

سكشن الإعداد للتصميم الإعلاني المطبوع

الفرقة الثالثة (قسم الصحافة)

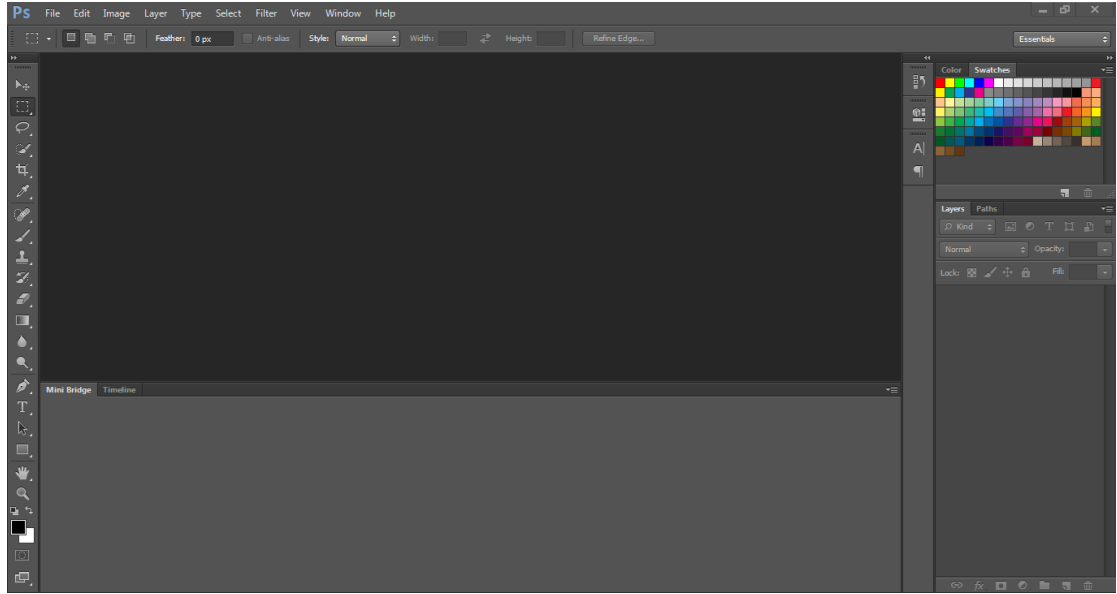


التعريف بالبرنامج وأدواته :

يعتبر برنامج فوتوشوب أحد البرامج المخصصة لمعالجة وتحرير الصور بشكل سهل وسريع ويتم التعديل أو التغيير والتحرير من خلال تعديل في الالوان وتصحيحها أو إضافة بعض التأثيرات .

أولا :- تشغيل البرنامج

بالنقر بالماوس علي زر أبدأ (start) لتظهر قائمة المهام الرئيسية نختار منها (all program) ثم نقوم باختيار البرنامج ستظهر لك شاشة افتتاحية وبعدها تظهر الشاشة الرئيسية بالشكل التالي:-



مكونات البرنامج :-

١- شريط القوائم :-

File –edit-image-layer-type-select-filter-view-window-help

عند الضغط علي تلك القوائم تنسدل مجموعة من الاوامر تساعد في ادخال التعديلات المطلوبة علي الصور

٢- شريط خصائص الادوات :-

هي الخيارات المتاحة لأدوات الفوتوشوب وتتحكم في أشياء كثيرة مثل حجم الاداة ، كثافتها ، شكل الاداة .

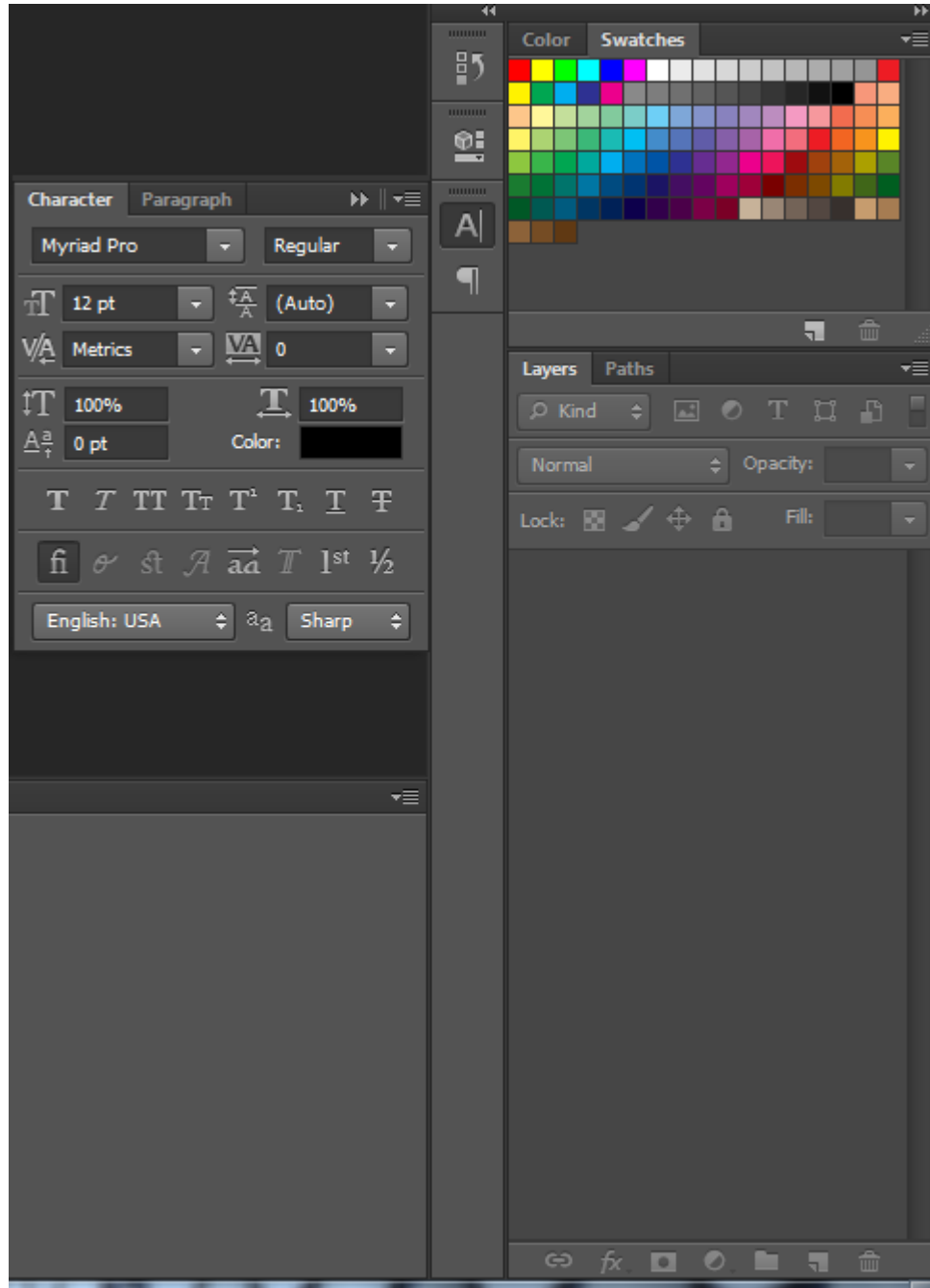


٣-شريط الادوات :-

من أهم عناصر البرنامج ويحتوي علي العديد من الادوات مثل أداة الاقتصاص ، أداة التحديد ، أداة التحريك ، إزالة الرتوش وغيرها من الادوات التي سوف نسردا ونسرد أهم وظائفها .

٤-لوحات الفوتوشوب (النوافذ الفرعية)

والتي تظهر علي يمين الشاشة وهي مجموعة من النوافذ تحتوي علي العديد من الادوات تساعدنا في التحكم في التصميم عبر البرنامج ، فتحتوي كل نافذة علي العديد من النوافذ الأخرى كلا منها يختص بأداء جزء معين ويمكن سحبها خارج النافذة الخاصة بها ويوجد علي يمين كل نافذة سهم صغير عند الضغط عليه تظهر قائمة تحتوي علي الاوامر الخاصة به .



المساحة الفارغة :-وهي المنطقة التي يتم العمل بها حيث التعامل مع الشكل المصمم (مساحة العمل).

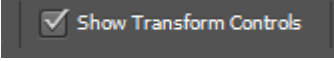
وهنا شرح لشريط الادوات والتي تعتبر من أهم عناصر البرنامج وبها العديد من الادوات التي تساعدنا في العمل



ويظهر بالشكل الاول في شكله الطبيعي ، اما الشكل الثاني يظهر عند الضغط علي السهم بأعلى الادوات .

أولاً :

- أداة التحريك  :- هي أداة لتحريك الصور وتستخدم كذلك لتكبير الصور عند

تفعيلها بوضع علامة صح بمربع  في شريط خصائص الأدوات .

- أداة التحديد  :- وهي أربع أدوات كل واحدة ذات شكل مختلف وهي

أداة تحديد المستطيل أو مربع علي الصورة ، ويمكن تحديد الشكل المربع متساوي الأبعاد بالضغط علي shift + عملية التحديد

-أداة التحديد الدائري أو البيضاوي Elliptical Marquee Tool :- يمكنك من اقتصاص أو تحديد أي جزء في الصورة بشكل دائري أو بشكل بيضاوي .

-تحديد خط أفقي single Row Marquee Tool

-تحديد خط عمودي single column Marquee Tool

- أدوات التحديد الحر  :-وهي ثلاث أدوات
- أداة التحديد الحر يدوي Lasso Tool: بالنقر علي زر الفارة يمكنك من تحديد أي جزء من الصورة حسب رغبتك بضغط زر واحدة مع الاستمرارية في التحديد والاختصار علي لوحة المفاتيح (L)
- أداة التحديد المضلع Polygonal Lasso Tool :- تحديد أي جزء من الصورة بخطوط مستقيمة وكل نقرة بالماوس تعطيك تحديد في الزوايا
- والحواف الخاصة بالشكل
- التحديد المغناطيسي Magnetic Lasso Tool وظيفتها في أنك تحدد نقطة البداية وهي تكمل التحديد لأنها تجتذب حواف الشكل واختصارها في لوحة المفاتيح (L) .

- أداة العصا السحرية  :- لتحديد المناطق ذات اللون الواحد وتستخدم أيضا في القص وتمكن التحكم بمقدار استيعاب الاداة علي مساحة التحديد من خلال التحكم في قيمة ال Tolerance الموجودة في أعلى البرنامج واختصارها في لوحة المفاتيح W

- أداة الاقصاء  :- تحديد جزء مرغوب في الصورة وعند الضغط علي زر enter سوف يتم التخلص من الاجزاء الخارجة وبقاء الجزء الداخلي وذلك حسب اختيارك ومفتاح الاختصار هو C

- **Eye dropper**  - تستخدم لتعيين أي لون في الصورة وتجعله لون الامامية .

- **spot healing Brush tool**  أداة معالجة الصور أداة النفط
هذه الاداة لمعالجة الاجزاء المتضررة من الصورة عن طريق استشفاف جزء محدد آخر ليحل محل البقعة المزالة واختصارها في لوحة المفاتيح J

- **clone stamp tool**  أداة الاستنساخ والختم
استشفاف أحد الاشكال . تستخدم لاستشفاف جزء محدد أو

- **history Brush tool**  أداة الاسترجاع
الموجود في الصورة التي تم التغيير عليها سواء بمسح جزء منها أو تغيير لونها أو إضافة مؤثر عليها . حيث يمكن استرجاع الجزء الاصلي

- **Eraser tool**  أداة المسح المحاة - مسح أي جزء من الصورة .
- **Magic Eraser tool**  أداة المسح
فالعصا السحرية تقوم بتحديد المناطق المشابهة الالوان ، اما هذه الاداة تقوم بمسح المناطق متشابهة الالوان . لها وظيفة مشابهة لوظيفة العصا السحرية

- **Hand tool**  أداة اليد المسك - تقوم بمسك وتحريك الصور عندما تكون أكبر من مساحة العمل والتعامل معها لتقع داخل نطاق الرؤية

- **تركيز اللون وبها أداة التفتيح**  ...تعمل علي تفتيح الوان الصورة
- **أداة الحرق**  ...تعمل علي تغميق الالوان في الصورة
- **أداة الاسفنجة**  ...تعمل علي زيادة كثافة الوان الصورة

- **ادراج النص**  - ادراج نص أفقي
- إدراج نص عمودي
- إدراج نص أفقي شفاف
- إدراج نص عمودي شفاف

- **zoom tool**  -تستخدم هذه الصورة لتكبير أو تصغير داخل الصورة داخل النافذة الخاصة بها في مساحة العمل وذلك بالضغط علي زر الماوس الايسر لتكبيرها مرة واحدة وفي حالة تصغير الصورة يتم الضغط علي زر في لوحة المفاتيح مع الضغط علي زر الماوس الايسر أو من خلال شريط الخيارات المتغيرة الذي يحتوي علي شكل أداة التكبير + وكذلك أداة التصغير - ومفتاح الاختصار لهذه الاداة علي لوحة المفاتيح

Foreground and background color box :- تستخدم مربعات الالوان في إظهار

اللون المستخدم في التعامل مع الصورة سواء الكتابة والرسم والتلوين أو كخلفية عند المسح أو إزالة جزء من الصورة ويتم ذلك بمساعدة Eye dropper .

Slice tool : أداة القص تستخدم لتقسيم الصورة علي شرائح ذات مساحات محددة حسب رغبة المصمم وتفيد هذه الاداة في تقطيع الصور وإضافة رابط الي الصورة أو الي الجزء المقصوص مهمة في إعداد المواقع عبر الانترنت وتعمل هذه الاداة بالسحب علي زر الماوس الايسر ومفتاح الاختصار لهذه الاداة

 الفرشاة تستخدم لتلوين أو طلاء جزء معين من الصورة بلون معين وتستخدم أيضا لرسم وتلوين بعض الاشكال الجاهزة والموجودة مع البرنامج وتستخدم أيضا عن طريق زر الماوس الايمن وتلوين الجزء المراد تلوينه بلون مربع .