

مهارات الحاسب



اعداد/عبير
صبري لبيب
تحت اشراف
د/ زينب

قائمة المحتويات

الفصل الاول .الفاهيم الاساسيه عن الحاسب

- ١.تعريف الحاسب الالي
- ٢.مميزات الحاسب الالي
- ٣.الفرق بين المعلومات والبيانات

الفصل الثاني .الحوسبه والتعلم الالكتروني

- مفهوم الحوسبه السحابيه
- مكونات الحوسبه السحابيه
- مميزات وسلبيات الحوسبه السحابيه

الفصل الثالث.برنامج ميكروسوفت وورد

- التعامل مع النص الرئيسي في البرنامج
- التعامل مع النصوص في البرنامج
- التعامل مع الرسوم في البرنامج

المقدمة

أصبحت مهارات الحاسب
ضرورية في عصرنا الحالي
حيث تستخدم في جميع
المجالات سواء في التعليم
أو العمل الجماعي أو
الحياة اليومية تشمل
مهارات الحاسب القدرة
على التعامل مع أنظمة
التشغيل أو استخدام
البرمجيات الأساسية مثل
برامج معالجة
النصوص والجداول
الإلكترونية، بالإضافة إلى
مهارات البحث عبر
الإنترنت وإتجاهات الأمان
الرقمي

تعريف الحاسب الالى

الحاسب الالى هو جهاز الكتروني قادر علي استقبال البيانات ومعالجتها وفقا لمجموعه من التعليمات المخزنه مسبقا للحصول علي معلومات مفيده ,يعمل علي تنفيذ العمليات الحسابيه والمنطقيه بسرعه ودقه كبيره.ويستخدم في مختلف المجالات مثل التعليم .والصناعه ,الطب,والابحاث



مميزات الحاسب الالى

السرعه .يقوم بمعالجة البيانات وتنفيذ العمليات بسرعه فائقه الدقه .يوفر نتائج دقيقه جدا طالما ان البيانات المدخله صحيحه التخزين .يمكنه تخزين طميات هائله من البيانات والمعلومات لفترات طويله

التعديديه .يمكنه تنفيذ عدة مهام في وقت واحد

الاتصال .يسهل الاتصال بين الافراد عبر الانترنت والبريد الالكتروني

الائتمته .يودي المهام بشكل الي بعد برمجته دون تدخل بشري مستمر



الفرق بين البيانات والمعلومات

البيانات: هي حقائق او مشاهدات خام غير منظمه



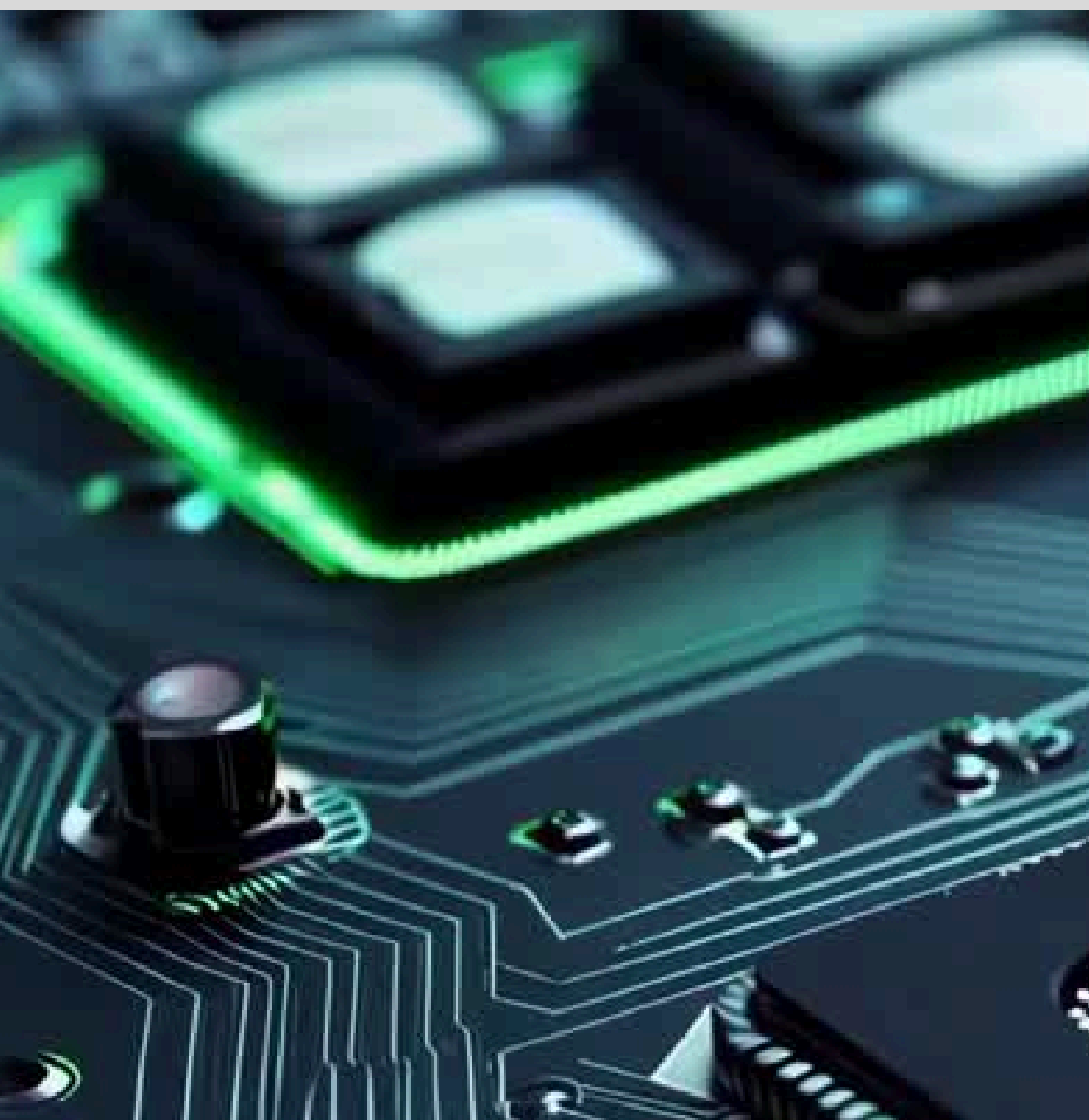
المعلومات: هي البيانات بعد معالجتها حسب احتياج المستخدم



مفهوم الحوسبة السحابية الحوسبة السحابية (could computing)

هي نموذج خدمات الحوسبة عبر (السحابة) بدلا من الاعتماد الاجهزة المادية في الموقع الحوسبة السحابية الوصول الموارد مثل الخوادم ،قواعد البيانات ،البرمجيات ،والتحليلات عبر الانترنت،المستخدمين من استخدام الموارد حسب الطلب ودون الي إراتها مباشرة

مكونات الحوسبة السحابية



البنية التحتية كخدمة
:تقدم موارد أساسيه مثل
الخوادم
والتخزين والشبكات التي
يمكن للمستخدمين
ادارتها
واستخدامها

المنصة كخدمة توفر بيئة لتطوير
التطبيقات ونشرها دون قلق بشأن
إدارة البنية التحتية

البرمجيات كخدمة
تتيح الوصول الي التطبيقات البرمجيه عبر الانترنت دون الحاجه الي
تثبيتها او ادارتها

التخزين السحابي
يوفر مساحات لتخزين البيانات والوصول اليها من اي مكان

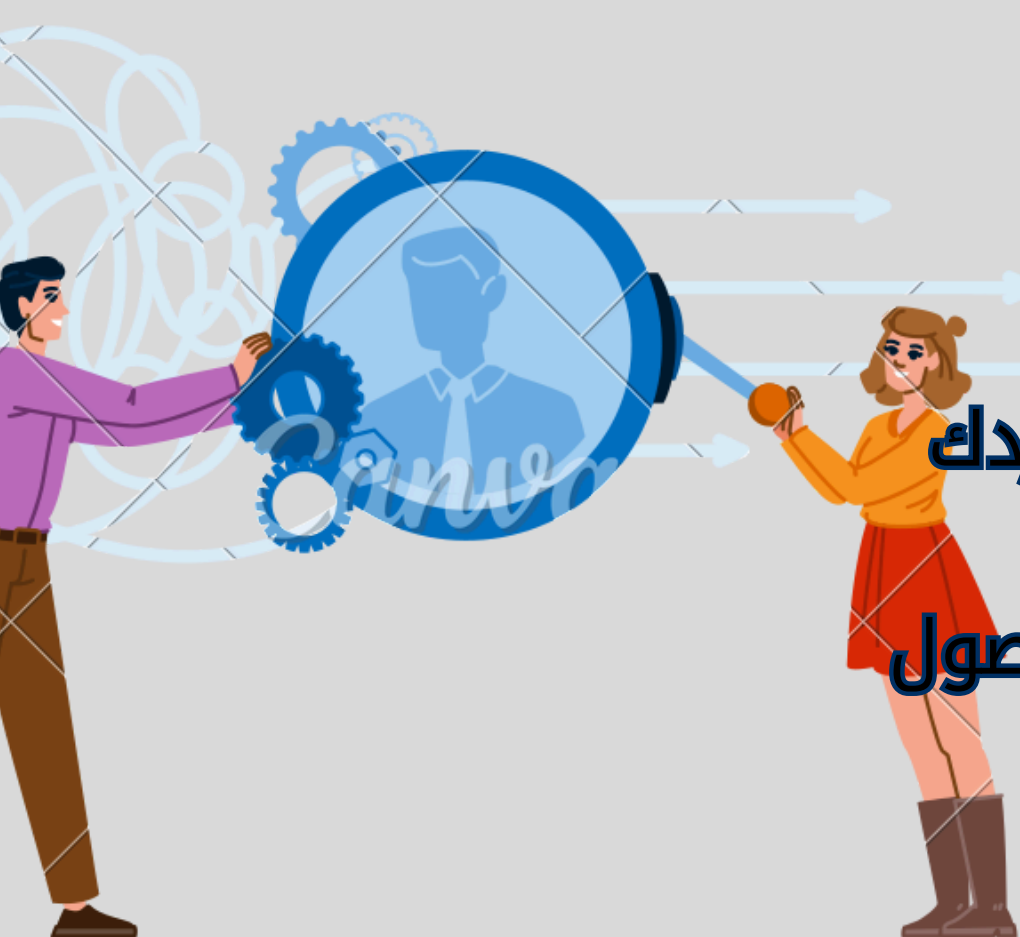
الشبكة السحابيه
تتيح الاتصال بين مختلف الموارد السحابيه والمستخدمين

مميزات الحوسبه السحابية
تقليل التكاليف
لاحتاج الي شراء وصيانة الاجهزة او
البرمجيات
المرونة

يمكنك توسيع او تقليص الموارد حسب الحاجه
الوصول من اي مكان
طالما لديك اتصال بالانترنت ,يمكنك الوصول الي مواردك
التحديث التلقائي
تدار البرمجيات والخوادم بشكل مركزي ,مما يضمن الحصول
علي احدث التحديثات
الامان

توفر الشركات السحابيه مستويات
عالية من الامان لحماية البيانات
الكفاءة

تتيح استخدام الموارد بشكل افضل دون الحاجة الي شراء موارد
فاغائضه



سلاييات الحوسبه السحابيه

الاعتماد علي الانترنت

تتطلب اتصالا مستقرا وسريعا للوصول الي
الموارد

مشاكل الخصوصية

يمكن ان تكون البيانات معرضه للاحتراق اذا لم تدار
بشكل صحيح

التكاليف طويلة المدي قد تكون الاشتراكات
الشهرية مكثفه علي المدي البعيد مقارنة بامتلاك
الاجهزة

قضايا السيادة علي البيانات

قد تكون البيانات مخزنة في أماكن خارج بلدك ،مما
يثير مخاوف قانونيه
تعطل الخدمة

اذا واجه مزود الخدمة مشاكل تقنية ،فقد يتاثر
عملك

القيود التقنيه

قد تواجه قيودا عن محاولة تخصيص التطبيقات او نقلها الي
منصات اخري

التعامل مع النصوص في برنامج الوورد:

١.تنسيق النصوص

قم بتحديد النص باستخدام
الماوس او لوحة المفاتيح
استخدام شريط الادوات
لضبط نوع الخط

حجم الخط

لون النص

التسطير



٢.إضافة نصوص وتحريرها
اضغط في المكان الذي تريد
الكتابة فيه

اكتب النص او قم بحذفه

باستخدام مفتاح Delete

٣.المحاذاة والفقرات

اختر النص والفقرات

استخدام خيارات المحاذاة من

شريط الادوات

اضبط المسافات بين الاسطر

والفقرات من خلال

"paragraphsettings"

التعامل مع النص الراسي
في برنامج الورد
1. تدوير النص (لانشاء نص
راسي)

قم بادراج مربع نص من
خلال text box:
اضغط بزر الماوس الايمن
داخل مربع النص واختر
format shape
اذهب الي خيار text
direction

الكتابة داخل الجداول
بشكل راسي
اضغط علي الخليه التي
تريدها واختر text
direction من قائمة
التنسيق لتغيير اتجاه
النص