

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أنواع منصات التعلم الإلكتروني عبر الانترنت

إعداد : م . م . هديل مرحيم خضر



اهداف المحاضرة

- التعرف على مفهوم المنصات الالكترونية
- التعرف على اهمية المنصات الالكترونية
- التعرف على انواع المنصات الالكترونية
- التعرف على اهم التطبيقات



المقدمة

يشهد العالم اليوم تطور تكنولوجي هائل اذ يخبي لنا كل يوم مفاجأة جديدة في التطور التكنولوجي حيث اصبح الانترنت وسيلة سهلة للوصول الى مختلف انواع المعلومات بسرعة لم نكن نتخيلها من قبل . وكان التعليم قديما قبل استخدام الانترنت لا يوجد سوى الحلقات التعليمية او من خلال الذهاب الى المدارس للحصول على المعلومات اما اليوم فقد اصبح بمجرد توافر الانترنت عن طريق محرك البحث هناك سهولة للحصول على المعلومات والمعارف ، فالتعليم الالكتروني نمط حديث واكب ظهره مع تطور الثورة الرقمية حيث اصبح التعليم متاح في كل مكان وزمان بل اصبحت خصوصا في جائحة كورونا الواقع الالكتروني هي المنفذ الوحيد لاعطاء العلم والمعرفة للمتعلمين فكانت ورقة انقاذ للعالم

مفهوم منصة التعلم الالكترونية

- منصة التعلم الالكترونية : هي موقع او تطبيق يسمح للطلاب بدراسة بعض الموضوعات بالكامل عبر الانترنت وعن بعد .
- او هي نظام معلومات يوفر بيئة تعليمية امنه حيث يمكن للطلاب اخذ معلومات و دورات عبر الانترنت



مميزات المتوفرة في منصات التعلم الالكتروني

ان للتعليم الالكتروني مميزات و فائدہ للمعلم والمتعلم فال المتعلمين كانوا من اكبر احلامهم هو الانضمام للمؤسسات الاكاديمية العربية للحصول على اكبر قدر من المعرفة من كبار العلماء والمتخصصين ولكن ثورة الانترنت وفرت للمتعلم امكانية اثراء معلوماته من خلال استخدام منصات التعليم الالكتروني وبسهولة وايضا ليس اكتساب المعرفة فقط بل مشاركة المعرفة مع مختلف شخصوص العالم والتعرف عليهم اما المعلم فان وجود التطبيقات التي تعد من منصات التواصل بين المعلم والمتعلم دون انقطاع فيستطيع المعلم اضافة الى التعليم الحضوري جعل التعليم الالكتروني مكملا له لكن السؤال هل يمكن التخلی عن التعليم الحضوري وجعله الكتروني فقط ؟ اضافة امكانية المعلم من انشاء صفوف رقمية وتخزين دروس المادة على شبكة الانترنت ، وادارة مناقشات الصف ، واعطاء اختبارات موجزة للمتعلمين وتقدير النتائج وكذلك تبادل الافكار بين المتعلمين .



أنواع منصات التعلم الالكتروني



سديم

سهل

رواق

إدراك

تعليم

اديكس

اثرائي

تمكين



منصة عربية اردنية اسستها الملكة رانيا العبدالله وهي منصة تعليمية مجانية تتطلع منصة ادراك الى دعم وابراز القدرات المعرفية من الخبراء العرب في مجالات مختلفة من العلوم والفنون وايضاً تفتح المجال للمتعلمين العرب للاحتفاظ عبر شبكة الانترنت وفق مساقات من قبل افضل الجامعات العالمية مثل هارفارد وبركلي مع امكانية الحصول على شهادات اتقان طريقة التعليم : اما تعليم يشبه تعليم المدارس ومناهج مشابه لمناهج اغلب الدول والتعليم يكون بالصفوف كالاعدادي والثانوي والى الان هي مختصة بمادتي الانكليزي والرياضيات و على شكل دورات يمكن دخولها واجراء الاختبار واجتياز الاختبار في اي وقت او اختبار مؤقت تكون في مذمنية معينة

رواق

منصة انشأت في سنة ٢٠١٣ عن طريق المدون السعودي فؤاد الفرحان ليبدأ مشوارها داخل التعليم الالكتروني وتقديم كل ما هو مميز لمن لديه الرغبة في تطوير ذاته وتحسين افاقه سواء كان طالباً باحثاً عن مصادر تفيده في مشواره التعليمي او موظف راغب في تطوير مهاراتهم والتميز داخل مؤسساتهم وتكون في مختلف التخصصات

منصة تعليم



هي منصة تعليمية عراقية مبتكرة ومتعددة، مخصصة لتلبية احتياجات التعليم المدرسي لجميع الفئات العمرية والمراحل الدراسية. من ضمنها التعليم الجامعي تؤمن بأن التعليم يجب أن يكون متاحاً للجميع، وتسعى لتقديم فرصة التعلم الممتع والفعال عبر منصة سهلة الاستخدام ومبتكرة. وتأسست عن طريق تعاون وزارة التربية والتعليم العراقية ووزارة أخرى لذا فهي مرخصة من قبل وزارة التربية

منصة اديكس



منصة تعليمية تقدم دورات متنوعة في كافة التخصصات عبر الإنترن特، تم تأسيسها بالتعاون بين جامعة هارفارد ومعهد MIT للتكنولوجيا عام ٢٠١٢. وتوفر دورات عالية الجودة مقدمة من أفضل الجامعات والمؤسسات التعليمية العالمية للطلاب ومحبي التعلم في جميع أنحاء العالم، كما تقدم دورات في مجالات مختلفة مثل علوم الكمبيوتر، واللغات والهندسة وعلم النفس والكتابة والإلكترونيات وعلوم الأحياء أو حتى في فنون التسويق. بالتعاون مع أكثر من ١٣٠ شريكاً عالمياً، تقدم اديكس دورات مقدمة من أكبر الجامعات والمؤسسات التعليمية غير الربحية في منصة واحدة يستطيع أي شخص الولوج إليها عبر الإنترنرت.

ZOOM

Learning
desine

Class
room

Skype

Edmodo

Meet

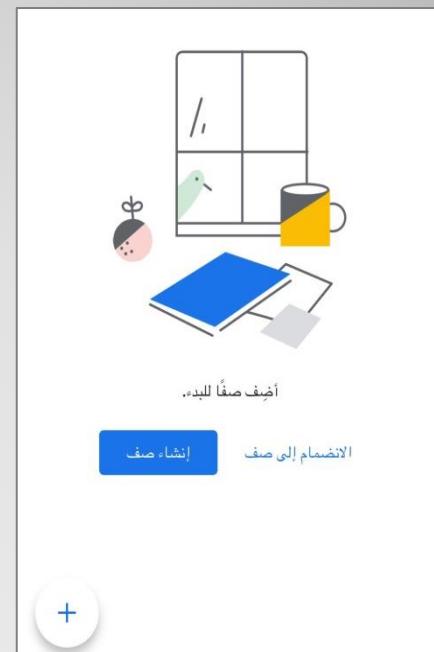


١- كلاس روم (Class Room) :

هي منصة للتعليم الإلكتروني من انتاج شركة جوجل تم اطلاقها بشكل مجاني لتسهيل عملية التعلم عن بعد ومن ميزاتها

نشر مصادر تعلم الكترونية للطلبة
ادار الطلاب المشاركون

امكانية طلب المعلم تنفيذ المهام من قبل الطلاب واستلامها وتقديرها
ارسال الدرجات للطلاب من خلال خاصية الرابط



تصميم التعليم Learning Designer

تطبيق يعود الى موقع بريطاني يجعل المعلم يخطط كيفية تصميم خطة التدريس ويكون مساعد لهم ومكمل للتعليم الحضوري فمن خلال التطبيق يمكن للمعلم اعطاء نشاطات في ثلاثة مراحل قبل الدرس وخلال الدرس وبعد الدرس ويكون اما عن طريق مشاهدة فيديو او صور او تقسيمهن الى مجموعات وتوزع عليهم لنشاطات وكذلك اعطائهم اختبارات موجزة من اجل التقييم

The screenshot shows the 'Learning Designer' application running in a web browser. The main interface includes fields for 'Name' (Soft Computing Techniques), 'Topic' (Artificial Neural Networks), 'Learning time' (2 hours 30 minutes), 'Designed time' (1 hours 35 minutes), 'Size of class' (40), and a 'Description' text area. On the right, there's a 'Timeline' section with three columns: 'Aims' (empty), 'Outcomes +' (empty), and 'Evaluation' (with a note 'Define the outcome'). A pie chart is displayed with the text: 'A pie chart will appear when you add time in your activities'. At the bottom, there are sections for 'Read Watch Listen', 'Collaborate', 'Discuss', 'Produce', 'Practise', and 'Investigate', each with a 'Description' field and various icons. A central modal dialog box is open, asking 'Are you sure you want to delete this TLA?' with 'OK' and 'Cancel' buttons. The browser's address bar shows the URL ucl.ac.uk/learning-designer/designer.php.

التصنيفات

- ان يكون هناك استخدام للمنصات التعليمية كبرامج مكملة للتعليم الحضوري
- ان يبحث المعلم طلابه اثراً معلوماتهم من خلال استخدام المنصات التعليمية
- اعطاء انشطة من خلال المنصات كعمل مجموعات للطلبة لتصبح عملية تفاعلية بينهم

بِالْعِلْمِ تُجْذَبُ الْعُقُولُ
وَبِالْأَخْلَاقِ تُجْذَبُ الْقُلُوبُ

وَيَفِي الْحَتَامِ شَكْرًا لِّهُنَّ
اَصْغَاءَ كَمْ

