

كلية المستقبل الجامعة الاهلية

قسم الاعلام

المرحلة الثانية

التقنيات الرقمية

م.م جعفر عبد الحسين كاظم

تعريف التقنية

تعرف التقنية على أنها كل ما يقوم به الإنسان من تغييرات أو تعديلات أضافها إلى الأشياء المتواجدة في الطبيعة، بالإضافة للأدوات بمختلف أنواعها والتي قام بصناعتها لتسهيل الأعمال التي يقوم به.

تعريف التقنية في الاعلام

يشير مفهوم تقنيات الإعلام إلى استخدام جميع التقنيات الحديثة في تحويل البيانات لستخراج منها معلومات ذات فائدة، وتوضع بين يدي من يحتاج إليها، وهو مفهوم حديث النشأة، جمع بين التكنولوجيا التي تشمل كافة الاختراعات التي تسهل على الإنسان حياته اليومية، والإعلام الذي يشمل سبل الاتصال المستخدمة لإيصال المعلومات أو الأخبار إلى الجمهور، وبذلك يمكننا التوصل إلى تعريف موجز لتقنيات الإعلام ((بأنها أسلوب تواصل مع الجمهور بواسطة التكنولوجيا وتقنياتها.

• حدثت تطورات تكنولوجية (تقنية)، في إنتاج الصور ومعالجتها ونشرها، على نحو بَدَل الأساليب في الصحافة والترفيه والإعلان، وفي البيئة البصرية نفسها أيضاً. وفي هذا العصر الإعلامي الشامل، لم تكن صناعة الخبر يوماً في حال أفضل مما هي عليه اليوم. فكبسة زر نحصل على الأخبار حينما شئنا. ومع التبدل الكبير في البيئة والتكنولوجيا الإعلامية، يلح علينا بشدة السؤال عن طبيعة صحافة الخبر. فالمسألة غاية في الأهمية، لا من حيث مستقبل الأخبار فقط، بل أيضاً من حيث ممارسة الديمقراطية أيضاً.

المفهوم الأساسي هو أن الصحافة التقليدية كانت فعالة جداً في تسليط الضوء على مشكلات ذلك اليوم وتطوراتها. لكنها، لأسباب مختلفة، غالباً ما كانت تفشل في أن تضع الخبر في سياق يجعله مفهوماً تماماً. وأحد أهم الأسباب، هو تكنولوجي. ثم إن الصحافة التقليدية تعمل عموماً في اتجاه واحد، من الصحافي إلى الجمهور. هذا المفهوم للجمهور المتلقي وضع حدوداً لانخراط القراء في الصحافة والعمل العام.

تطبيقات لتعديل الصور

تطبيق **Snapseed**: يعتبر Snapseed أحد أفضل تطبيقات تعديل الصور على الهواتف المحمولة بشكل عام، وذلك لأنه يتوافر على هواتف

أندرويد وآيفون أيضا. ويقدم التطبيق تجربة تعديل صور سهلة مع واجهة استخدام سهلة، ولكن مع ذلك فإنه يقدم كل الأدوات التي قد تحتاجها لتعديل الصور

وتستطيع عبر Snapseed تطبيق مجموعة من التأثيرات

المقدمة مسبقا من التطبيق مثل Vintage وغيرها .

التطبيق مجاني ويمكنك تبيته عبر متجر جوجل بلاي، بحسب موقع aitn.com التقني.

Snapseed

2.0

تطبيق lightroom

يعرفه كل المصورين المحترفين من نسخة الحاسب الشخصي له، وهو أحد تطبيقات شركة أدوبي المشهورة .

وتقدم نسخة الهاتف المحمولة جميع الإمكانيات والأدوات التي تستطيع الوصول إليها عبر نسخة الحاسب الشخصي .

ولذلك يعتمد عليه الكثيرون على هواتفهم للتعديل السريع، كما تستطيع نقل الصور من التطبيق مباشرة إلى حاسوبك عبر خاصية المزامنة .

ويعمل التطبيق ضمن حزمة تطبيقات أدوبي الإبداعية، وهذا يعني أنك تستطيع البدء في تعديل الصورة على الهاتف وإكمالها على الحاسوب.

ملاحظة: معظم الخدمات غير مجانية



Lightroom

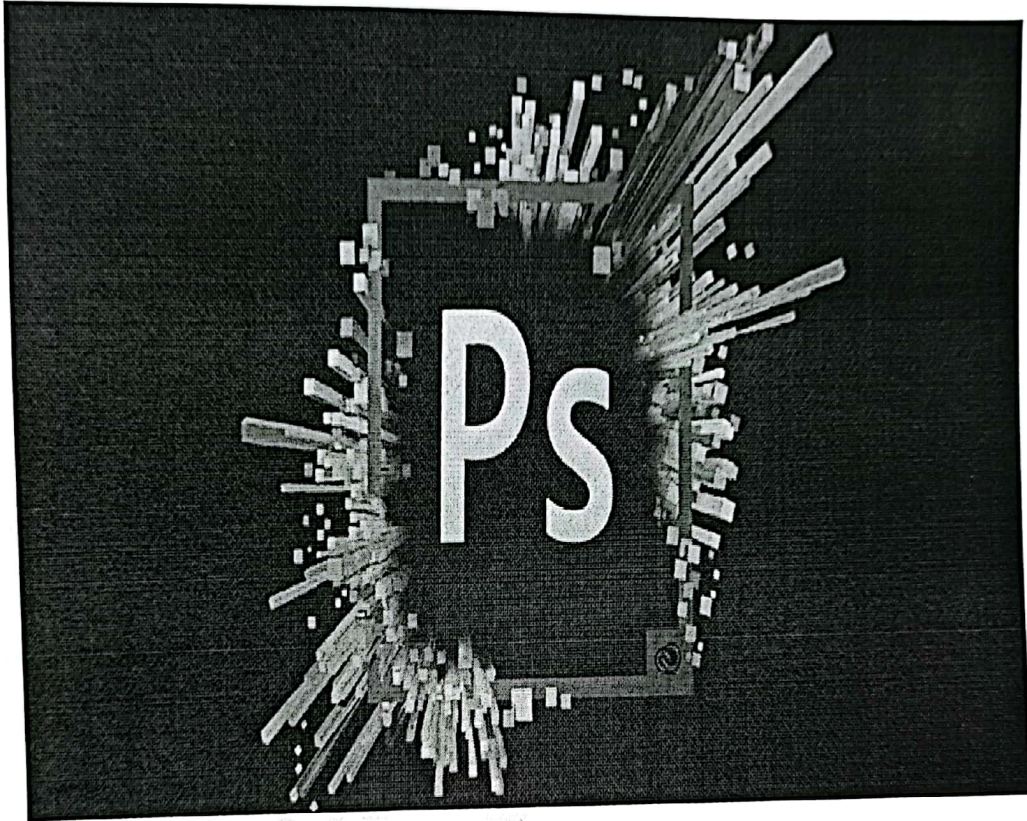
لقد أعادت المبتكرات التكنولوجية تشكيل المشهد، وجعلت من «صحافة» العام 2014م شيئاً لم يكن الكثير يتخيلونه. ولذا طرح العمل الإعلامي الجديد مجموعات من التحديات المهنية. وفي كل يوم تنزل إلى الميدان أجهزة جديدة، بسرعة مذهشة، فتأتي بخيارات متنوعة وعديدة، قد لا يكون الصحفيون وجمهورهم قادرين على توقعها. لقد أغنت هذه الحدود المفتوحة، مصادر الأخبار والإعلام، وأعدت ترتيب ما كان ملكاً للصحافي التقليدي ومذيع الأخبار ووكالات الأنباء. والتحدي المطروح هنا، هو استخلاص أقصى فائدة من الإنترنت والإعلام الرقمي (التقنيات).

ثمة ما لا يُحصى من الوسائل التي استطاعت من خلالها التقنيات الرقمية أن تؤثر في ممارسة الصحافة، بدءاً بأسلوب جمع المراسلين المعلومات وتقديمهم الأخبار، مروراً بكيفية تكوّن مؤسسات الأخبار بنياتها الخاصة، وصولاً إلى سرعة تطوّر التقنيات الإعلامية، على نحو جعلها تخرق النسيج الاجتماعي بأشكال وإمكانات جديدة في دنيا الاتصال. لقد أصبح النص (hypertext)، وإعلام (multimedia) ، والإعلام (hypermedia)، جزءاً من روتين الكثرة الغالبة من المهنيين .

كلية المستقبل الجامعة الاهلية

قسم الاعلام

المرحلة الثانية



Photoshop CS6

م.م جعفر عبد الحسين كاظم

قسم الاعلام / المرحلة الثانية

المقدمة

إن برنامج الفوتوشوب من البرامج المميزة في هذا العصر حيث تم الاعتماد عليه في كثير من المجالات منها التصوير والجرافيك التجارية ومواقع الانترنت. ظهر برنامج الفوتوشوب Photopshop لأول مرة عام 1987 عندما قام "توماس نول" بعمل تطبيق جرافيك على جهاز ماكنتوش بلس، وكان البرنامج حينها يقوم بعرض الصور أحادية اللون الرمادي، وكان اسم التطبيق Display، ثم قام اخو توم "جون نول" بتطوير التطبيق و اضاف عليه خاصية تعديل الصور، في أواخر عام 1988 قامت شركة أدوبي بشراء البرنامج من مصممه، وفي عام 1990 تم إصدار النسخة الأولى لبرنامج الفوتوشوب حصرياً لأجهزة الماكنتوش وكان يتضمن خاصية تعديل الألوان وأضاف بعض التحسينات ، وقد تم تطوير الإصدارات عبر السنوات حتى عام 2003 الذي ظهرت فيه نسخة CS إختصاراً لـ "Creative Suite" وهي مجموعة من البرامج الخاصة بمصممي الجرافيك ومن أهم برامجها الفوتوشوب، وتوالى الإصدارات حتى CS6 ثم ظهر الإصدار الأخير الموجود حالياً وهو CC إختصاراً لـ "Creative Cloud" ومع كل إصدار من فوتوشوب أصبح التعامل مع الصور يتحسن شيئاً فشيئاً وسرعان ما أصبح البرنامج معيار صناعة تحرير الصور الرقمية.

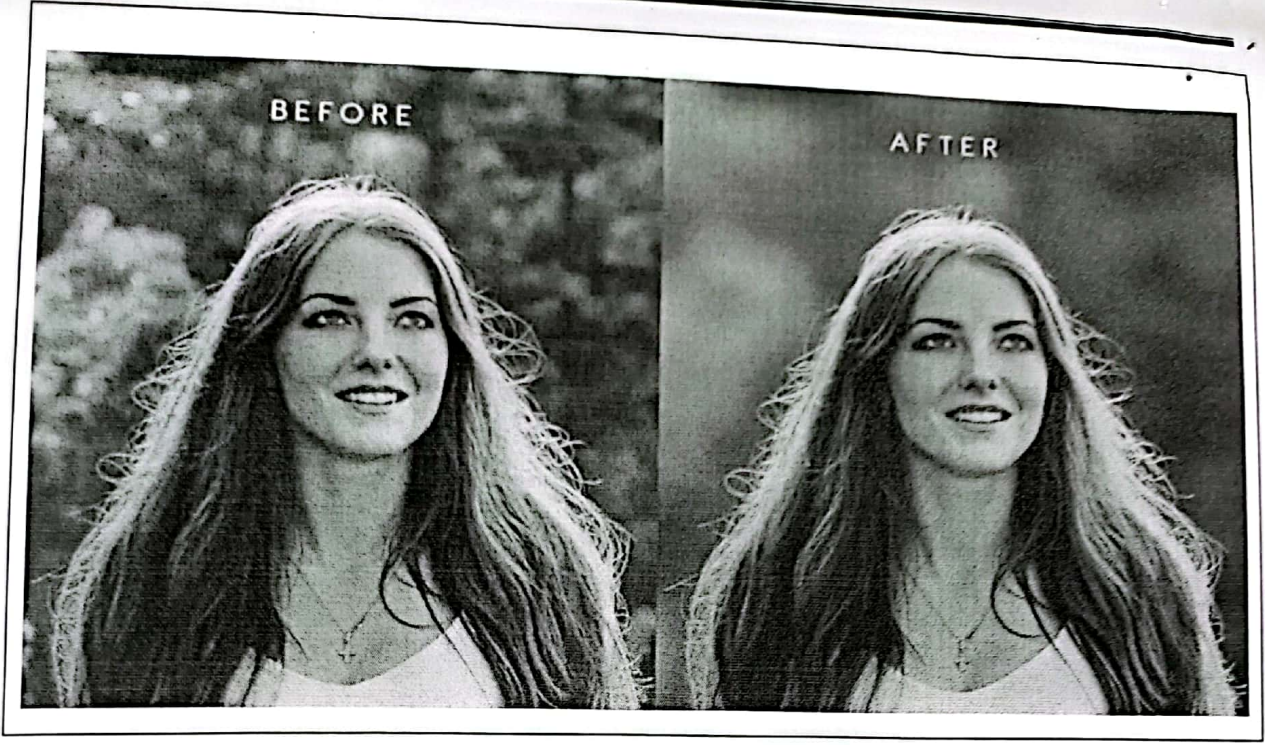
Adobe Photoshop: هو برنامج رسوم لإنشاء وتعديل الصور النقطية انتجته شركة أدوبي يعتبر أشهر البرامج لتحرير الرسومات وتعديل التصوير الرقمي.

استخدامات برنامج الفوتوشوب

إن برنامج الفوتوشوب له العديد من الاستخدامات في مجال تعديل الصور ومنها:

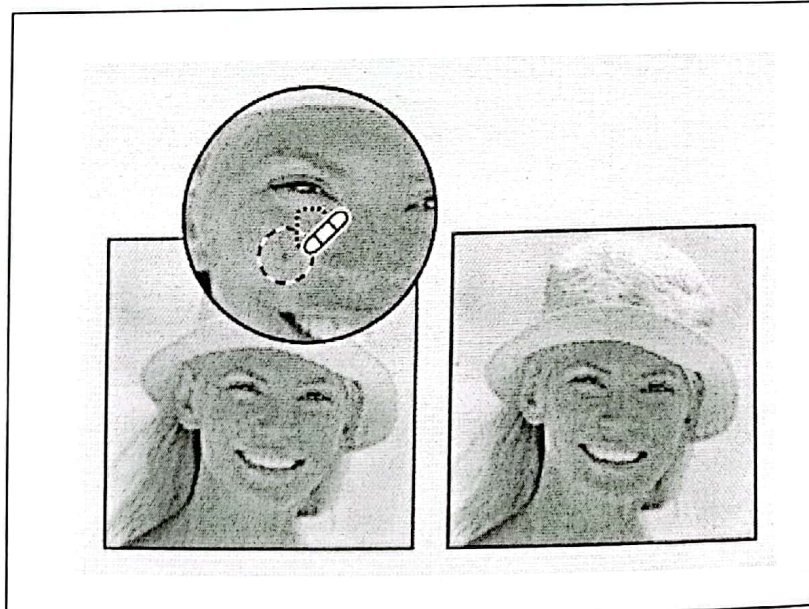
1- تصحيحات على الصور:

تكمن قوة البرنامج في قدرته على تصحيح عيوب الصور الرقمية مثل: تعديل الألوان، تصحيح الأضائة، وغير ذلك الكثير.



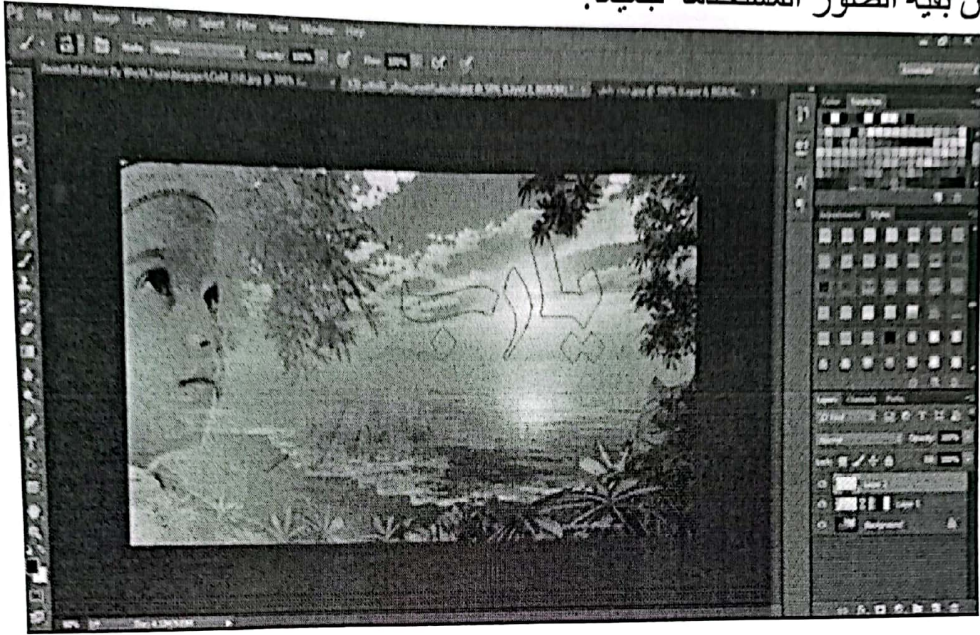
2- التحسينات

يقدم برنامج الفوتوشوب العديد من الادوات لإجراء تحسينات على الصور مثل : إزالة عيوب البشرة، إزالة عيوب الصور القديمة، والكثير غير ذلك.



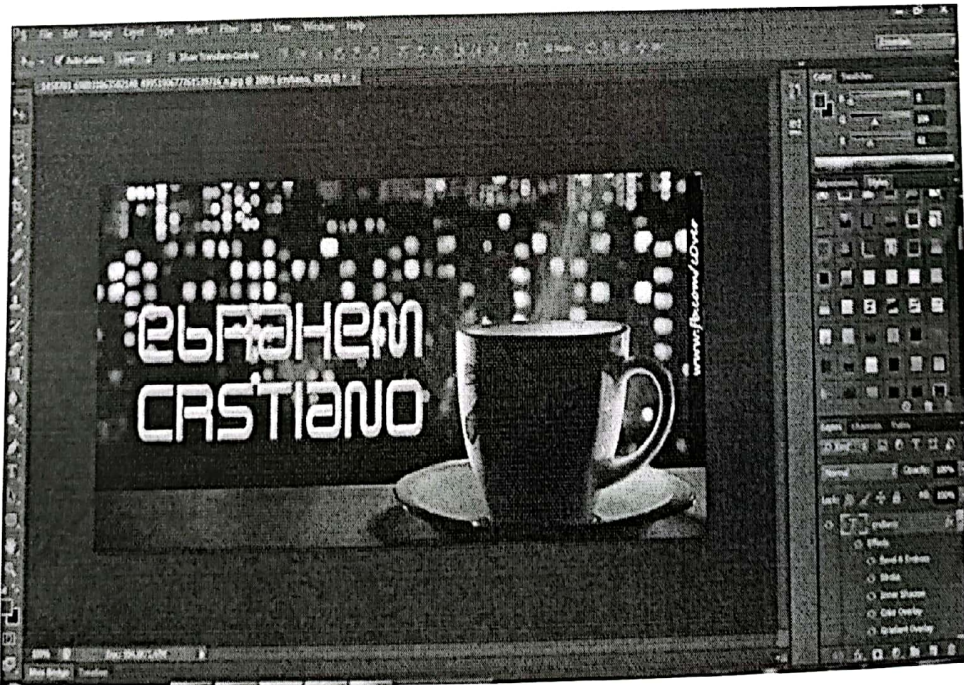
3- التكوينات :

إحدى نقاط القوة في الفوتوشوب هي قدرته على دمج العديد من الصور لإنتاج صورة جديدة مختلفة عن بقية الصور المستخدمة جميعاً.



4-أضافة نصوص :

يتيح الفوتوشوب أدوات نصوص للصور وإمكانية تعديل الخط والحجم وإضافة تأثيرات مختلفة على النص بطرق إبداعية.



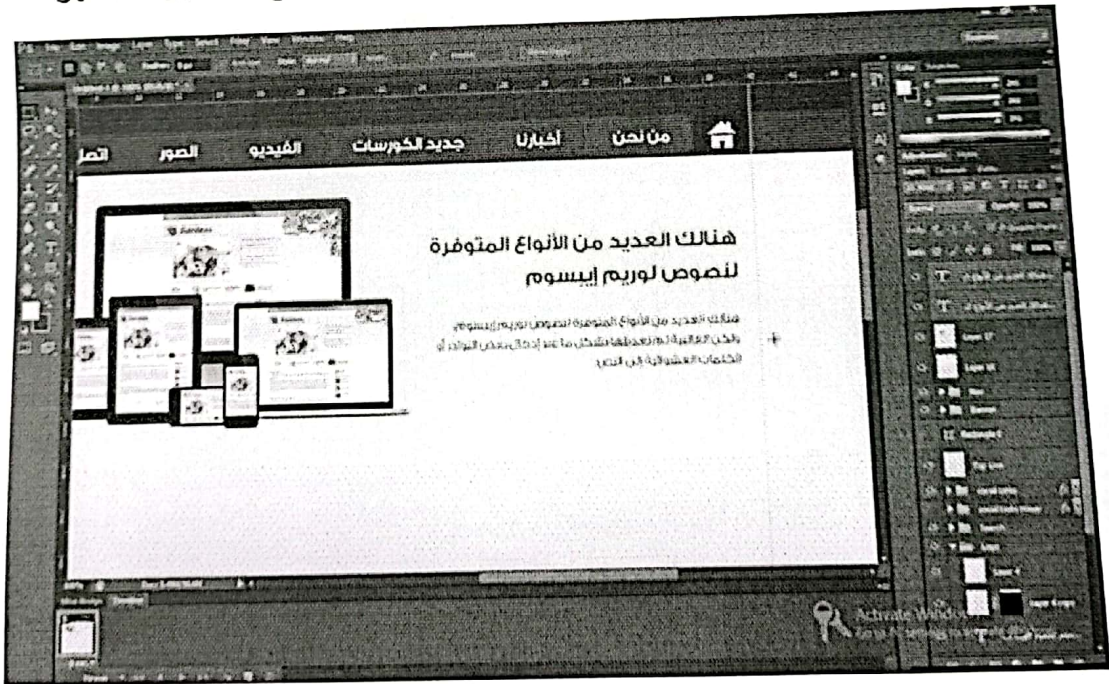
5- تأثيرات فنية:

من المميزات الممتعة في الفوتوشوب هي إمكانية استخدام الفلاتر ومن ضمنها فلتر النار لإضافة تأثيرات فنية على الصور كما موضح ادناه، وهي كثيرة جداً، ومتوفرة كإضافات يمكن زيادتها حسب الحاجة.



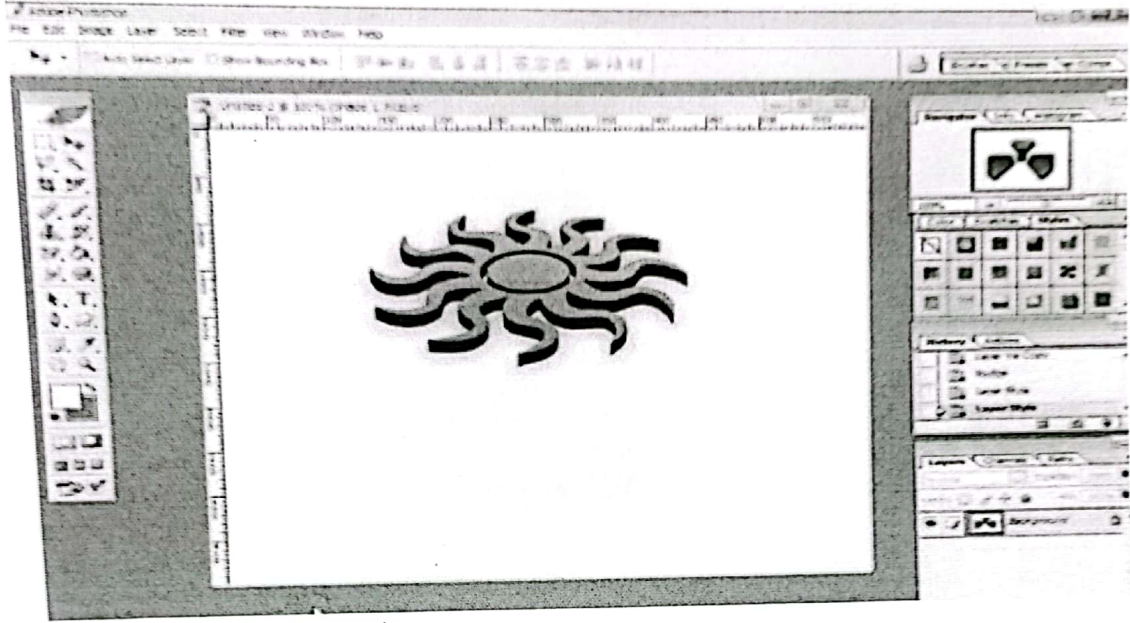
6- تصميم مواقع الكترونية:

إحدى مميزات الفوتوشوب المهمة هي إمكانية تصميم واجهات المواقع الالكترونية بسهولة



7- التصاميم ثلاثية الابعاد:

يحتوي الفوتوشوب على امكانية إنتاج أشكال ثلاثية الأبعاد، ولكنه ليس الافضل في هذا المجال، فهناك برامج اكثر تخصصاً واحترافية في ذلك.



8- تصحيحات على الفيديو

يمكن استخدام الفوتوشوب في تصحيح اللون أو الاضاءة في الفيديو ولكن قدراته محدودة أيضاً، وهناك برامج متخصصة بذلك واقدم خيارات احترافية أكثر من الفوتوشوب.

