

مقدمة

إن الحمد لله، نحمده ونستعينه ونستعديه، ونصلي ونسلم علي سيدنا محمد صلي الله عليه وسلم وآله وصحبه أجمعين.

﴿ سبحانه لا تعلم لنا الا ما علمتنا ، اذكك انهم العليم الحكيم ﴾ .

يعتقد كثير من الناس أن إنشاء الرسوم المتحركة وتصميم صفحات الإنترنت التي تشتمل على إمكانيات هائلة عملية شاقة ويجب أن يتعلمها في سنوات كما تعلم القراءة والكتابة في المراحل الأولية للتعليم. وفي رأينا أن هذا الاعتقاد خاطئ لأنه مع استخدام برامج إنشاء الرسوم المتحركة ومنها برنامج Flash أصبح هذا الأمر سهلاً وميسوراً فأصبح الآن بإمكانك معالجة الصور وضبطها والتعامل معها بكل سهولة ويسر.

لاشك أن إعداد كتاب يشرح Flash بما يحويه من إمكانيات ومزايا هائلة بطريقة مبسطة تصلح للمبتدئين وطلاب المعاهد والجامعات أمر غاية في الصعوبة. ولذلك فقد استشعرت مسئولية عظمي عندما طلب مني إعداد هذا الكتاب ليكون مادة دراسية في المعاهد التي تشرف عليها بعض الجامعات وقد استخرت الله وطلبت منه أن ييسر لي هذا العمل لكي يري النور وتتحقق الفائدة المرجوة من إعدادة .

وقد التزمت في إعداد هذا الكتاب سياسة "خطوة...خطوة" التي تعتمد مبدأ التدرج في التعليم من الأسهل إلي الأصعب وأن يتناسب مع المستوي المطلوب لطلبة الجامعات والمعاهد.

ونتناول هذا الكتاب بطريقة تعتمد على سهولة وسرعة تقديم المعلومة لتناسب الفئات التي يخاطبها هذا الكتاب.

مجدى محمد أبو العطا