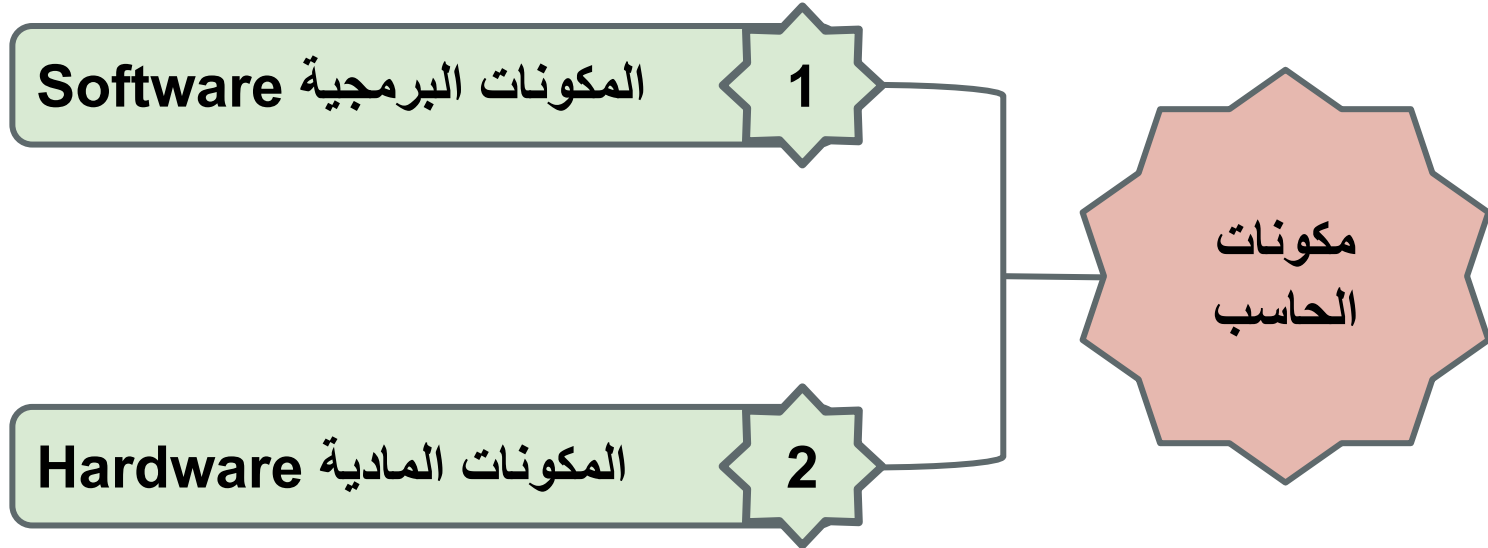




اشغل حاسوبي

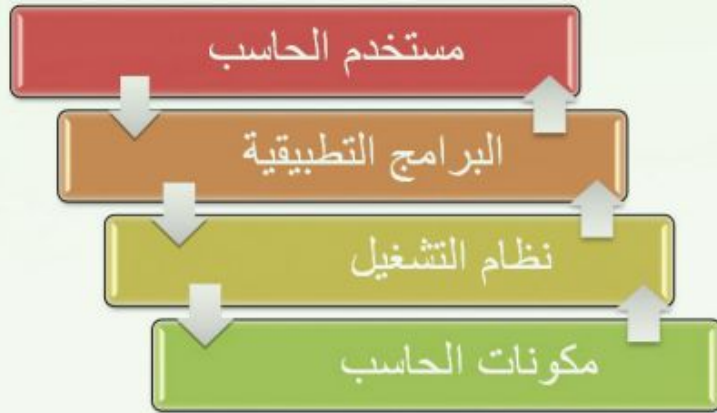
الوحدة الثالثة

تمهيد



نظام التشغيل

العلاقة بين نظام التشغيل والتطبيقات
والمستخدم ومكونات الحاسب



نظام التشغيل :

هو مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة جهاز الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والتطبيقات

مهام نظام التشغيل

من أبرز المهام التي يقوم بها نظام التشغيل :

- 1 تشغيل وإيقاف جهاز الحاسب
- 2 تشغيل البرامج التطبيقية
- 3 إدارة العمليات التي تقوم بها وحدات الحاسب
- 4 الاتصال مع المستخدم
- 5 اكتشاف الأعطال

أنظمة تشغيل الحاسب

نظام تشغيل أبل ماكنتوش

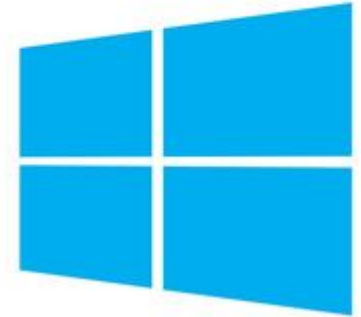


نظام تشغيل يونيكس



نظام تشغيل ويندوز

Windows 10



أنظمة تشغيل الحاسب

نظام تشغيل أبل ماكنتوش

نظام تشغيل يونيكس

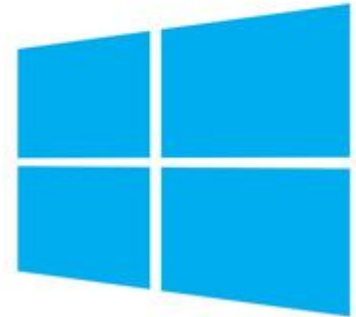
نظام تشغيل ويندوز

هو نظام تجاري من تطوير شركة مايكروسوفت

بدأ عام 1985 كواجهة رسومية بدلا من نظام DOS

يمتاز بواجهة رسومية وغير معقدة ومن أكثر أنظمة التشغيل استخداماً

Windows 10



أنظمة تشغيل الحاسب

نظام تشغيل أبل ماكنتوش

نظام تشغيل يونيكس

نظام تشغيل ويندوز

من أوائل أنظمة التشغيل ويستخدم في الحواسيب الخادمة

UNIX®
00011110 00011110 00011110 00011110 00011110 00011110 00011110 00011110

بدأ عام 1969 ويعمل على أنواع عديدة من الحاسبات

نظام Linux شبيه بنظام Unix كنظام مفتوح المصدر

أنظمة تشغيل الحاسب

نظام تشغيل أبل ماكنتوش

نظام تشغيل يونيكس

نظام تشغيل ويندوز

نظام تجاري من إنتاج شركة آبل

بدأ عام 1984 كأول نظام تشغيل بواجهة رسومية

هذا النظام لا يعمل إلا على أجهزة شركة آبل فقط



أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية

نظام تشغيل ويندوز فون

نظام تشغيل أندرويد

نظام تشغيل آبل



أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية

نظام تشغيل ويندوز فون

نظام تشغيل أندرويد

نظام تشغيل آبل

نظام تشغيل الأجهزة الذكية التجاري من شركة آبل

بدأ عام 2007 ويعمل على أجهزة آبل (ايباد-ايفون)

متجر النظام هو : ابل استور Apple Store



أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية

نظام تشغيل ويندوز فون

نظام تشغيل أندرويد

نظام تشغيل آبل



ANDROID

نظام تشغيل مفتوح المصدر، صمم من شركة مغمورة

عام 2005 تم شراءه من قوقيل وتطويره مع مجموعة من الشركات المصنعة للهواتف الذكية

متجر النظام هو : قوقيل بلاي Google Play

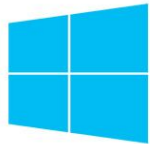
أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية

نظام تشغيل ويندوز فون

نظام تشغيل أندرويد

نظام تشغيل آبل

نظام تجاري من شركة مايكروسوفت



Windows
Phone

نظام تشغيل شبيه بنظام تشغيل الحاسب ويندوز

متجر النظام هو : ويندوز فون Windows Phone

نشاط

قارن بين متاجر أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية من حيث :
كثرة التطبيقات - سهولة الاستخدام - التطبيقات المجانية

المعايير	متجر ويندوز فون	متجر ابل ستور	متجر قوقيل بلاي
كثرة التطبيقات			
سهولة الاستخدام			
التطبيقات المجانية			

نهاية الوحدة الثالثة

متوسطة عبدالرحمن بن عوف بالخفجي