

## نافذة طلابية

# برنامج «بلاك بورد» وكيفية استخدامه في المدارس

الفرد في حالة وجود أي صعوبة أكاديمية. التحديات التي قد تواجه المدارس في استخدام «بلاك بورد» رغم الفوائد المتعددة التي يوفرها «بلاك بورد»، إلا أن هناك بعض التحديات التي قد تواجه بعض المدارس في تطبيقه. من أبرز هذه التحديات:

- الاحتياج للتدريب: يحتاج المعلمون إلى تدريب مكثف على كيفية استخدام المنصة بفعالية، وهو ما يتطلب وقتاً وجهداً إضافياً.
- المشاكل التقنية: قد تحدث بعض المشاكل التقنية مثل انقطاع الإنترنت أو صعوبة في تحميل المحتوى، مما قد يؤثر على سير العملية التعليمية.
- التكلفة: بعض المدارس قد تجد أن تكاليف الاشتراك في الخدمة قد تكون مرتفعة، خاصة إذا كانت الميزانية محدودة.

## الطالبة: وضحة السبيعي

### مقرر: مشروع تخرج

### كلية التربية-جامعة الكويت

### دكتور: عبدالله الهاشم

الحسابات وتحديد الصلاحيات، بحيث يتمكن المعلمون من إدارة المحتوى الدراسي والطلاب من الوصول إلى المواد التعليمية.

2. تحميل المحتوى التعليمي بعد إعداد الفصول الدراسية، يقوم المعلمون بتحميل المواد الدراسية مثل المحاضرات، الفيديوهات، والشرائح. يتم ترتيب هذه المواد بطريقة تسهل على الطلاب الوصول إليها والتفاعل معها.
3. إعداد الاختبارات والواجبات يمكن للمعلمين تصميم اختبارات وواجبات دراسية متنوعة، مع خيارات متعددة لتقييم الطلاب. يتم تصحيح هذه الاختبارات تلقائياً، مما يخفف العبء عن المعلمين ويوفر وقتاً أكبر لهم.
4. التفاعل مع الطلاب يتيح «بلاك بورد» للمعلمين التواصل مع الطلاب من خلال الرسائل، المنتديات، أو حتى جلسات دردشة حية. هذه الأدوات تعزز من التفاعل المباشر بين المعلم والطلاب، مما يساهم في زيادة فاعلية التعليم.
5. متابعة التقدم الأكاديمي من خلال تقارير الأداء، يمكن للمعلمين متابعة تقدم الطلاب بشكل مستمر، ما يساعدهم على تقديم الدعم

خلق بيئة تعليمية نشطة، حيث يمكن للطلاب طرح الأسئلة، مناقشة المواضيع، والحصول على الدعم بشكل فوري.

4. مراقبة الأداء الأكاديمي يتمكن المعلمون من متابعة أداء الطلاب من خلال تقارير شاملة تعرض نتائج الاختبارات والواجبات، بالإضافة إلى مستويات المشاركة في الأنشطة التعليمية. يمكن للمعلمين تقييم التقدم الأكاديمي للطلاب بشكل دوري، مما يتيح لهم تعديل أساليب التدريس وفقاً لاحتياجات كل طالب.
5. دعم التعليم الهجين والتعليم عن بُعد يُعد «بلاك بورد» خياراً مثالياً للمدارس التي تعتمد على التعليم الهجين (الجمع بين التعليم الحضوري والتعليم الإلكتروني) أو التعليم عن بُعد. من خلاله، يمكن للطلاب متابعة دروسهم ومهامهم الدراسية عبر الإنترنت في أي وقت، مما يوفر لهم مرونة كبيرة في التعلم.

كيفية استخدام «بلاك بورد» في المدارس

1. إعداد الحسابات تبدأ عملية استخدام «بلاك بورد» بإنشاء حسابات للطلاب والمعلمين. يقوم المسؤولون في المدرسة بتوفير

بفعالية من خلال «بلاك بورد»، يستطيع المعلمون تنظيم المحتوى الدراسي بطريقة مرنة وسهلة. يمكنهم رفع المحاضرات، الدروس، مقاطع الفيديو، والملفات التعليمية الأخرى، مما يتيح للطلاب الوصول إليها في أي وقت وأيضا كانوا. كما يمكن ترتيب هذه المحتويات بشكل منظم ضمن وحدات دراسية تسهل على الطلاب التنقل بينها.

2. الاختبارات والواجبات الإلكترونية يعد إنشاء الاختبارات والواجبات الإلكترونية أحد أبرز ميزات «بلاك بورد». يمكن للمعلمين إعداد اختبارات متنوعة، من أسئلة متعددة الاختيارات إلى أسئلة مقالية، مع توفير تصحيح تلقائي، ما يوفر وقت المعلم ويساهم في تقييم أداء الطلاب بشكل فوري. هذا التفاعل السريع يعزز من فاعلية العملية التعليمية.
3. تعزيز التفاعل بين الطلاب والمعلمين يوفر «بلاك بورد» أدوات تفاعلية مثل المنتديات، الدردشة الحية، والمجموعات الدراسية التي تتيح للطلاب التفاعل مع المعلمين وزملائهم بشكل مباشر. هذه الأدوات تساهم في

في ظل التقدم التكنولوجي السريع، أصبح التعليم الإلكتروني جزءاً أساسياً من العملية التعليمية في العديد من المؤسسات التربوية حول العالم. ومن أبرز المنصات التي يتم استخدامها في هذا السياق، يأتي برنامج بلاك بورد (Blackboard)، الذي يعد أحد الأدوات الرائدة في مجال إدارة التعلم الإلكتروني. لكن كيف يمكن الاستفادة من هذا البرنامج في المدارس؟ وما هي مميزاته التي تجعله خياراً مثالياً لتطوير العملية التعليمية؟

ما هو برنامج «بلاك بورد»؟

برنامج «بلاك بورد» هو نظام إدارة تعلم (LMS) يتيح للمعلمين والطلاب التواصل وتنظيم العملية التعليمية عن بُعد. تم تطويره ليكون أداة شاملة لإدارة المحتوى التعليمي، تنظيم الاختبارات، متابعة تقدم الطلاب، وتوفير بيئة تفاعلية تشجع على التعلم المستمر. يستخدم هذا النظام في العديد من المدارس حول العالم، وهو يوفر إمكانيات متنوعة لدعم التعليم الهجين والتعليم عن بُعد، بما يتماشى مع احتياجات العصر الرقمي.

مميزات «بلاك بورد» في المدارس

1. تنظيم المحتوى الدراسي

## نافذة طلابية

# تطبيق Nearpod ومميزاته

الطلاب على المشاركة والنقاش، مما يجعل التعلم أكثر إثارة وفعالية. عندما يبدأ المعلم في تقديم الدرس عبر Nearpod، يمكن للطلاب التفاعل مع المحتوى مباشرة على أجهزتهم المحمولة أو الكمبيوتر. وبذلك يصبح كل طالب جزءاً نشطاً من الفصل الدراسي، وليس مجرد متلقٍ للمعلومات.

## الطالبة: ريف هادي العجمي

### مقرر: مشروع تخرج

### كلية التربية - جامعة الكويت

### د. عبدالله الهاشم

في عالم التعليم الحديث، أصبحت التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من تجربة التعلم، وتحظى التطبيقات التعليمية بشعبية كبيرة في تحسين أساليب التدريس. من بين هذه التطبيقات، يبرز Nearpod كأداة فعالة تمكن المعلمين من تصميم دروس تفاعلية تلائم احتياجات الطلاب المختلفة. هذا التطبيق يعيد تعريف الطريقة التي يتم بها تقديم المحتوى التعليمي، ويعزز التفاعل بين المعلمين والطلاب في كل مرحلة من مراحل العملية التعليمية.

يتيح للمعلمين بناء دروس تفاعلية تضم مختلف أنواع الوسائط، مثل العروض التقديمية، الفيديوهات، الاختيارات، الاستبيانات، والأنشطة التفاعلية. بدلاً من أن تكون الدروس عبارة عن محاضرات جامدة، يسمح Nearpod بدمج عناصر تفاعلية تحفز

## نافذة طلابية

# بليكرز «Plickers»

هو تطبيق تعليمي مبتكر يُستخدم لقياس استجابة الطلاب في الوقت الفعلي بطريقة تفاعلية وسهلة. يعتمد البرنامج على بطاقات مطبوعة مزودة برموز فريدة يتم مسحها ضوئياً باستخدام كاميرا الهاتف أو الجهاز اللوحي. يتيح ذلك للمعلمين جمع إجابات الطلاب وتحليلها دون الحاجة إلى أجهزة إلكترونية فردية لكل طالب.

مزاي برنامج بليكرز:

1. سهولة الاستخدام: لا يتطلب التطبيق أجهزة إضافية أو اتصالاً بالإنترنت من جانب الطلاب؛ يكفي أن يمتلك المعلم جهازاً واحداً.
2. تعزيز التفاعل: يشجع الطلاب على المشاركة في الأنشطة الصفية دون قلق من الخطأ أو الإحراج.

## الطالبة: البندري محمد صقر المطيري

### مشروع تخرج

### كلية التربية-جامعة الكويت

## نافذة طلابية

# برنامج TinyTap: منصة تعليمية

## مبتكرة للألعاب التفاعلية

يُعتبر TinyTap أحد أبرز البرامج التعليمية المصممة لتقديم تجربة تعليمية ممتعة من خلال إنشاء ومشاركة الألعاب التفاعلية. يهدف البرنامج إلى تعزيز التعلم لدى الأطفال بأسلوب يجمع بين الترفيه والتعليم، مما يجعله خياراً مثالياً للمعلمين وأولياء الأمور، وحتى الأطفال أنفسهم.

يسمح TinyTap للمستخدمين بإنشاء ألعاب تعليمية مخصصة دون الحاجة إلى خبرة برمجية، حيث يوفر أدوات بسيطة وسهلة الاستخدام مثل إضافة الصور، النصوص، الأصوات، وحتى الأسئلة التفاعلية. يمكن للمستخدمين أيضاً الاستفادة من مكتبة ضخمة تضم ألعاباً وأنشطة تعليمية جاهزة في مختلف المجالات كالرياضيات، والعلوم، واللغات.

يمتاز البرنامج بإمكانية الوصول إليه عبر أجهزة مختلفة مثل الحواسيب، والأجهزة اللوحية، والهواتف الذكية. كما يدعم ميزة التعلم الذاتي، حيث يمكن للأطفال التفاعل مع الأنشطة التعليمية بأنفسهم، مما يعزز استقلاليتهم وقدرتهم على التفكير.

في المجال التعليمي، يُعد TinyTap أداة فعالة للمعلمين لتصميم دروس تفاعلية تلبي احتياجات طلابهم بمستويات مختلفة. أما بالنسبة لأولياء الأمور، فهو يوفر طريقة ممتعة لدعم تعلم أطفالهم في المنزل.

بفضل تصميمه المبتكر ومرورته، أصبح TinyTap منصة تعليمية عالمية تُستخدم في المدارس والبيوت، حيث تجمع بين الإبداع والتكنولوجيا لتحقيق تعلم فعال. إذا كنت تبحث عن وسيلة تجمع بين الترفيه والتعليم، فإن TinyTap هو الحل المثالي.

## الطالبة: فاطمة نايف العتيبي

### مشروع تخرج

### كلية التربية-جامعة الكويت

# برنامج Prezi

المادة العلمية وزيادة تحصيل الطلبة وإثراء معلوماتهم وايضا معالجة ضعف الطلبة.

## الطالبة: ياسمين قاسم الباوي.

### مقرر مشروع التخرج

### كلية التربية-جامعة الكويت

عبر الاختيار بين العديد من القوالب المصممة مسبقاً وحيث يمكن إضافة فيديو أو صوت لعرض تقديمي مبتكر ومشوق.

يعلم الجميع بمدى احتياجنا لبرامج تقديم العروض لإيصال المعلومة بشكل مبسط وسهل ومفهوم بعيداً عن التعقيد والملل، برنامج Prezi هدفه هو التشويق ولفت الانتباه الطالب في

برنامج Prezi برنامج ممتاز ومجاني لعمل عروض جذابة تعتمد على حركة الزوم والتنقل بطريقة مميزة مع قوالب جميلة وإضافات مميزة تعطي دروسك تميزاً داخل الفصل، تم تصميمه لمساعدة المعلمين والمتعلمين في عمل عروض التقديمية البسيطة والمعقدة بطريقة غير تقليدية حيث يمكن تصميم عروض التقديمية الخاص بك

## نافذة طلابية

# برنامج Nearpod ودوره في COVID-19

غير مكتملة أو عن بُعد. من خلال أدوات مثل المشاركة في الفصل والأنشطة الحية، يمكن للطلاب التفاعل مع الدرس كما لو كانوا في صف دراسي تقليدي.

## الطالبة: نجد ماضي القحطاني

### مقرر: مشروع تخرج

### كلية التربية - جامعة الكويت

### د. عبدالله الهاشم

والطلاب، يتيح للمعلمين تصميم دروس تفاعلية ومتنوعة تضم عناصر مثل العروض التقديمية، الفيديوهات، الاختبارات، الأنشطة التفاعلية، والاستطلاعات. يتميز التطبيق بتوفير أدوات تدريس مدمجة تتيح للمعلمين مراقبة تقدم الطلاب، والحصول على تقارير فورية عن مستوى الأداء.

خلال جائحة COVID-19، أثبت Nearpod فاعليته في التعليم عن بُعد. فقد أتاح للمعلمين إمكانية متابعة تقدم الطلاب وتقديم محتوى تعليمي جذاب حتى وإن كانت فصول الدراسة

في عصر التكنولوجيا الحديثة، أصبحت التطبيقات التعليمية أداة أساسية في تعزيز تجربة التعلم للطلاب والمعلمين على حد سواء. من بين هذه الأدوات التعليمية المبتكرة، يبرز تطبيق Nearpod كأحد الحلول المتميزة التي تجمع بين التعليم التفاعلي والإبداع. يهدف التطبيق إلى تحسين التعليم وتسهيل عملية التعلم، ويعتبر من الحلول الفعالة التي تدعم التعليم عن بُعد والتعليم الهجين.

هو تطبيق تعليمي موجه للمعلمين