا فالسيارة موديل ١٩٧٠ تسير في نفس الشارع الذي به سيارة موديل ٢٠٠٢م .. الجديدة .

ولعل مستخدمى الكمبيوتر هذه الأيام لم يسمعو عن وندوز ٣.١ ولكننا بدأنا العمل بالكمبيوتر حتى من قبل هذه الوندوز ، والشاشة فارغة سوداء واتفصل اكتب من عقلك وشغل كل أعمالك على الكمبيوتر من وراء ستار . أما اليوم فإن التسهيلات لمستخدمى الكمبيوتر أصبحت بلا حدود ، ونحن فئة أيام زمان لايعجبنا هذا الأسلوب ونريد أن يكافح المستخدم كما كنا في الماضي . حتى إنه عندما قال لي زميلي المهندس السعودي طارق نوري أنه ظهر برنامج جديد اسمه الوندوز يعمل بالماوس قلت له مستنكرا قد تكون هذه طريقة لتعليم الأولاد وليس الكبار ، ولا أريد أن أترك

حبيبي الدوس . ولكن مع الوقت استخدمت السيارة بدلاً من السير على قدمي . وهذه سنة الحياة .. التطور .

ولقد أصدرنا منذ عدة سنوات كتاب ١٠٠١ سؤال وجواب في الكمبيوتر ونال استحسان القراء . واليوم طورنا فيه وأخرجناه بهذا الشكل الذي نتمنى منه الفائدة لجميع مستخدمي الكمبيوتر في بلدنا الحبيب وفي سائر بلاد العرب .
والى اللقاء في كتب أخرى . والله الموفق .

المؤلف

المهندس / سيد مصطفى أبو السعود

يناير ٢٠٠٢ م

ملاحظات على أبواب الكتاب



- ١- لقد تم تقسيم مواضيع الكمبيوتر بأحرف أبجدية من قبيل المزاح ، وليس لأسلوب تصنيف قياسي أو غيره .
- ٢- لقد تم إفراد باب خاص بأكسيس رغم وجود جزء عنها في باب أوفيس ، إلا أن أكسيس من أعقد بنود أوفيس . وقد تلاحظ أن عدد قليل من مستخدمي أوفيس لا يعملون على أكسيس رغم شطارتهم في وورد واكسل وبوربوينت .
- ٣- يوجد ٢٤ سؤال زيادة لتعويضكم عن الأسئلة المكررة أو التي لاتعجبكم .
- ٤- يوجد في نهاية الكتاب جزء خاص عن منتجات شركة ميكروسوفت العالمية كالأوفيس والوندوز . ولقد نشرت كتاب في مصر باسم ياميكروسوفت يا وهو باللغتين العربية والانجليزية ، وفيه تفنيد لأخطاء ميكروسوفت أيام وندوز ٣.١ وورد ٦ واكسل ٥ وغيرهم ، ولم يعر أحد اهتمام لهذا النقد الدامغ لشركة كبرى . وأرسلت نسخة من الكتاب للسيد بل جيتس على عنوانه بالبريد الممتاز ، وللأسف لم يرد وكان هذا الشيء غير هام له .
- وواصلت تحري أخطاء ميكروسوفت حتى وندوز ٩٨ وأرسلت القديم والجديد لمجلة البي سي مجازين ، ونشروا رسالتي مشكورين وأيدوني في رأيي وراسلوا فرع الشركة لديهم ، ذلك لأنني أرسلت لهم صورة من الشاشة التي بها الأخطاء ، فلست أدعي وجود أخطاء ، الذي بيني وبين ميكروسوفت هو الشاشة وهي الحكم بيني وبينهم .

مع التحية