

الاحترافية في التدريس مع Microsoft 365

تطبيقات احترافية لتمكين المعلمين
من تحقيق التميز التعليمي

إعداد : أ.عبير محمد آل مغمم



٣ عبير محمد علي آل معثم ، ١٤٤٦ هـ

معثم ، عبير محمد علي آل
الاحترافية في التدريس مع Microsoft 365 . / عبير محمد علي آل
معثم - ط ١ . - خميس مشيط ، ١٤٤٦ هـ
٢٥ ص ؛ .سم

رقم الإيداع: ١٤٤٦/١٢٩٥٠
ردمك: ٨-٤٨٨٢-٠٥-٦٠٣-٩٧٨

(ملاحظة): لا يتم طباعة الجزء الأسفل مع بطاقة الفهرسة

تأمل مكتبة الملك فهد الوطنية تطبيق ما ورد في نظام الإيداع بشكل معياري موحد ، و من هنا يتطلب تصوير الجزء الاعلى بالأبعاد المقننة نفسها خلف صفحة العنوان الداخلية للكتاب ، كما يجب طباعة الرقم الدولي المعياري ردمك مرة أخرى على الجزء السفلي الأيسر من الغلاف الخلفي الخارجي .
و ضرورة إيداع نسختين من العمل في مكتبة الملك فهد الوطنية فور الانتهاء من طباعته، بالإضافة إلى إيداع نسخة إلكترونية من العمل مخزنة على قرص مدمج (CD) وشكرا ،،

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشكل التقنية عاملاً أساسياً في إحداث تحول جذري في منظومة التعليم بالملكة العربية السعودية، تماشياً مع أهداف رؤية 2030 التي تسعى إلى تحديث وتطوير كافة القطاعات الحيوية بما فيها التعليم. فقد أدركت المملكة أهمية دمج التكنولوجيا في العملية التعليمية لتوفير بيئة تعليمية تفاعلية ومبتكرة، تُنمّي مهارات الطلاب والمعلمين وتمكنهم من مواجهة تحديات المستقبل بكفاءة. ويُعتبر هذا التحول الرقمي خطوة استراتيجية لتوفير تعليم عالي الجودة ومتطور يلبي احتياجات السوق العمل العالمية، كما يساهم في تعزيز قدرات الكوادر التعليمية وتمكينها من استخدام أحدث التقنيات في تدريس وتعلم المواد الدراسية.

ومن بين الأدوات التي أثبتت جدواها في دعم هذه الرؤية، تبرز تطبيقات **Office 365** التي توفر حلولاً متكاملة قائمة على السحابة لتعزيز الإنتاجية والتعاون بين المعلمين والطلاب. فهي تُتيح إمكانيات متعددة مثل إنشاء وتحرير المستندات والتقارير، تنظيم الفصول الدراسية الرقمية، والتواصل الفوري عبر تطبيقات مثل **Microsoft Teams**، مما يساهم في تسهيل التعلم عن بعد والتعليم الهجين. وبفضل هذه التطبيقات، يمكن للمدارس تحقيق إدارة فعّالة للمحتوى التعليمي وتحسين جودة العملية التعليمية بشكل عملي وعلمي يُترجم إلى نتائج ملموسة في مجال تطوير التعليم.

وفي إطار التعاون المستمر بين وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية وشركة مايكروسوفت، تم ترقية رخص تطبيقات مايكروسوفت 365 للمعلمين والمعلمات من الفئة **A1** إلى الفئة **A3** لعام 1446هـ-2025م تُتيح هذه الترقية للمعلمين والمعلمات إمكانية تثبيت تطبيقات مايكروسوفت أوفيس على أجهزتهم الشخصية، والعمل عليها دون الحاجة إلى الاتصال بالإنترنت، مما يضمن استمرارية العمل دون انقطاع.

بالإضافة إلى ذلك، توفر الرخصة الجديدة مساحة تخزينية سحابية كبيرة، تُمكن المعلمين من حفظ ومشاركة ملفاتهم بسهولة وأمان، وتعزيز التعاون مع الزملاء والطلاب.

تتضمن رخصة **Microsoft 365 A3** جميع الميزات المتوفرة في الفئة **A1**، بالإضافة إلى تطبيقات مكتبية متقدمة مثل "**Bookings**" و"الأحداث المباشرة"، وأدوات أمان وإدارة وتحليلات متقدمة. هذه الأدوات تُمكن المعلمين من إدارة جداولهم وتنظيم الفعاليات التعليمية بكفاءة عالية، مع ضمان حماية البيانات والمعلومات الحساسة.

للاستفادة من هذه المزايا، يمكن للمعلمين والمعلمات تفعيل نسخة **Microsoft 365** مجاناً بعد الترقية إلى رخصة **A3** تتضمن خطوات التفعيل الدخول إلى حساب **Microsoft Office 365** باستخدام البريد الإلكتروني الخاص بمنصة مدرستي، وإدخال كلمة المرور، ثم تثبيت التطبيقات المطلوبة على الجهاز الشخصي.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم في هذا الدليل استعراض سبعة وعشرون تطبيقاً من التطبيقات السحابية المتوفرة مجاناً في الحسابات التعليمية، مع تقديم إرشادات حول كيفية تفعيلها واستخدامها بفعالية خلال الحصص الدراسية. كما سنسلط الضوء على كيفية مساعدة هذه الأدوات للمعلمين في أتمتة المهام الروتينية وتقليل العبء الإداري، مما يساهم في تحسين جودة التعليم وتوفير بيئة تعليمية متقدمة.

ختاماً، تأتي هذه الجهود المشتركة بين وزارة التعليم وشركة مايكروسوفت في إطار رؤية المملكة 2030، التي تسعى إلى تطوير التعليم وتعزيز الكفاءة الرقمية للمعلمين والمعلمات، مما يساهم في تحسين جودة التعليم وتوفير بيئة تعليمية متقدمة.

المحتويات

المقدمة <

تصنيف التطبيقات بحسب المحتوى <

1. Microsoft Copilot
2. Class Notebook
3. Microsoft Sway
4. Microsoft Forms
5. Microsoft Excel
6. Microsoft OneDrive
7. Microsoft Outlook
8. Microsoft PowerPoint
9. Microsoft Teams
10. Microsoft Word
11. Microsoft Bookings
12. Viva Learning
13. Microsoft Reading Coach
14. Microsoft Reflect
15. Microsoft Planner

التعليم <

1. Microsoft Lists
2. Microsoft SharePoint
3. Microsoft Stream

إدارة المحتوى <

1. Viva Connections Microsoft
2. Microsoft Viva Engage
3. Viva Insights
4. Microsoft Loop
5. Microsoft Visio
6. Microsoft To Do

الإنتاجية <

1. Microsoft Power Apps
2. Microsoft Power Automate
3. Microsoft Power Pages

أدوات التطوير <

الخاتمة <

المراجع <

أولاً: التعليم

➤ 1. Microsoft Copilot

تطبيق ذكي يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، صممتها شركة مايكروسوفت ليكون مساعداً رقمياً يعمل على تحسين الإنتاجية وتسهيل المهام اليومية. يعمل Copilot كمساعد افتراضي يمكنه فهم الأوامر النصية والشفهية وتقديم اقتراحات ذكية، وأتمتة المهام المتكررة، مما يوفر الوقت والجهد للمستخدمين.

يعمل "Microsoft Copilot" عبر دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، مثل نماذج اللغة الكبيرة (LLMs) و GPT-4، مع تطبيقات Microsoft 365 ليتمكن من فهم استفسارات المستخدمين، معالجة البيانات، وتقديم استجابات ملائمة في الوقت الحقيقي. يستفيد من المحتوى المتاح في Microsoft Graph مثل رسائل البريد الإلكتروني، الدردشات، والمستندات، لتوفير إجابات دقيقة ومفصلة.



➤ 2. Class Notebook

Class Notebook و OneNote هما أداتان من مايكروسوفت، لكن لكل منهما استخداماته الخاصة:

1. OneNote:

- هو تطبيق لتدوين الملاحظات يمكن استخدامه من قبل أي شخص.
- يتيح لك إنشاء دفاتر ملاحظات متعددة، وتنظيمها في أقسام وصفحات.
- يمكنك إضافة نصوص، صور، رسومات، تسجيلات صوتية، وغيرها.
- مناسب للاستخدام الشخصي أو المهني.

2. Class Notebook :

- هو إصدار خاص من OneNote مخصص للمعلمين والطلاب.
- يتطلب اشتراك Office 365 للتعليم.
- يتيح للمعلمين إنشاء دفاتر ملاحظات صفية يمكنهم من خلالها توزيع المحتوى على الطلاب، ومراجعة أعمالهم، وتقديم الملاحظات.
- يحتوي على ميزات إضافية مثل توزيع الصفحات، وإدارة الطلاب، والتكامل مع أنظمة إدارة التعلم (LMS) وأنظمة معلومات الطلاب (SIS).

أهلاً بك في دفتر ملاحظات للصفوف من OneNote

سنساعدك في إنشاء دفتر ملاحظات يمكنك استخدامه في الصف



عرض دليل المستخدم

تنزيل الوظائف الإضافية لدفتر ملاحظات للصفوف

→ ما اسم صفك؟

سيحمل دفتر الملاحظات للصفوف الخاص بك هذا الاسم

تقنية رقمية 1

التالي

→ رائع! سننشئ تقنية رقمية 1 لك. ستجد فيه ما يلي:

ستشكل هذه المجالات مجموعات الأقسام الخاصة بدفتر ملاحظات للصفوف الخاصة بك

مساحة التعاون يمكن للطلاب والمدرسين العمل معاً	يمكن للمدرسين تحرير المحتوى يمكن للطلاب تحرير المحتوى
مكتبة المحتويات نشر مواد دراسية للطلاب	يمكن للمدرسين تحرير المحتوى يمكن للطلاب عرض المحتوى فقط
مقطع المعلم فقط مساحة خاصة للمعلمين	يمكن للمدرسين تحرير المحتوى لا يمكن عرض المحتوى للطلاب
دفتر ملاحظات الطلاب مساحة خاصة لكل طالب	يمكن للمدرسين تحرير المحتوى يمكن للطلاب تحرير المحتوى الخاص به ولا يمكنه عرض دفاتر الملاحظات الخاصة بالآخرين

التالي

1 إضافة اسم دفتر الملاحظات

2 نظرة عامة عن دفتر الملاحظات

3 إضافة مدرس آخر

4 إضافة أسماء الطلاب

5 تصميم مساحات خاصة

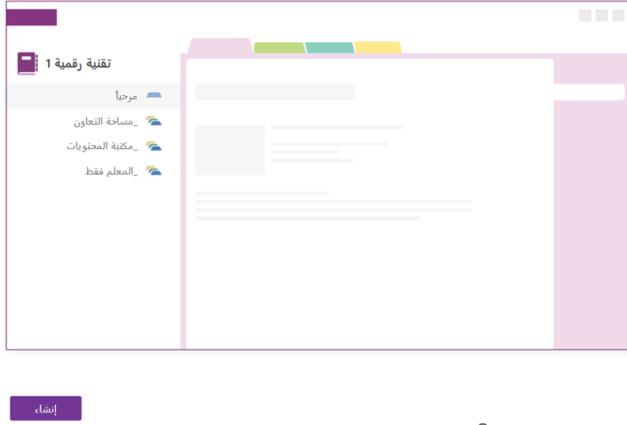
6 معاينة

7 تم

يمكن من خلال هذه النافذة إضافة معلم آخر وإضافة الطلاب عبر بريد منصة مدرستي وتحديد الأقسام الخاصة التي يرغب المعلم بمتابعتها وفي الأخير يتم معاينتها وإنشاءها وتفعيل تلقائياً عند الجميع.

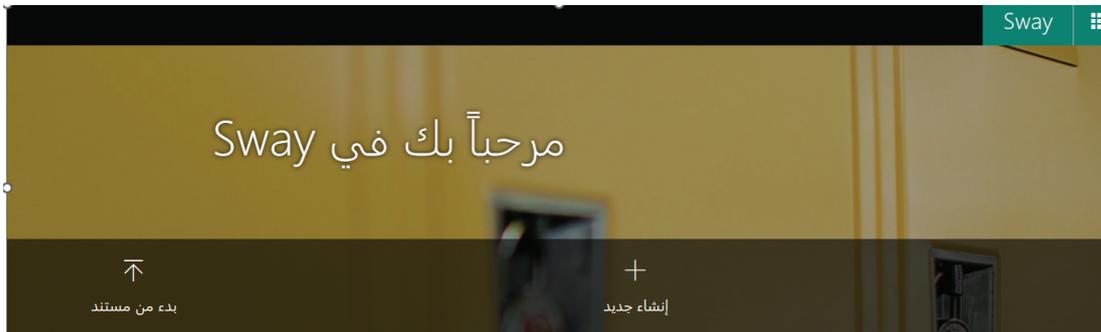
هل تعجبك النتيجة؟ يرجى التأكيد بالمعاينة البصرية

دفتر ملاحظات المدرس دفتر ملاحظات الطالب



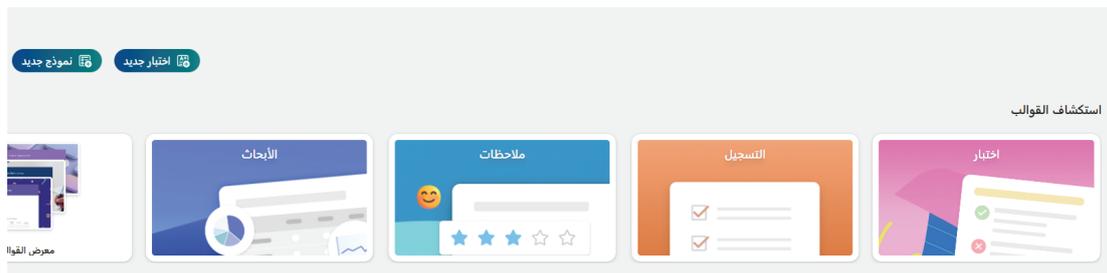
3. Microsoft Sway

تطبيق مبتكر لإنشاء العروض التقديمية والقصص التفاعلية بسهولة وسرعة، صممه Microsoft لتمكين المستخدمين من تحويل الأفكار إلى محتوى مرئي جذاب دون الحاجة إلى مهارات تصميم متقدمة. يتميز Sway بواجهة بسيطة وسلسلة تتيح إضافة النصوص، والصور، والفيديوهات، والعناصر التفاعلية بكل سلاسة، مع إمكانية مشاركة المحتوى عبر الروابط أو تضمينه في مواقع الويب.



4. Microsoft Forms

تطبيق سهل الاستخدام صممه Microsoft لإنشاء الاستبيانات، والاختبارات، والاستطلاعات بشكل سريع وفعال. يتميز التطبيق بواجهة بسيطة تتيح للمستخدمين تصميم نماذج تفاعلية وجمع البيانات بسهولة، مع إمكانية تحليل النتائج تلقائياً وعرضها في شكل رسوم بيانية. يعتبر Microsoft Forms أداة مثالية لتعزيز التفاعل وجمع الآراء في البيئات التعليمية.



5. Microsoft Excel

تطبيق قوي ومتعدد الاستخدامات صممه Microsoft لإدارة البيانات، وإجراء العمليات الحسابية، وتحليل المعلومات بشكل دقيق ومنظم. يعتبر Excel أداة لا غنى عنها في عالم الأعمال والتعليم على حد سواء، حيث يوفر إمكانيات متقدمة مثل الجداول المحورية، والرسوم البيانية، والصيغ الحسابية المعقدة، مما يجعله أداة مثالية لتنظيم البيانات وتحليلها.



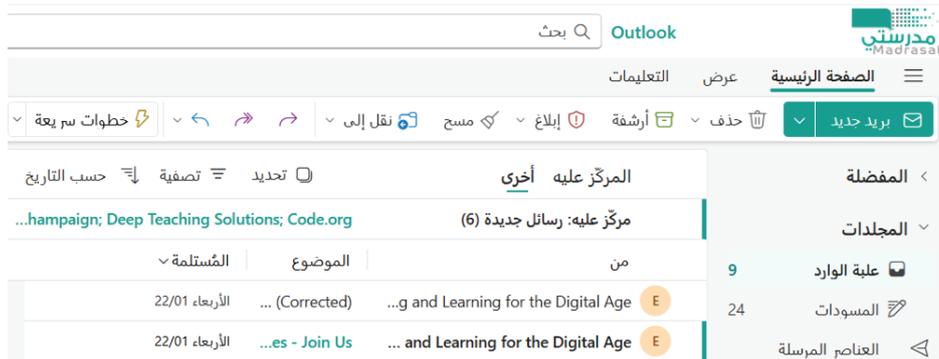
6. Microsoft OneDrive

خدمة سحابية متكاملة تقدمها Microsoft لتخزين الملفات ومشاركتها ومزامنتها عبر الأجهزة المختلفة. يتميز OneDrive بإمكانية الوصول إلى الملفات من أي مكان وفي أي وقت، مع توفير مساحة تخزين آمنة وسهلة الإدارة. يعتبر OneDrive أداة أساسية لتعزيز التعاون وحماية البيانات في البيئات التعليمية والمهنية على حد سواء.



7. Microsoft Outlook

تطبيق متكامل لإدارة البريد الإلكتروني، والمواعيد، والمهام، والجهات الاتصال، صممه Microsoft لتعزيز الإنتاجية و التنظيم في الحياة الشخصية والمهنية. يتميز Outlook بواجهة نظيمة وسهلة الاستخدام، مع إمكانيات متقدمة مثل تتبع الرسائل، وإدارة التقييمات، وإنشاء قوائم مهام، مما يجعله أداة مثالية للتواصل الفعال وإدارة الوقت.



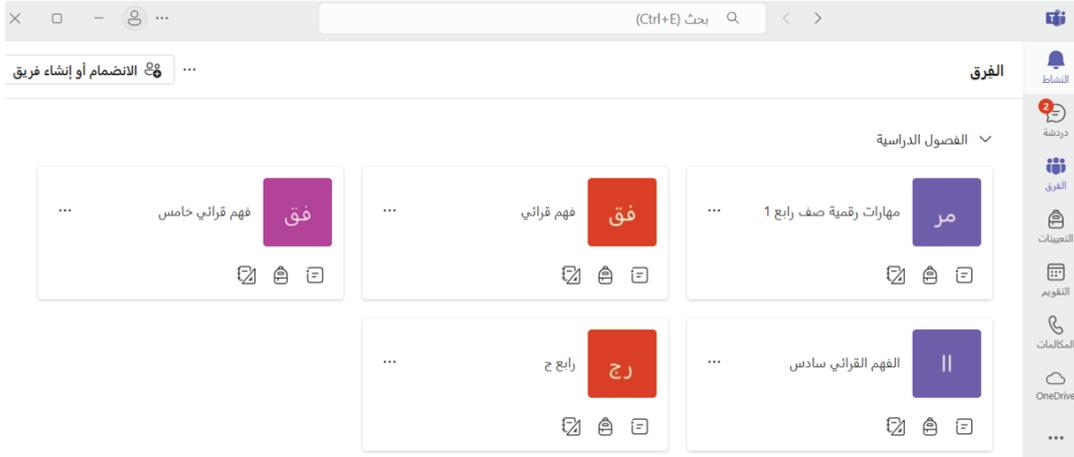
8. Microsoft PowerPoint P

تطبيق رائد في إنشاء العروض التقديمية، صممتها Microsoft لتمكين المستخدمين من تحويل الأفكار إلى عروض مرئية جذابة ومحترفة. يتميز PowerPoint بواجهة سهلة الاستخدام وقوالب تصميمية متنوعة تتيح إضافة النصوص، والصور، والفيديوهات، والرسوم المتحركة، مما يجعله أداة مثالية لتقديم المعلومات بشكل واضح ومؤثر.



9. Microsoft Teams

منصة متكاملة للتعاون والاتصال، صممتها Microsoft لتمكين الفرق من العمل معًا بسلاسة وفعالية، سواء في البيئات المهنية أو التعليمية. يجمع Teams بين الدردشة، والمكالمات، وعقد الاجتماعات، ومشاركة الملفات، وإدارة المهام في مكان واحد، مما يجعله أداة قوية لتعزيز التواصل والتعاون.



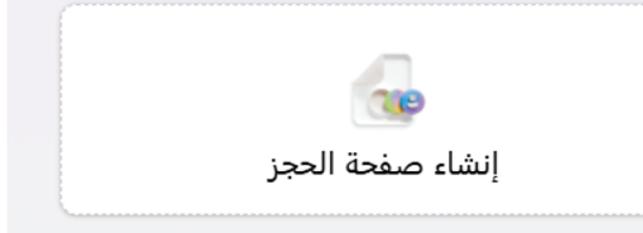
10. Microsoft Word W

أحد أشهر التطبيقات التي طورتها شركة مايكروسوفت، ويُعتبر أداة أساسية في عالم معالجة النصوص. يتميز بواجهة بسيطة وسهلة الاستخدام، مما يجعله مناسبًا للمبتدئين والمحترفين على حد سواء. يتيح للمستخدمين إنشاء مستندات نصية بجودة عالية، مع إمكانية تنسيق النصوص وإضافة الصور والجداول والرسوم البيانية، مما يجعله أداة متكاملة للكتابة والعرض.



11. Microsoft Bookings B

أحد تطبيقات أوفيس 365 المصممة لتسهيل عملية إدارة المواعيد وتنظيم الجداول الزمنية بفعالية، مما يساهم في تحسين كفاءة المؤسسات التعليمية ودعم العملية التعليمية بشكل أكثر مرونة. يوفر التطبيق منصة رقمية متكاملة تتيح للطلاب حجز المواعيد مع المعلمين بسهولة، سواء لحضور جلسات استشارية، أو اجتماعات فردية، أو مناقشة المشاريع الأكاديمية، دون الحاجة إلى تبادل الرسائل أو التنسيق المباشر.



الخطوة 1 من 4

إنشاء صفحة حجز مشتركة جديدة

سيتم استخدام اسم النشاط التجاري الذي تدخله هنا لإنشاء عنوان البريد الإلكتروني لإرسال دعوات الحجز (على سبيل المثال، businessname@domain.com) و رابط صفحة الحجز (على سبيل المثال، https://book.ms/b/businessname@domain.com).

الاسم *

إسمية صفحة الحجز

إضافة شعار

نوع العمل

احتر نوع العمل

ساعات العمل

الإثنين-الجمعة، 9:00 صباحاً - 5:00 مساءً

تعديل

التالي

الخطوة 2 من 4

دعوة فريق العمل

قم بدعوة بعض الأشخاص لبدء الاستخدام. يمكنك دائماً إجراء تغييرات أو دعوة مستخدمين خارجيين أو تكوين توفيرهم لاحقاً.

① سيتم تعيين دور عضو الفريق إلى فريق العمل المدعو بشكل افتراضي. يمكنك تعيين أدوار مختلفة لضمان حصولهم على إمكانية وصول كافة. [تعرف على المزيد حول الأدوار](#)

البحث عن الأشخاص الموجودون في مؤسستك فقط

المسؤول

التالي

السابق

تحرير الخدمة

اسم الخدمة *

ساعة مكتبية

مدة الخدمة

30 دقيقة

متى تتوفر هذه الخدمة؟

أسبوع العمل

أحد الإثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة السبت

الوقت

04:00 مساءً إلى 05:00 مساءً

جعل هذا اجتماع Teams

تحديث الخدمة

تجاهل ✕

✕

الخطوة ٤ من ٤

اختر من يمكنه حجز المواعيد

قم بتعيين أذونات لمن يمكنه رؤية صفحة الحجوزات، والتحقق من التوافر، ومواعيد الحجز.

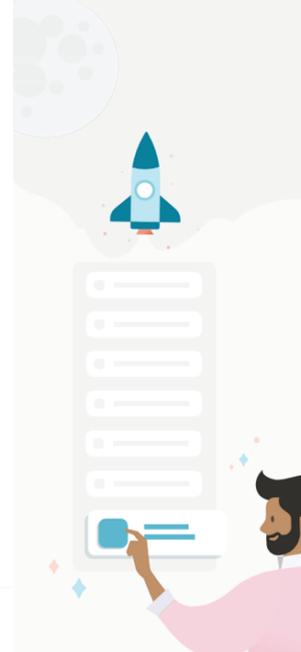
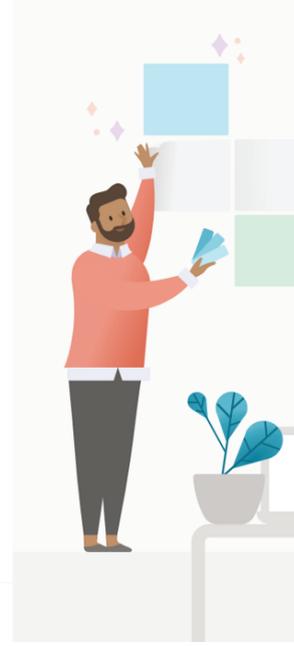
من دون خدمة ذاتية
جدولة المواعيد من تطبيق Bookings فقط

الأشخاص داخل مؤسستي
يمكن للناس الحجز من خلال صفحة الخدمة الذاتية الداخلية

أي شخص
يمكن للأشخاص الحجز من خلال صفحة الخدمة الذاتية العامة

إنشاء

← السابق



إعداد صفحة الحجز

من المفترض أن يكون جاهزاً في خلال أقل من دقيقة. إذا قمت بالإنهاء الآن، فلن يُحفظ تقدمك.



أصبح مناقشة مشروع التخرج الآن جاهزًا لاتخاذ عمليات الحجز!

يمكن للأشخاص حجز المواعيد في:

<https://outlook.office365.com/owa/calendar/Bookings511565@asrg.moe.gov.sa/bookings>

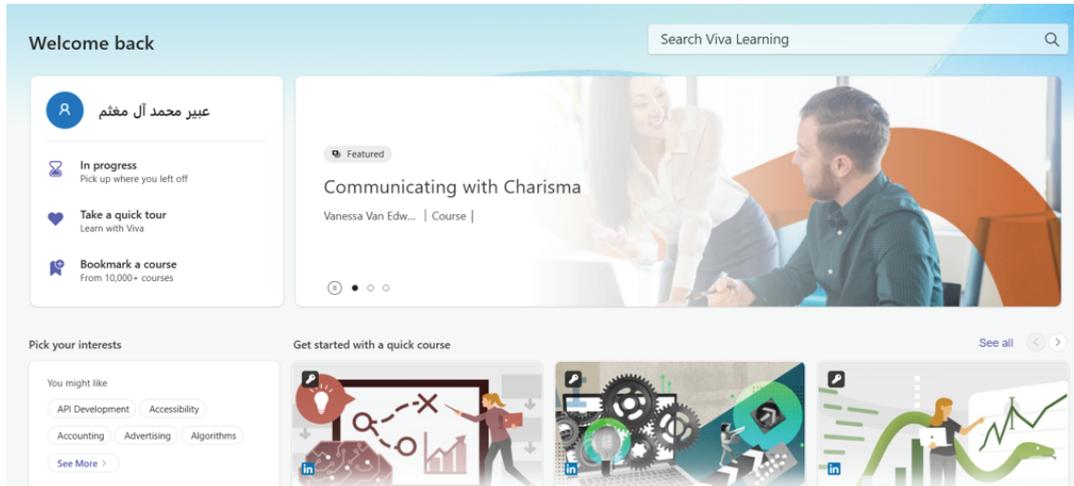
مشاركة

هناك الكثير الذي يمكنك القيام به لتخصيص تجربة الجدولة الخاصة بك. سنساعدك على اكتشاف هذه أثناء الاستمرار في استخدام Bookings.

بدء الاستخدام ✓

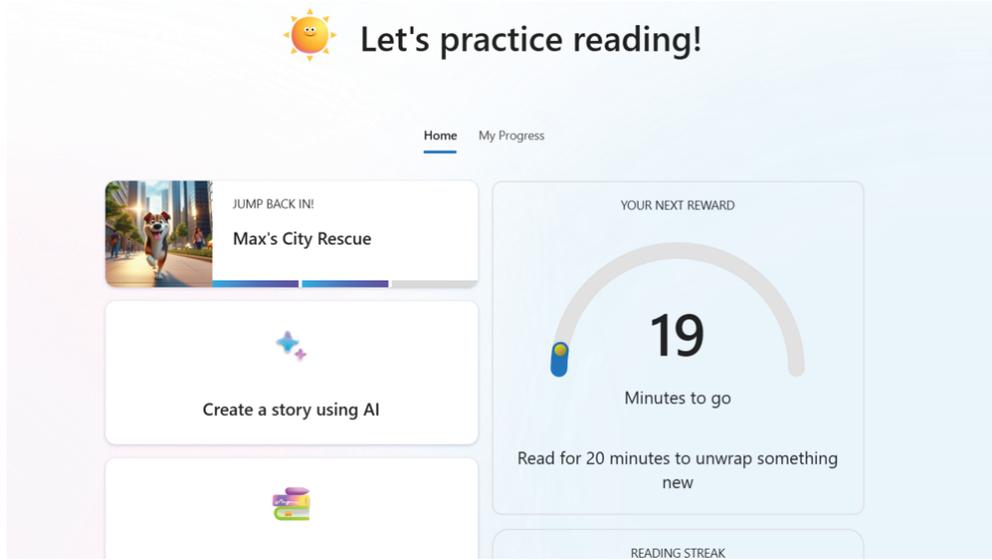
12. Viva Learning

منصة تعليمية متكاملة تهدف إلى تبسيط عملية الوصول إلى الموارد التعليمية والتدريبية. يعمل التطبيق كمركز تعليمي يسمح للمستخدمين (سواء كانوا معلمين أو طلابًا) باكتشاف المحتوى التعليمي، وإدارته، ومشاركته بسهولة. يتكامل التطبيق مع منصات تعليمية شهيرة مثل LinkedIn Learning، Coursera، Pluralsight، edX بالإضافة إلى دعم المحتوى الداخلي الذي توفره المؤسسات التعليمية. التطبيق لا يدعم اللغة العربية.



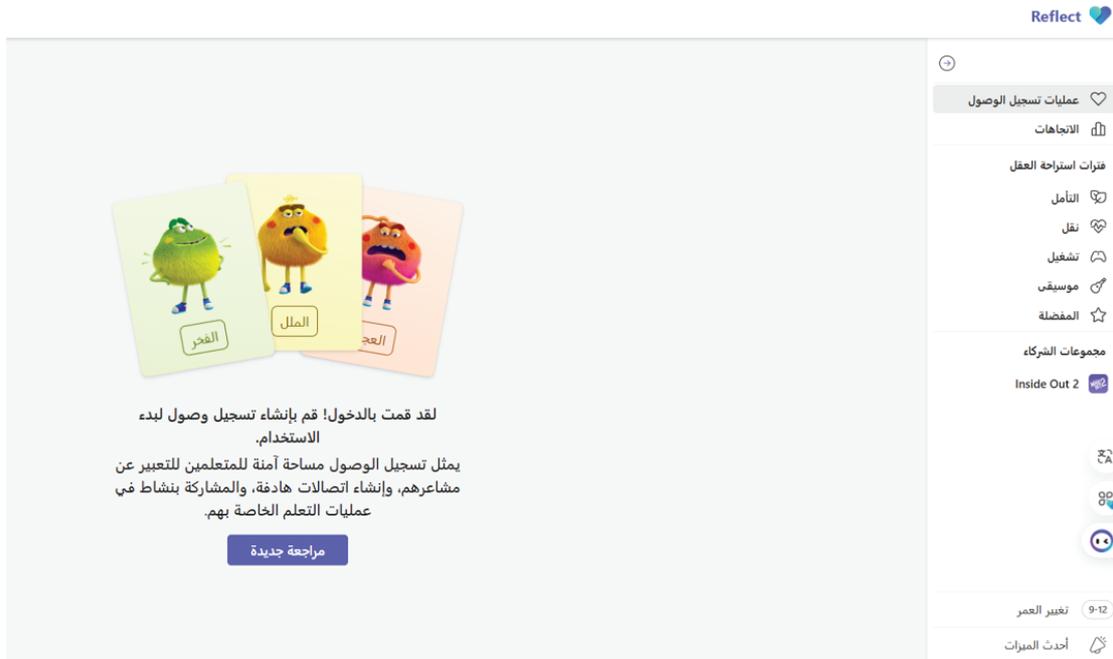
13. Microsoft Reading Coach

هو تطبيق مبتكر ومميز صممه Microsoft لدعم تطوير مهارات القراءة لدى الطلاب بشكل تفاعلي وممتع. يعتمد التطبيق على تقنيات الذكاء الاصطناعي لتقديم تجربة قراءة شخصية ومُكيّفة وفقًا لمستوى كل طالب، مما يجعله أداة تعليمية قوية وفعّالة. التطبيق باللغة الإنجليزية.



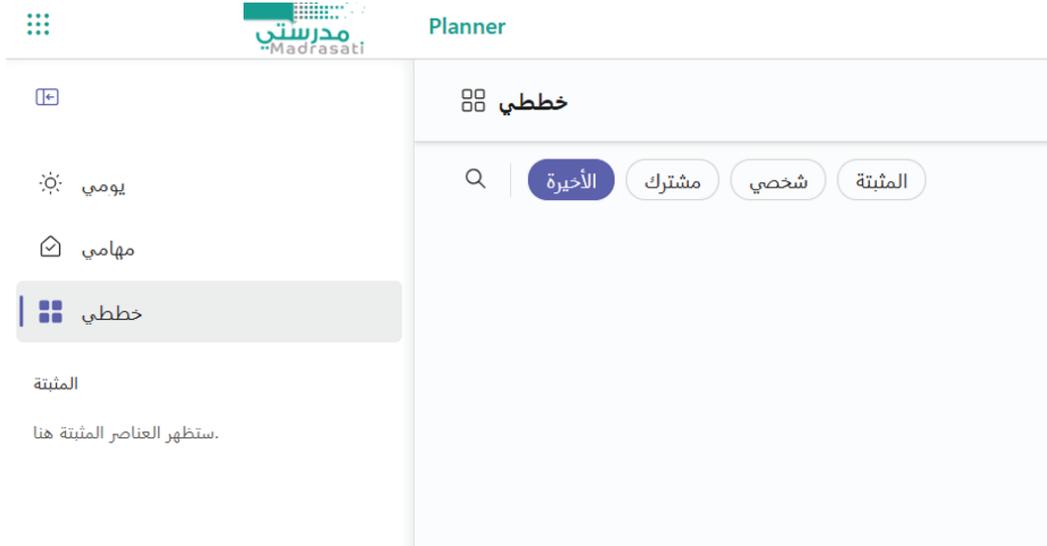
➤ 14. Microsoft Reflect

تطبيق ذكي ومبتكر صممه Microsoft لدعم الصحة العاطفية والاجتماعية للطلاب والمعلمين، من خلال توفير أدوات تساعد على التعبير عن المشاعر وفهمها بشكل أفضل. يعتمد التطبيق على مفهوم "الذكاء العاطفي" لتعزيز بيئة تعليمية إيجابية وداعمة، حيث يمكن للمستخدمين مشاركة مشاعرهم بطرق تفاعلية وآمنة.



➤ 15. Microsoft Planner

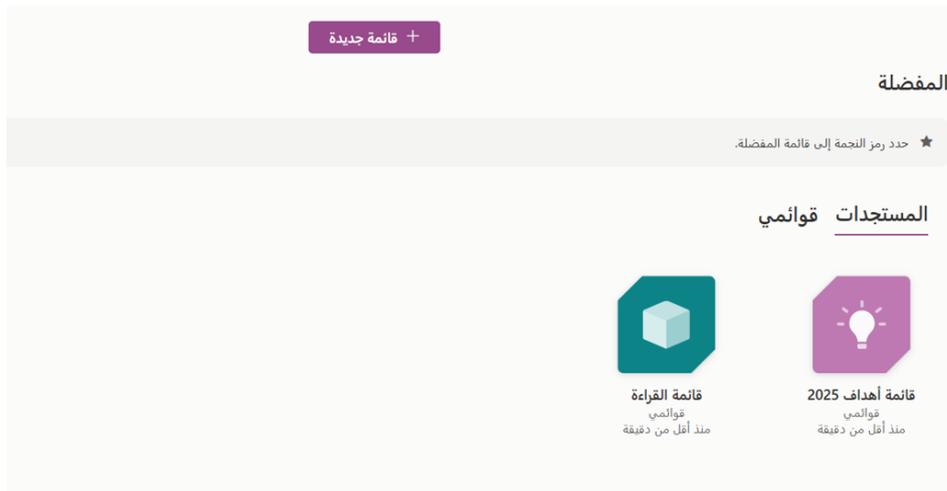
تطبيق يعتمد على مفهوم لوحات المهام (Task Boards) التي تسمح للمستخدمين بإنشاء خطط (Plans) وإضافة مهام (Tasks) إليها. كل مهمة يمكن تعيينها لأعضاء الفريق، إضافة تواريخ استحقاق، إرفاق ملفات، وتصنيفها حسب الأولوية أو الحالة. يتميز التطبيق بإمكانية التكامل مع تطبيقات أخرى مثل Microsoft Teams، Outlook، OneNote مما يجعله أداة مركزية لإدارة المهام والتعاون.



ثانيًا: إدارة المحتوى

➤ 1. Microsoft Lists

تطبيق يعمل كجزء من منصة Microsoft 365، ويسمح للمستخدمين بإنشاء قوائم تفاعلية وقابلة للتخصيص. هذه القوائم يمكن أن تحتوي على أنواع مختلفة من البيانات، مثل النصوص، الأرقام، التواريخ، الروابط، وحتى الملفات المرفقة. يتميز التطبيق بواجهة سهلة الاستخدام وقدرة على التكامل مع تطبيقات أخرى مثل Microsoft Teams، Outlook وSharePoint، مما يجعله أداة مثالية للتعاون وإدارة المعلومات.



➤ 2. Microsoft SharePoint

منصة متكاملة لإدارة المحتوى والتعاون، صممها Microsoft لتمكين المؤسسات والأفراد من تنظيم المعلومات، ومشاركة الملفات، والعمل الجماعي بسلاسة وفعالية. يعتبر SharePoint بيئة مرنة وقوية تتيح إنشاء مواقع ويب، وإدارة المستندات، وتسهيل التواصل بين الفرق، مما يجعله أداة مثالية للاستخدام في المجال التعليمي.



➤ 3. Microsoft Stream

منصة متخصصة في إدارة وتشغيل الفيديو، صممها Microsoft لدعم العملية التعليمية في مشاركة المحتوى المرئي بشكل آمن وفعال. يعتبر Microsoft Stream أداة مثالية لإنشاء مكتبة فيديوهات مركزية، حيث يمكن تحميل الفيديوهات، وتنظيمها، ومشاركتها مع فرق العمل أو الطلاب بسهولة. يتميز التطبيق بإمكانيات متقدمة مثل البحث التلقائي داخل الفيديوهات، وإضافة التسميات التوضيحية، والتكامل مع منصات

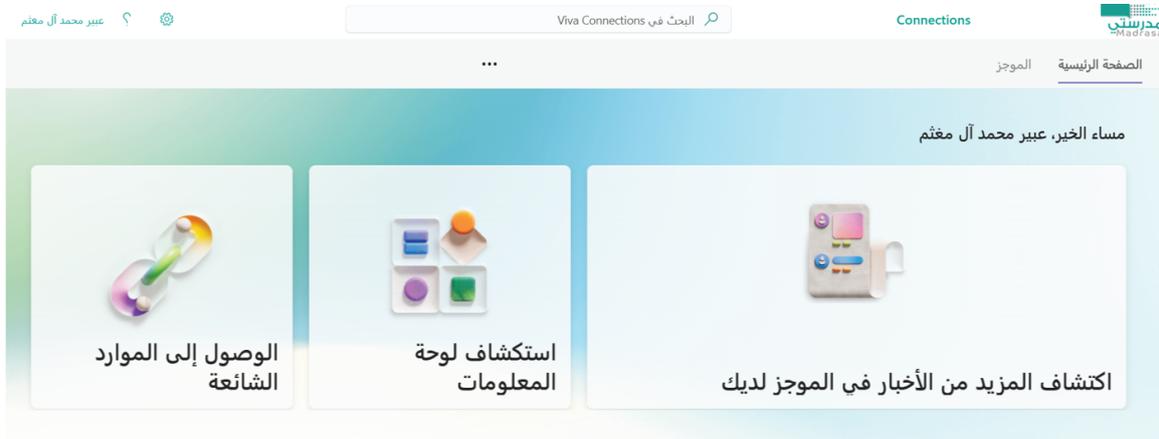


➤ 1. Viva Connections Microsoft

أحد الأدوات الحديثة التي توفرها مايكروسوفت لتعزيز التواصل الفعال وإدارة المعلومات داخل المؤسسات التعليمية. يهدف التطبيق إلى إنشاء بيئة تعليمية رقمية متكاملة تسهّل عملية نقل المعلومات، مشاركة الموارد، وتعزيز التفاعل بين المعلمين، الطلاب، والإداريين، مما يساهم في تحسين جودة التعليم وتحقيق نواتج تعلم أفضل. ويعتبر أحد الأدوات الداعمة للمعلمين في تنظيم الموارد التعليمية بحيث يمكن دمج Viva Connections مع SharePoint، مما يسمح بتوفير مكتبة مركزية للمعلمين تحتوي على:

- خطط الدروس والمناهج الدراسية.
- مواد التدريب والوثائق التوجيهية.
- نماذج التقارير والإجراءات الأكاديمية.

ويساعد في إدارة المحتوى التفاعلي مثل مقاطع الفيديو التعليمية، الملفات التوضيحية، والمواد الإثرائية التي يمكن الوصول إليها بسهولة من قبل المعلمين والطلاب.



يعد Viva Connections Microsoft أداة قوية لربط جميع أفراد المؤسسة التعليمية بمصادر المعلومات والتحديثات المهمة في مكان واحد. من خلال أدوات مثل الموجز (Feed) (يتم تخصيص الأخبار بناءً على دور المستخدم داخل المؤسسة، مما يعني أن كل شخص يرى المحتوى الأكثر أهمية له) لوحة المعلومات (Dashboard) (مركز موحد يمكن تخصيصه ليشمل روابط سريعة، أدوات، وتطبيقات يحتاجها المستخدمون بشكل متكرر)، والوصول إلى الموارد (Resources) (يمكن ربطه مع SharePoint لتوفير مساحة مركزية للمحتوى التعليمي والمعلومات الإدارية)، يُمكن تحسين التواصل، تسهيل الوصول إلى المحتوى، وتعزيز بيئة تعليمية أكثر تفاعلاً ومرونة.

➤ 2. Microsoft Viva Engage

تطبيق مخصص لتعزيز التواصل الاجتماعي والتفاعل بين أفراد المؤسسات، حيث يُمكن اعتباره منصة داخلية شبيهة بوسائل التواصل الاجتماعي، لكنه مُخصص للمؤسسات والشركات والمجتمعات الأكاديمية. يُتيح Viva Engage للموظفين، المعلمين، والطلاب التفاعل والمشاركة من خلال المنشورات، التعليقات، الردود، والاستطلاعات، مما يساعد في بناء مجتمع رقمي متفاعل وداعم داخل بيئة العمل أو التعليم. التطبيق مدعوم من Yammer، ويعمل بشكل متكامل مع Microsoft Teams و SharePoint، مما يسمح للمعلمين والطلاب بالبقاء متصلين، مشاركة المعرفة، وتبادل الخبرات بطريقة فعالة وآمنة.



يمكنك من خلال ايقونة إنشاء جديد تظهر قائمة تحتوي على (منشور - مجتمع)

مجتمع

مساحات رقمية تفاعلية تتيح للطلاب، المعلمين، والإداريين الاجتماع حول موضوع معين والتفاعل بطريقة منظمة ومستدامة.



منشور

نشر المعلومات، التحديثات الأسئلة، والاستفسارات داخل المجتمعات التعليمية أو المهنية.

➤ 3. Viva Insights

هو أداة تحليلية طورتها شركة Microsoft كجزء من منصة Microsoft Viva، والتي تهدف إلى تحسين تجربة الموظفين وتعزيز الإنتاجية في بيئات العمل. يعتمد التطبيق على تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات لتقديم رؤى حول أنماط العمل، وإدارة الوقت، والتفاعلات بين الأفراد. على الرغم من أن التطبيق صُمم في الأصل لبيئات العمل، إلا أنه يمكن أن يكون له تطبيقات مفيدة في المجال التعليمي، خاصة فيما يتعلق بدعم المعلمين والطلاب. يوفر

Viva Insights توصيات لتحقيق التوازن بين العمل والحياة، مما يمكن أن يكون مفيدًا للمعلمين الذين يعانون من ضغوط العمل. بالنسبة للطلاب، يمكن أن يساعد التطبيق في تحديد فترات الإرهاق أو الضغط النفسي، مما يسمح للمؤسسات التعليمية بتقديم الدعم المناسب.



➔ 4. Microsoft Loop

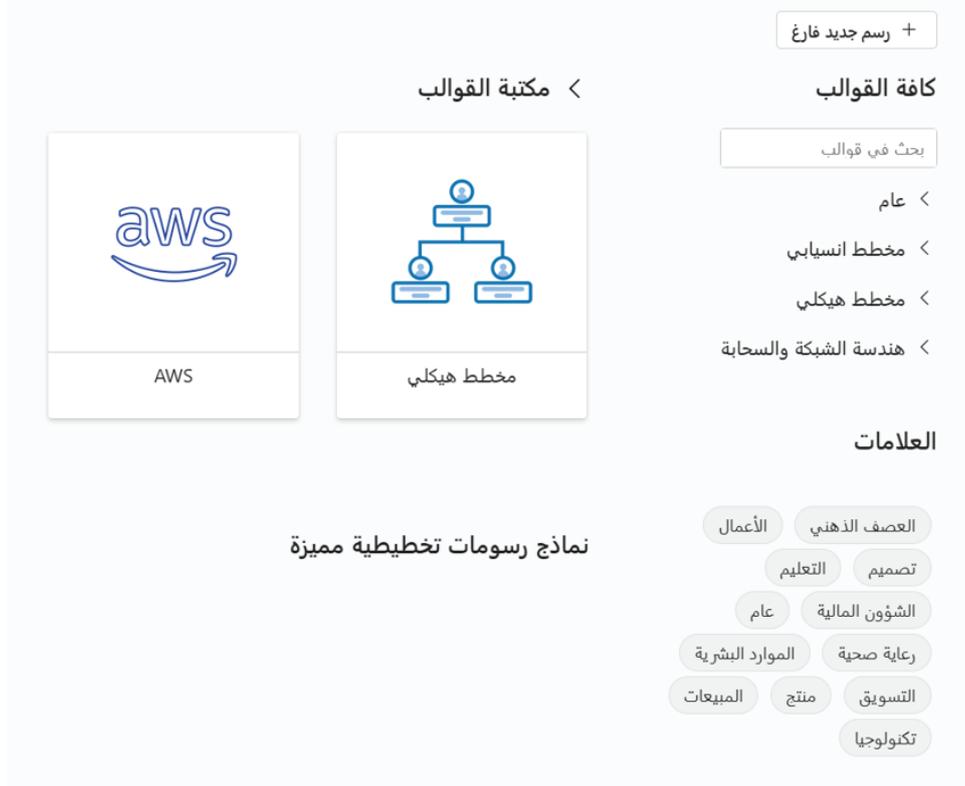
منصة تعاونية تعتمد على المكونات الذكية، وهي عناصر تفاعلية يمكن إنشاؤها ونشرها في أي مكان. هذه المكونات يمكن أن تكون قوائم، جداول، ملاحظات، أو حتى أجزاء من المستندات. يتم تحديثها تلقائيًا في جميع التطبيقات التي يتم مشاركتها فيها، مما يضمن أن الجميع يعمل على المعلومات الأحدث والأكثر دقة. يعمل Loop كجسر بين التطبيقات المختلفة، مما يسهل التعاون في الوقت الفعلي. يمكن تفعيلها بشكل فَعَّال في مجتمعات التعلم المهنية والتطوير المهني للمعلمين.



لكل قالب مهام محددة وتساعد المعلم في إنجاز أعماله الإدارية بفعالية أكبر ووقت وجهد أقل.

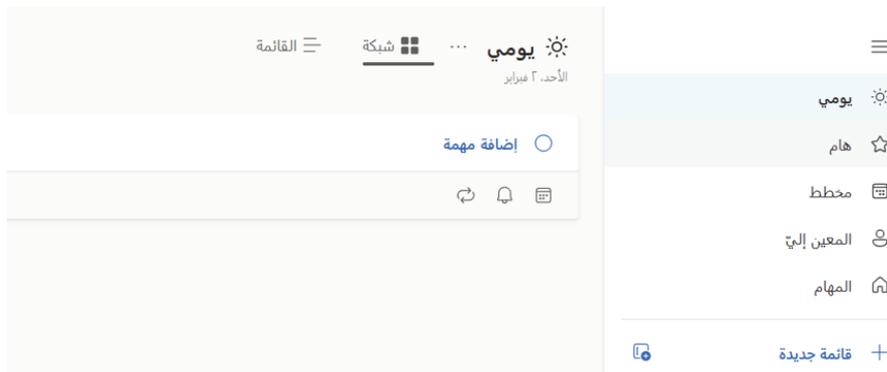
➤ 5. Microsoft Visio

تطبيق متخصص في إنشاء المخططات والرسوم البيانية الاحترافية، صممه Microsoft لمساعدة الأفراد والفرق على تصور الأفكار والمفاهيم المعقدة بشكل واضح ومبسط. يتميز Visio بواجهة سهلة الاستخدام وقوالب جاهزة تغطي مجموعة واسعة من الاحتياجات، مثل المخططات الانسيابية، والخرائط الذهنية، والمخططات التنظيمية، والرسوم الهندسية. يعتبر Visio أداة قوية لتحويل البيانات والمعلومات إلى صور مرئية تسهل الفهم والتواصل.



➤ 6. Microsoft To Do

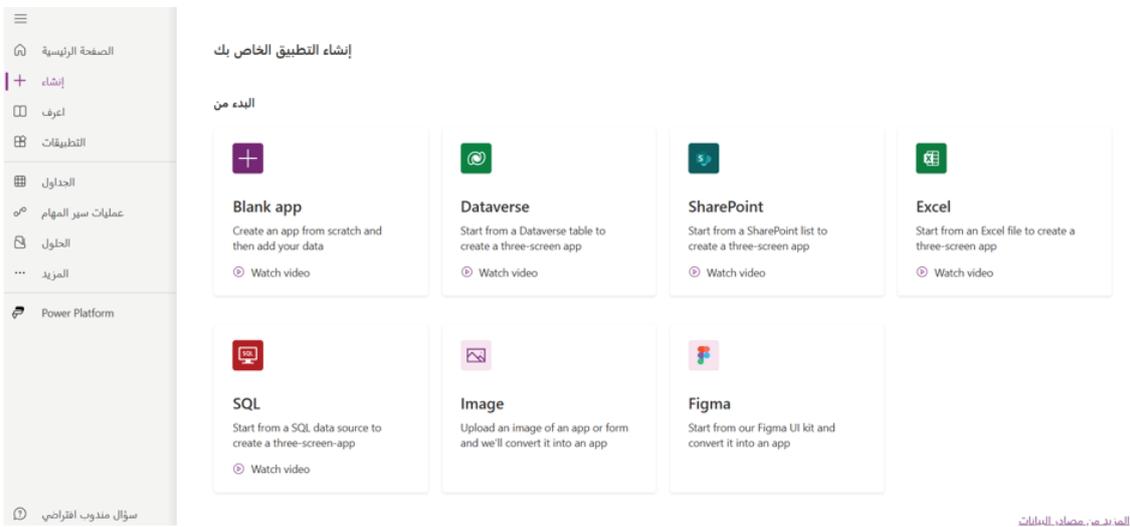
هو تطبيق بسيط وفعال لإدارة المهام وتنظيم الوقت، صممه Microsoft لمساعدة الأفراد على تتبع مهامهم اليومية وتحقيق أهدافهم بشكل منظم. يتميز التطبيق بواجهة نظيفة وسهلة الاستخدام، مع إمكانيات مثل إنشاء قوائم مهام، وإضافة تواريخ استحقاق، وتلقي تذكيرات، مما يجعله أداة مثالية لتعزيز الإنتاجية والتنظيم.



➤ 1. Microsoft Power Apps

أداة قوية تسمح للمستخدمين بإنشاء تطبيقات مخصصة بسهولة وسرعة دون الحاجة إلى مهارات برمجية متقدمة. يعتمد التطبيق على واجهة بسيطة وسلسلة تمكن المستخدمين من تصميم تطبيقات تلبي احتياجاتهم الخاصة باستخدام قوالب جاهزة أو من خلال بناء التطبيقات من الصفر. يتميز Power Apps بالتكامل مع مجموعة Microsoft 365، مما يجعله أداة مثالية لتعزيز الإنتاجية وتحسين العمليات في مختلف المجالات، بما في ذلك التعليم. في العملية التعليمية، يلعب Microsoft Power Apps دورًا مهمًا في تمكين المعلمين والطلاب من إنشاء تطبيقات تعليمية تفاعلية تلبي احتياجاتهم الفريدة. يمكن للمعلمين تصميم تطبيقات لإدارة الفصول الدراسية، وتتبع تقدم الطلاب، وإنشاء أنشطة تعليمية تفاعلية. كما يمكن للطلاب استخدامه لتطوير مشاريعهم التعليمية، مما يعزز مهاراتهم في التفكير الإبداعي وحل المشكلات.

بالإضافة إلى ذلك، يساعد Power Apps في تبسيط العمليات الإدارية داخل المؤسسات التعليمية، مثل إدارة الجداول الدراسية، وتنظيم الفعاليات، وتسهيل التواصل بين المعلمين والطلاب. بفضل مرونته وسهولة استخدامه، أصبح Microsoft Power Apps أداة لا غنى عنها في تحويل الأفكار إلى تطبيقات عملية تعزز تجربة التعليم والتعلم.



➤ 2. Microsoft Power Automate

أداة ذكية تهدف إلى أتمتة المهام الروتينية والمتكررة، مما يوفر الوقت والجهد ويُعزز الكفاءة في العمل. يعتمد التطبيق على مفهوم "التدفقات (Flows)"، حيث يمكن للمستخدمين إنشاء عمليات تلقائية تربط بين التطبيقات والخدمات المختلفة، مما يسمح بتنفيذ المهام بشكل سلس ودون تدخل يدوي. يتميز Power Automate بسهولة استخدامه وقدرته على التكامل مع مجموعة واسعة من التطبيقات، بما في ذلك Microsoft 365 وخدمات الطرف الثالث.

في مجال التعليم، يلعب Microsoft Power Automate دورًا محوريًا في تحسين العمليات التعليمية والإدارية لكل من المعلمين والطلاب.

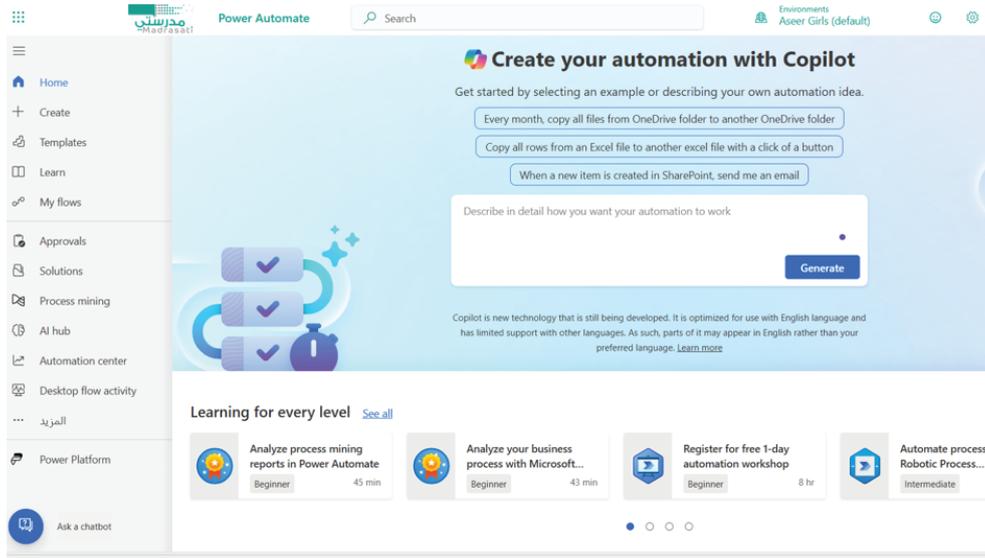
يمكنهم استخدامه لأتمتة المهام الإدارية مثل إرسال التنبيهات التلقائية للطلاب، وتجميع الدرجات تلقائيًا، أو حتى تنظيم المواعيد النهائية لتسليم الواجبات. هذا يسمح للمعلمين بالتركيز أكثر على الجانب التعليمي بدلًا من الانشغال بالمهام الروتينية.

بالنسبة
للمعلمين

فيمكنهم استخدام Power Automate لتنظيم مهامهم الدراسية، مثل تلقي تذكيرات تلقائية بمواعيد الاختبارات أو تسليم المشاريع، مما يساعدهم على إدارة وقتهم بشكل أكثر فعالية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للتطبيق أن يساعد في تسهيل التواصل بين الطلاب والمعلمين من خلال أتمتة إرسال التقارير والملاحظات.

و بالنسبة
للطلاب

باختصار، Microsoft Power Automate هو أداة قوية تعمل على تبسيط العمليات وتحسين الإنتاجية في البيئة التعليمية، مما يجعلها أكثر سلاسة وفعالية لكل من المعلمين والطلاب.



➤ 3. Microsoft Power Pages

أداة تسمح للمستخدمين بإنشاء مواقع ويب تفاعلية وجذابة بسهولة وسرعة، دون الحاجة إلى مهارات برمجية متقدمة. يعتمد التطبيق على واجهة سهلة الاستخدام تمكن المستخدمين من تصميم صفحات ويب متكاملة وقابلة للتخصيص، مع إمكانية دمج البيانات والخدمات من مصادر مختلفة. يتميز Power Pages بالتكامل مع منصات Microsoft الأخرى، مثل Power Apps و Power Automate، مما يجعله أداة قوية لإنشاء حلول ويب متقدمة.

في العملية التعليمية، يلعب Microsoft Power Pages دورًا مهمًا في تعزيز التفاعل والتواصل بين المعلمين والطلاب.

يمكنهم استخدامه لإنشاء مواقع ويب تعليمية تفاعلية تحتوي على موارد تعليمية، مثل المحاضرات المسجلة، والواجبات، والاختبارات الإلكترونية، مما يوفر للطلاب وصولًا سهلًا ومنظمًا للمحتوى التعليمي. كما يمكن استخدامه لإنشاء بوابات إلكترونية خاصة بالفصل الدراسي، حيث يتمكن الطلاب من التفاعل مع المواد التعليمية ومشاركة أفكارهم مع زملائهم.

بالنسبة
للمعلمين

يوفر Power Pages فرصة لإنشاء مواقع ويب خاصة بهم لعرض مشاريعهم البحثية أو أعمالهم الإبداعية، مما يعزز مهاراتهم في التصميم الرقمي والعرض التقديمي. كما يمكن استخدامه لإنشاء مدونات تعليمية أو صفحات توثيق للمشاريع الجماعية.

و بالنسبة
للطلاب

Tell us a little about yourself
This will help us provide a personalized in-product experience that's tailored to your expertise.

What industry are you creating a website for?

 Education	 Finance	 Government	 Healthcare
 Manufacturing	 Nonprofit	 Transportation	 Other

Skip Next



Welcome to Power Pages, عبير

Power Pages includes Copilot, the generative AI that enables site creation just by describing what you need.

We'll start with a few questions that will help us customize your product experience and build your new site.

[Get started](#)

By signing up, you agree to the [terms of service](#). You will be using Power Pages with a [Developer Plan](#).

[Privacy statement](#)

الخاتمة

في ختام هذا الدليل، يتضح أن التعاون البنّاء بين وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية وشركة مايكروسوفت يمثل خطوة استراتيجية رائدة نحو تحديث العملية التعليمية وتطوير بيئة العمل للمعلمين والمعلمات حيث تُبرز أدوات Microsoft 365 كحلّ متكامل يدعم العملية التعليمية ويسهم في تحسين تجربة كل من المعلمين والطلاب على حد سواء. سواء كنت معلماً تسعى إلى تبسيط إدارة الفصل، وإعداد الدروس بفعالية، أو طالباً يتطلع إلى تنظيم وقته وإنجاز مهامه الدراسية بجودة عالية كما يُظهر الدليل الدور الفعّال لهذه الأدوات في دعم العملية التعليمية؛ إذ تم تصميمه لعرض التطبيقات المجانية المتوفرة في حسابات المعلمين وتقديم إرشادات عملية حول تفعيلها واستخدامها بكفاءة خلال الحصص الدراسية. وبهذا، فإن المعلمين يجدون في هذه المبادرة فرصة مثالية لأتمتة المهام الروتينية، مما يقلل العبء الإداري ويسمح لهم بالتركيز على تعزيز جودة التعليم وتطوير المناهج بما يتماشى مع متطلبات العصر الرقمي.

باختصار، Microsoft 365 ليست مجرد أدوات تقنية، بل هي شريكٌ استراتيجيٌّ في رحلة التعليم، يساعد على تحويل التحديات إلى فرص، ويمكن المعلمين والطلاب من تحقيق أهدافهم بأسلوب مبتكر وفعّال. إن استثمار الوقت في إتقان هذه الأدوات هو استثمار في مستقبل تعليمي أكثر إشراقاً وإنجازاً.

ومضة

تُعد هذه الجهود المشتركة جزءاً من رؤية المملكة 2030 التي تسعى إلى تحقيق نقلة نوعية في قطاع التعليم، من خلال تمكين الكوادر التعليمية بأحدث التقنيات والأدوات الرقمية، مما يفتح آفاقاً واسعة لمستقبل تعليمي مشرق يرتكز على الإبداع والابتكار.

المراجع

1. Ministry of Education, Saudi Arabia. (2024). Free Services and Programs. Retrieved from <https://moe.gov.sa/ar/knowledgecenter/eservices/Pages/FreeServicesandPrograms.aspx>
2. Microsoft. (2024). Microsoft Loop: The Future of Collaborative Work and Learning. Retrieved from <https://www.microsoft.com>
3. Microsoft. (2023). Microsoft 365 for Education: Tools for Teachers and Students. Retrieved from <https://www.microsoft.com/en-us/education>
4. Microsoft. (2023). Microsoft Teams & Loop Integration for Collaborative Learning. Retrieved from <https://support.microsoft.com>
5. Microsoft. (2024). Microsoft 365 – Office Applications & Collaboration Tools. Retrieved from <https://www.office.com>