

التقنيات الرقمية- المرحلة الثانية- الفصل الثاني- المحاضرة الأولى

برنامج أدوبي فوتو شوب

الفوتوشوب (Photoshop) هو برنامج تحرير الصور الأكثر رواجاً، ويُستخدم بشكل عام للتعديل على الصور وإنشاء رسومات رقمية مشابهة لتلك المرسومة باليد، وتكون ملفات برنامج فوتوشوب بامتداد (.PSD)، ويُمكن تشغيله على كُل من نظامي تشغيل ماك (macOS) ، وويندوز Windows ولأنَّ هذا البرنامج كان وما زال البرنامج المثالي للتعديل على الصور لفترة طويلة؛ فقد أصبح اسمه يُستخدم كفعل (يعني تعديل).

تاريخ الفوتوشوب

طوّر الأخوان توماس وجون نول (Thomas and John Knoll) عام 1987م برنامج الفوتوشوب، حيث كان توماس طالباً في جامعة ميشيغان يسعى للحصول على درجة الدكتوراه، وكتب برنامجاً لعرض الصور أسماه (Display) ، ثم بالتعاون مع شقيقه جون تمَّ تحويله إلى برنامج كامل أطلق عليه اسم فوتوشوب (Photoshop)، بعدها عقد الأخوان صفقة مع شركة (Barneyscan) للماسحات الضوئية لتوزيع نسخ من البرنامج مع كل ماسح ضوئي تبيعه الشركة، وبذلك باعت الشركة 200 نسخة من البرنامج، بعدها تواصل جون مع شركة أبل (Apple) ، وراسل براون (Russell Brown) المدير الفني في شركة (Adobe) والذي قرر في النهاية شراء ترخيص التوزيع عام 1988م، وتمَّ إطلاق الإصدار الأول من برنامج فوتوشوب في 19 شباط/فبراير 1990م وكان حصرياً لأجهزة الحاسوب ماكنتوش.

استخدامات الفوتوشوب

يُعدّ فوتوشوب من البرامج الأكثر استخداماً من قِبَل المُصممين، ومطوري المواقع الإلكترونية، ومصممي الجرافيك، والمصورين، وأصحاب المهن الإبداعية الأخرى، حيث يُوفر لهم العديد من المزايا والأدوات للقيام بالعديد من المهام، منها ما يأتي:

- 1- التعديل على الصور؛ كالتلاعب بألوانها وتغيير خلفيتها، وإضافة أشخاص، أو نصوص عليها.
- 2- إنشاء تصميمات لصفحات المواقع الإلكترونية قبل بدء المبرمجين بتطويرها.
- 3- إنشاء رسومات وأعمال فنية.

اصدارات برنامج الفوتو شوب

ومن الجدير بالذكر أنّ هناك العديد من الإصدارات لبرنامج فوتوشوب، ويستطيع المُستخدم العمل عليها كُل حسب رغبته، وهي:

Photoshop CC -1

Photoshop Elements -2

Photoshop Lightroom -3