

المادة /التقنيات الرقمية والحاسوب

المحاضرة الاولى

اعداد / م.م ميثم مؤيد عباس

شركة ادوبي

(Adobe Inc.) هي شركة أمريكية متعددة الجنسيات متخصصة في تطوير البرمجيات، خصوصًا البرامج الخاصة بـ التصميم، التحرير، النشر، الوسائط المتعددة، وتصميم الويب.

تأسست الشركة عام ١٩٨٢ على يد جون وارنوك (John Warnock) وتشارلز غيشك (Charles Geschke)، ويقع مقرها الرئيسي في سان خوسيه، كاليفورنيا.

٢ أهم مجالات عمل شركة أدوبي

١. التصميم الجرافيكي والوسائط المتعددة

٢. تحرير الصور والفيديو

٣. تصميم واجهات المستخدم وتجارب المستخدم (UI/UX)

٤. النشر الإلكتروني والمطبوع

٥. الرسوم المتحركة والمؤثرات البصرية

٦. إدارة المستندات والتوقيع الإلكتروني

اولا برنامج الفوتوشوب

م.م ميثم الحسنوي، [١٠/١٧/٢٠٢٥ ١٠:٥٤ ص]

الفوتوشوب (Photoshop) هو برنامج شهير من إنتاج شركة أدوبي (Adobe)، ويُعتبر من أقوى وأشهر برامج التصميم وتحرير الصور على مستوى العالم.

٢ ما هو الفوتوشوب؟

هو برنامج لتعديل الصور والرسومات، يُستخدم لإنشاء التصميم، التعديل على الصور، معالجة الألوان، دمج الصور، وصنع التصميم الإعلانية والفنية، وغيرها.

---

2 ما هي استخدامات الفوتوشوب؟

١. تحرير الصور:

- إزالة العيوب أو الأشخاص.
- تعديل الألوان والإضاءة.
- تصفية الصور (Filters).

٢. التصميم الجرافيكي:

- إنشاء الشعارات (Logos).
- تصميم اليوسترات والإعلانات.
- تصميم أغلفة الكتب والمجلات.
- ٣. تصميم المواقع والتطبيقات:
- تصميم واجهات المستخدم (UI).
- عمل تصاميم أولية لمواقع الإنترنت.

٤. الدمج والتركيب:

- دمج عدة صور في صورة واحدة.
- صنع تأثيرات فنية أو خيالية.

٥. الطباعة والنشر:

- تصميم الكروت الشخصية.
- الإعلانات الورقية.
- المجلات والمنشورات.

٦. الرسوم الرقمية (Digital Painting):

- يستخدمه الفنانون للرسم مباشرة باستخدام القلم الرقمي.
-

❓ ما هي أهمية الفوتوشوب؟

- أداة أساسية للمصممين والمصورين.
  - يُستخدم في مجالات متعددة: الإعلام، التسويق، التصوير، الإعلان، والفن.
  - يساعد الشركات في عرض منتجاتها بشكل جذاب.
  - يُعتبر مهارة مطلوبة في سوق العمل، خصوصًا في مجالات التصميم الرقمي.
- 

□ ما هي مميزات الفوتوشوب؟

١. واجهة احترافية وسهلة التخصيص.
  ٢. دقة عالية في التعديل والتحكم.
  ٣. يدعم الطبقات (Layers) لتسهيل العمل على أجزاء التصميم.
  ٤. يدعم معظم صيغ الصور.
  ٥. أدوات قوية مثل:
    - الفرشاة (Brush).
    - أداة التحديد (Selection Tools).
    - أداة القص (Crop).
    - الفلاتر (Filters).
  ٦. تكامل مع برامج Adobe الأخرى مثل:
    - Adobe Illustrator.
    - Adobe Lightroom.
  ٧. تحديثات مستمرة ومجتمع دعم كبير.
- 

❓ خلاصة:

الفوتوشوب = أداة إبداعية قوية تستخدم في كل ما يخص الصور والتصميم، ومن يتقنها يفتح لنفسه أبوابًا واسعة في مجالات العمل الإبداعي والفني.

هل تحب أشرح لك مقارنة بين الفوتوشوب وبرامج تصميم أخرى؟ أو كيف تبدأ تعلمه خطوة بخطوة؟

م.م ميثم الحسنوي، [٢٥/١٠/٢٠٢٥ ١٠:٥٦ ص]

كة أدوبي (Adobe Inc.) هي شركة أمريكية متعددة الجنسيات متخصصة في تطوير البرمجيات، خصوصًا البرامج الخاصة بـ التصميم، التحرير، النشر، الوسائط المتعددة، وتصميم الويب.

تأسست الشركة عام ١٩٨٢ على يد جون وارنوك (John Warnock) وتشارلز غيشك (Charles Geschke)، ويقع مقرها الرئيسي في سان خوسيه، كاليفورنيا.

---

٢] أهم مجالات عمل شركة أدوبي

١. التصميم الجرافيكي والوسائط المتعددة

٢. تحرير الصور والفيديو

٣. تصميم واجهات المستخدم وتجارب المستخدم (UI/UX)

٤. النشر الإلكتروني والمطبوع

٥. الرسوم المتحركة والمؤثرات البصرية

٦. إدارة المستندات والتوقيع الإلكتروني