

نظام التشغيل ويندوز (Windows)

نظام التشغيل هو البرنامج الأساسي الذي يمنح الحياة للحاسوب؛ بدونه تظل القطع المادية مجرد حديد وبلاستيك.

الواجهة الرسومية (GUI)

يعتمد ويندوز على الصور والأيقونات بدلاً من كتابة الأكواد المعقدة.

1. سطح المكتب (Desktop)

هو الشاشة الرئيسية التي تظهر فور تشغيل الجهاز، وتتكون من:

- خلفية الشاشة: الصورة التي تغطي المساحة الخلفية.
- الأيقونات: رموز صغيرة تمثل البرامج والملفات (مثل سلة المحذوفات).
- شريط المهام (Taskbar): الشريط الموجود أسفل الشاشة.

2. قائمة ابدأ (Start Menu)

بوابة الوصول لجميع البرامج والإعدادات وخيارات إغلاق الجهاز. (Shut down)

3. النوافذ (Windows)

سُمي النظام بهذا الاسم لأن كل برنامج يفتح في إطار مستطيل يسمى "نافذة". تحتوي كل نافذة على:

- زر الإغلاق (X): لإنهاء البرنامج.
- زر التكبير/التصغير: للتحكم في حجم النافذة.

التعامل مع الملفات والمجلدات

المصطلح	الوظيفة
الملف (File)	وعاء لتخزين البيانات (صورة، نص، مقطع فيديو).
المجلد (Folder)	حقيبة افتراضية تُستخدم لتنظيم الملفات داخلها.

وظائف الفأرة في ويندوز

- النقر المفرد: (Left Click) لاختيار عنصر أو أيقونة.
- النقر المزدوج: (Double Click) لفتح برنامج أو مجلد.
- النقر الأيمن: (Right Click) لإظهار قائمة الخيارات (مثل: نسخ، لصق، حذف).
- السحب والإفلات: (Drag and Drop) لنقل ملف من مكان لآخر.

لوحة التحكم (Control Panel)

المكان المخصص لتغيير إعدادات الجهاز مثل الوقت، التاريخ، وخلفية الشاشة.

تدريب عملي

1. قم بإنشاء مجلد جديد على سطح المكتب باسمك.
2. قم بتغيير خلفية سطح المكتب بصورة من اختيارك.
3. ابحث عن برنامج الرسام (Paint) من قائمة ابدأ وافتحه.

