**ما ھو الفوتوشوب؟**

البعض قبل قراءة السطور التالیة كان يظن ان البرنامج يقوم بعمل العروض التقديمیة كبرنامج الباوربوينت وھذا بالطبع مفھوم

خاطئ ولكن البرنامج يقوم ب

معالجة الصور واجراء التعديلات علیھا من تعديل في الوانھا او تفتیح الصورة واخیرا تنعیم واخفاء عیوبھا كما يقوم بتركیب

الصور وعمل تداخل فیما بینھا .

انشاء الصور اي رسم الصور من البداية الى النھاية .

رسم وانشاء المواقع فلا يوجد محترف تصمیم مواقع لا يعرف بالبرنامج .

يستخدمه المبرممجون في انشاء الازرار وبعض الاستخدامات الاخرى الخاصة بھذا المجال .

إذا فالبرنامج يقوم بخدمة ثلاث مجالات وھي :

-1 مجال التصوير الفوتوغرافي واستديوھات التصوير :

فلا يخلو استديو تصوير من ھذا البرنامج الساحر والذي يتیح أدوات ممیزة في معالجة الصور واخفاء عیوب البشرة وتنعیمھا

وتركیب الصور.

-2 مجال الطباعة وانتاج المطبوعات :

ابتداء بالكارت الشخصي وانتھاء باللوحات الإعلانیة يقوم البرنامج بإتاحة مجموعة من أدوات الكتابة والتعديل وأدوات اخرى

تساعدك اخي في لله في اخراج المطبوعات بالشكل الملائم وسنتعرف بمشیئة الرحمن على كیفیة عمل مثل ھذه

الملفات .

-3 مجال تصمیم صفحات الانترنت ( تصمیم المواقع ) :

ھل فكرت في أحد الأيام في تصمیم موقع شخصي خاص بك ورفعه على الانترنت ؟؟؟

كان ھذا الموضوع ھو حلم بالنسبة لي وبعد عملي داخل البرنامج وبرامج اخرى متخصصة في صفحات الويب قمت بعمل اول

موقع اقوم بتصمیمه وھو موقع محافظتي الفیوم في جمھورية مصر العربیة وھو الموقع القديم قبل ان يقوموا بوضع الموقع

الاحدث منه وھو ما لیس بتصمیمي والذي كان ھو الموقع الثالث على مستوى الجمھورية بفضل لله ويا لھا من فرحة عندما

سمعت مثل ھذا الخبر والفوتوشوب كان ھو نقطة البداية وانطلاقة موقعي وأي موقع أقوم بتصمیمه وأنصحك دائما بالبداية

من ھذا البرنامج فھو نقطة البداية الاساسیة لاي مصمم جرافیك محترف ولمصمم الويب المحترف لا يعتمد على ھذا

البرنامج فحسب ولكن اساسي لاخراج اعماله الممیزة .

البرنامج يعطینا من الادوات ما يساعدنا في اتمام كل ھذه الأعمال فشد الھمة لمتابعة الشرح وفي الاسطوانة المرفقة مجلد

البرنامج وملف فیديو عن كیفیة تنصیب البرنامج وتشغیله أرجو منك اخي العزيز أن تقوم بتنصیبه \_ إن لم يكن البرنامج لديك \_

لأننا سنبدأ من الفصل التالي شرح الادوات .

**لماذا الفوتوشوب ؟**

البرنامج معروف عالمیا ، وھو الأكثر استخداما بین المصممین.

توفر المراجع لھذا البرنامج سواء العربیة أو الأجنبیة ، وھذا بطبیعة الحال يزيد من قوة البرنامج.

أن تعلمه لیس بالصعب ، فواجھته سھلة وبسیطة .

امكانیة تصدير الصور وحفظھا للويب ودعمه له بشكل قوي جدا .

الشركة المنتجة تطوّر من البرنامج باستمرار وھذا مما يكسب البرنامج تجددا واضحا .

أن ھذا البرنامج بفضل ما يحويه من امكانات وأدوات ، يغنیك عما ھو سواه من برامج الرسوم الأخرى .

.ME البرنامج يمكنه الكتابة باللغة العربیة في النسخ الداعمة للشرق الأوسط

Adobe Photoshop CS 5 ME ملاحظة : حتى لحظة خروج ھذا الكتاب للنور تم اصدار النسخة 12

وفي ھذا الكتاب سنقوم بالتعرف على الإصدار السابع وذلك نظرا لانتشاره وسھولة واجھته وعمن يحبون الانتقال لدراسة

الإصدار ال 12 فیمكنه بكل سھولة بعد التعرف على ھذا الاصدار أن يقوم بالتعرف على الامكانات الجديدة في النسخة

الجديدة وھذا سھل جدا بمشیئة لله تعالى .



**مصطلحات ھامة**

**؟ Pixel ما ھو البكسل**

بكسل كلمة اجنبیه ومعناھا: عنصر الصوره أو وحدة الصورة.

**البكسل** ھي أصغر وحدة في الصورة وھي عبارة عن مربعات صغیرة , وھذه المربعات تكون في الصور فإذا كانت عدد

المربعات كبیرة فإن وضوح الصورة يكون عالیا وإذا كان عدد المربعات قلیلا فإن الصوره تبدء بفقدان ملامحھا وتظھر على شكل

في برنامج الفوتوشوب Resolution مربعات شفافة صغیرة تظھر كلما كبرت الصورة . فغالبا ما تسمع أو ترى كلمة رزيولوشن

لانھا تتعامل بالبكسل .

وبصفة عامة يوجد نوعان من الصور:

**Pixel البكسل**

كلما أردت أن تكبر حجم الصورة أكبر مما ھي علیه ، سوف تفقد ملامحھا تدريجیا . وتبدأ بظھور المربعات.... وغالبا ھي

موجودة في برنامج الفوتوشوب

**Vector الفكتور**

وھي الصور التي كلما أردت أن تكبرھا لا يتغیر فیھا أي شيء . تبقى كما ھي علیه حتى لو قمت بتكبیر عشرة أضعاف

الصورة .. وغالبا ما تجد الفكتور في برنامج الإلیستريتر وبرامج الثريدي...

**: Resolution وحدات قیاس الصورة**

وھو المستخدم في أغب الأعمال Pixel / Inch الموجودة بالصورة وتقاس بوحدة القیاس pixel وھو وحدة قیاس عدد النقاط

. Pixel / CM التي سنقوم بھا ان لم يكن كلھا أو وحدة القیاس