الفصل الثاني



مادة مصادر التعليم المفتوح

الانفتاح والشراكة في الموارد التعليمية المفتوحة

تحت اشراف

دكتورة يسرا محمد سيد

عبد الفتاح

ما مفهوم الحريات الخمسة



الاحتفاظ بنسخة من المحتوي واستخدامها وقت الحاجة



اعادة الاستخدام المحتوي كما هو في التعليم اوالتعلم او اي غرض اخرالتعديل



تعديل او تحسين المحتوي بما يناسب الاحتياج



دمج المحتوي مع مواد اخري لانتاج محتوي جديد اعادة توزيع



مشاركة النسخ الاصلية او المعدلة مع الاخرين جدول رخص البرمجيات

البرمجيات الاحتكارية



هي برامج مملوكة لشركة او جهة معينة لا يسمح بتعديلها او توزيعها بدون اذن

وتكون مدفوعة ومحمية بحقوق الملكية الفكرية

خصائصها

تباع ولا توزع مجانا

غيرمسموح النسخ او الاقتباس او اعادة التوزيع

امثلة / ويندوز - ابل

البرامج التجريبية

هي البرمجيات تتيح الاستخدام لفترة محدودة او بميزات جزئية للتجربة قبل الشراء

خصائصها

ممكن التجربة مجانا غير مسموح بالتعديل
مسموح اعادة توزيعها او نشرها

امثلة / اميجا كونفرت – وين رار



البرامج المجانية

برامج متاحة مجاناً للاستخدام لكن لا يسمح عادة بتعديلها او الوصول الي الكود المصدري

خصائصها

توزع مجانا من المصدر فقط – غير مسموح النسخ

او الاقتباس او اعادة التوزيع او بيعها اوتأجيرها

امثلة / يوتيوب – وكرومو



برامج حره مفتوحة المصدر

تسمح باستخدام البرنامج وتعديله وتوزيعه بحرية مع اتاحة الكود المصدري للمستخدمين



خصائصها

توزيع حر وغالبا مجاني – مسموح اعادة التوزيع والنسخ او الاقتباس
غير مسموح بيعها او تأجيرها
امثلة /اندوريود - فير فوكس

ما المقصود بامكانية الوصول

هي تصميم المنتجات والبرامج والخدمات لتكون قابلة للاستخدام من قبل الجميع بما في ذلك الاشخاص ذوو الاعاقة او الاحتياجات الخاصة دون عوائق مما يضمن الاستقلالية والاندماج الكامل في المجتمع وتسهيل الوصول للمعلومات



للجميع المفتوحة التعلم وسائل تساعد لوصول مصادر

السمع :

انظمة صوتية – الترجمة النصية الفورية تحويل الكلام المنطوق الي نص مكتوب علي

الشاشات او الفيديو هات

اجهزة تنبية ضوئية – او الاهتزازية – تطبيقات تحويل الكلام الي نص



للجميع المفتوحة التعلم وسائل تساعد لوصول مصادر

ضعاف البصر :

قارئات الشاشة – وحدات عرض برايل الالكترونية – النص البديل

وهو وصف مكتوب للصور علي المواقع الالكترونية

تكبير الشاشة والتباين العالي



اهم الصعوبات التي تواجه استخدام الموارد المفتوحة



الحاجة للتدريب :

قله الدعم الفني

الهيمنة الثقافية

تعقد بعض الخطوات

الاتجاهات السلبية عن التكنولوجيا