

# (مهارات تصميم المحتوى الرقمي البصري)

أن يتمكن المتدربون من تعلم وتطبيق  
(مهارات تصميم المحتوى الرقمي البصري)  
باستخدام برامج المونتاج المختلفة

## الهدف الأساسي

الوقت	محاو الندوة
٣٠ دقيقة	المحتوى الرقمي والتصميم التعليمي
٣٠ دقيقة	تصميم المحتوى الرقمي البصري
٥٥ دقيقة	تطبيقات عملية لتصميم المحتوى البصري
٥ دقائق	اسئلة الحضور

## نظام العمل في البرنامج

- التطبيق العملي.
- إعطاء التغذية الراجعة (اثناء وبعد البرنامج)
- #مهارات\_تصميم\_المحتوى\_الرقمي\_البصري

اعداد وتقديم : د. عائشة بنت بليهش العمري

استاذ مشارك تكنولوجيا التعليم بكلية التربية بجامعة طيبة

ablehsh@hotmail.com @drablehsh

www.drablehsh.com



# المحور الأول: المحتوى الرقمي والتصميم التعليمي

## إثراء المحتوى الرقمي العربي

- يتزايد استخدام الانترنت وسيلة للحصول على المعلومات باستمرار في حياتنا اليومية.
- العمل على بقاء اللغة العربية لغة حية في الفضاء السيبراني.
- إمكانية مساهمة المنطقة العربية بصناعة المحتوى الرقمي العالمية.
- وجود سوق هامة لتسويق برمجيات وتطبيقات المحتوى الرقمي العربي (قراءة ٣٥٠ مليون نسمة).
- توفير فرص عمل جديدة للشباب عن طريق تشجيع صناعة المحتوى الرقمي العربي.

## أهمية صناعة المحتوى الرقمي

تعد صناعة المحتوى الرقمي مؤشراً حيوياً على التحول نحو مجتمع المعرفة، حيث إن إنتاج المحتوى الرقمي التعليمي وتنظيمه ومعالجته وإخراجه في قالب يناسب استخدامه في العمليات التعليمية، وإمكانية إعادة استخدامه والمشاركة فيه، خطوة نحو استثمار المعلومة للوصول إلى المجتمع المعرفي.

## مفهوم أهمية المحتوى الرقمي

هو المواد المعرفية المكتوبة بلغة ما والتي تعد للنشر على شبكة الانترنت والشبكات الاخرى من محلية وعن بعد او الانترنت والاكسترنانت سواء كان هذا المحتوى يأخذ شكل النص بتلك اللغة أو المادة السمع بصرية أو الأشكال أو البرامج والقطع البرمجية. ويشترط في المادة أن تكون مادة موثقة ومفهرسة بشكل يسهل التعامل معه.

## أنواعه

١. النص (Text)
٢. الصورة (Image)
٣. الصوت (Audio)
٤. الفيديو (Video)

١. التحليل
٢. التصميم
٣. التطوير
٤. التطبيق
٥. التقويم

## مراحله

## التصميم التعليمي ومراحله

هو مستقبل بناء التعليم بشكل صحيح ولا بد من التركيز على تقديم برامج متخصصة بهذا المجال (برامج دراسات عليا أو دبلومات) بعض الجامعات السعودية تقدم برامج دراسات عليا في تقنيات التعليم ولديها مقرر أو اثنين بكل برنامج ولكن ذلك لا يكفي فلا بد من الالتفات لبرامج متخصصة.

## مفهوم التفكير التصميمي وأهميته

منهجية للابتكار تتمحور حول فهم المستخدم ودمج احتياجاته مع الإمكانيات التقنية و الإمكانيات المتعلقة بتطوير الخدمة وازدهارها .



يقلل المخاطر المتوقعة من الأفكار الجديدة



يولد أفكار قابلة للتنفيذ وتلبي احتياجات المستخدم



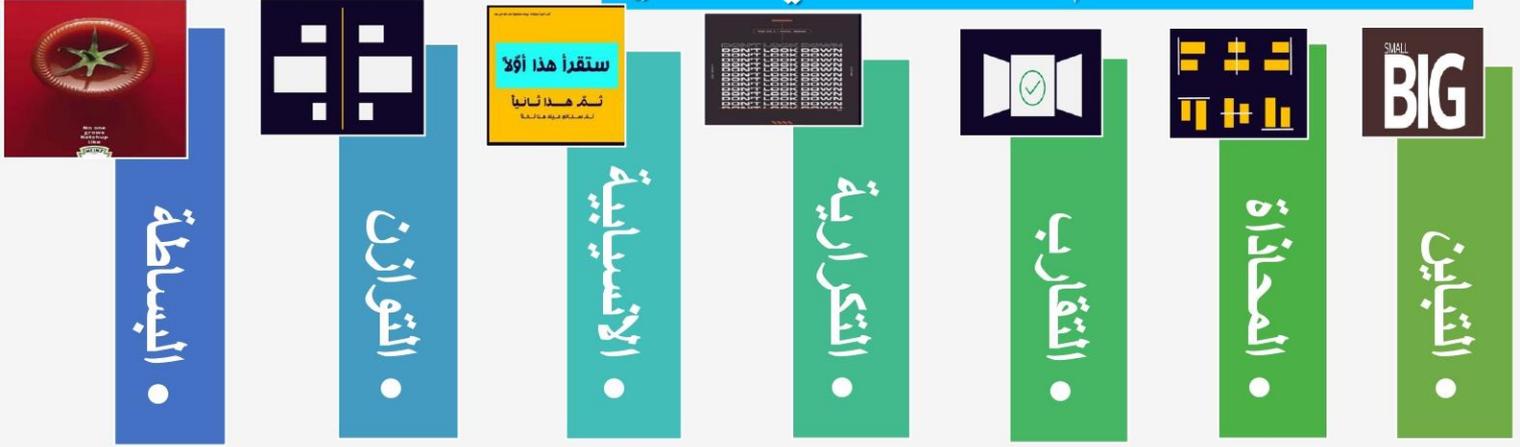
يوفر عدة طرق محتملة لحل المشكلات



يساعد على تحديد الاحتياجات التي تلامس المستخدم

# المحور الثاني: تصميم المحتوى الرقمي البصري

## قواعد وعناصر تصميم المحتوى الرقمي البصري



## عناصر تصميم المحتوى الرقمي البصري



CLEANPNG

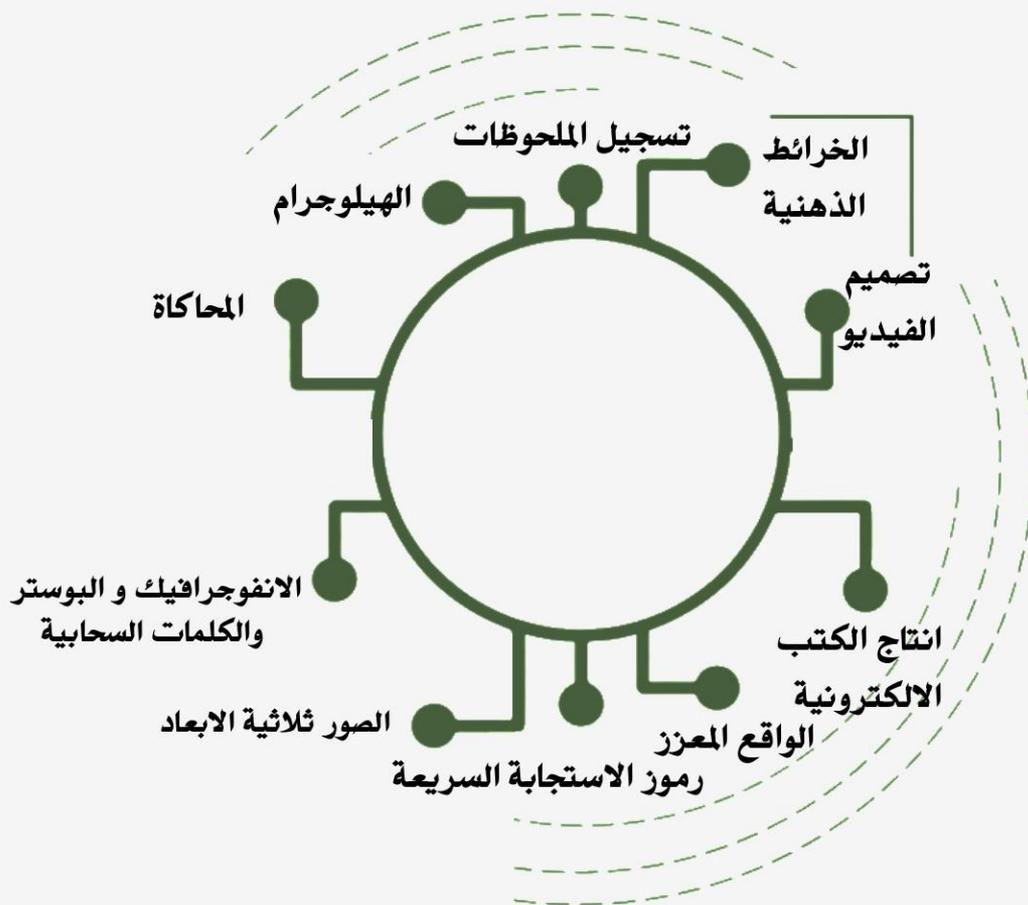
Unsplash

FLATICON



## المحور الثالث: تطبيقات عملية لتصميم المحتوى البصري

ينبغي على كل معلم اتقان واحدة او اكثر منها والافضل جميعها فكل  
واحدة التوظيف المناسب في التعليم



# تطبيقات عملية لتصميم المحتوى البصري:

المصدر : د. عائشة بليش العمري

According to @drablehsh

ينبغي على كل معلم اتقان واحدة او اكثر منها والافضل جميعها فكل واحدة لها التوظيف المناسب في التعليم.



الواقع المعزز  
Augmented reality



رموز الاستجابة السريعة  
Quick Response code



الصور ثلاثية الابعاد  
3D pictures



الهولوجرام  
Halligram



المحاكاة  
Simulation



تسجيل الملاحظات  
Take notes



الخرائط الذهنية  
Mind maps



تصميم الفيديو  
Video Editor



انتاج الكتاب الالكتروني  
E-book production



الانفوجرافيك والبوستر  
Infographic and poster



الكلمات السحابية  
Cloud words





## تسجيل الملحوظات

( EverNote )

هي أداة تعليمية قيمة تعتمد علي التخزين السحابي مما يسهل مزامنة المعلومات و مشاركتها من أي مكان و زمان و من خلال مختلف الأجهزة أندرويد، أبل، وغيرها من الأجهزة الذكية والمحمولة. كما انه يستقبل مختلف أنواع الملفات للتحميل من صور ملفات وررد وغيرها.

شرح Evernote

<https://www.youtube.com/watch?v=tExOSLkCeyS>

شرح استخدام برنامج Evernote لنقل الملاحظات و الصور والصوت

<https://www.youtube.com/watch?v=7MkjXZmsCfY>

تطبيق ايفرنوت .. الأفضل لتدوين و حفظ الملاحظات .. تعرف على مزاياه Evernote App Review -

<https://www.youtube.com/watch?v=dUZsyULPSak>

## تسجيل الملحوظات



Pocket

هي أداة تساعد على التحكم في المصادر المتوفرة على الانترنت كالمقالات والفيديوهات والصور وغيرها وتنظيمها وتخزينها في حال الرغبة للرجوع اليها لاحقا وتخصيص المفضلات التي تناسب ذائقة المستخدم ومزامنتها على سطح المكتب او أي جهاز اخر بشكل تلقائي.

pocket شرح تطبيق حفظ الروابط بوكت

<https://www.youtube.com/watch?v=NYu4DwqOOmM>



## تسجيل الملاحظات

( OneNote )

تطبيق ملاحظات مقدم من شركة مايكروسوفت يمكن المستخدم من جمع البيانات ومشاركتها مع المستخدمين الاخرين للبرنامج بشكل حر. يتيح للمستخدم انشاء الملاحظات بطرق متعددة صور، فيديو، نصوص، تعليقات صوتية، رسومات وغيرها العديد. وداخل مكتبة الملاحظات يمكن للمستخدم تقسيم الملاحظات الي اقسام بداخلها صفحات.

شرح استخدام برنامج مايكروسوفت ون نوت في التعليم

<https://www.youtube.com/watch?v=uUVHjEs6Nvk>

ملف الإنجاز الرقمي عبر onenote

[https://www.youtube.com/watch?v=rvSgiMd\\_XVg&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=rvSgiMd_XVg&feature=youtu.be)



## تسجيل الملحوظات

( ColorNote )

يتميز البرنامج بألوانه الهادئة وبساطة الواجهة التي توفر تجربة تدوين رائعة للمستخدم. تساعد المستخدم على جمع الملاحظات من خلال اختيار الألوان المختلفة والتي تنظم وفق جدول زمني وتخزينها بالتقويم ليقوم البرنامج بتذكير المستخدم. كما انه يدعم مراجعه العناصر المحفوظة في القائمة لتسهل على المستخدم متابعة ما انجزه وما لم ينجزه من أعمال.

Android شرح برنامج الملاحظات الملونة للأندرويد

<https://www.youtube.com/watch?v=sXYSG9Zw8zg>



# الخرائط الذهنية

( Mindomo )

توفر أدوات ممتعة لرسم خريطة ذهنية تفاعلية والتي تعمل مباشرة على الويب او تحميله علي سطح المكتب. كما يمكن الباحث من الاحتفاظ بها بشكل خاص او نشرها على الانترنت للجميع. كما ان البرنامج يدعم اللغة العربية.

دليل استخدام Mindomo

<https://shms.sa/authoring/19110-view/الإ-الذهنية-الخرائط-لرسم-mindomo-موقع-دليل-استخدام-https://shms.sa/authoring/19110>

شرح برنامج Mindomo

<https://www.youtube.com/watch?v=G1nyxC0tOCU>

شرح موقع MINDOMO للخرائط الذهنية (خرائط المفاهيم)

<https://www.youtube.com/watch?v=iXFZkw6hCt4>



# الخرائط الذهنية

( Mindmeister )

برنامج يسمح للمستخدم بإنشاء وتحرير ومشاركة ومزامنة الخرائط الذهنية التفاعلية عبر الانترنت بكل سلاسة. كما يمكن البحث في الخرائط الذهنية التي قام الآخرون بإنشائها. ويوفر واجهة ممتعة تسمح للمستخدم باللمس التكبير والاسقاط مما يجعل منه أكثر تفاعلية. والأهم انه متوفر لمختلف الأنظمة والأجهزة.

شرح تطبيق mindmeister للايباد

<https://www.youtube.com/watch?v=v1HtO5xjEHg>

شرح mindmeister

<https://www.youtube.com/watch?v=6lcqSIGHUVk>

# الخرائط الذهنية



( Simplemind )

يأتي البرنامج بقوالب وألوان متعددة يميزه سهولة استخدامه. يمكن المستخدم من التعديل علي لخريطة في أي وقت و مزامنتها و مشاركتها علي الانترنت بحجم صفحة لا تنتهي. الجدير بالذكر ان البرنامج يخلو من الإعلانات المزعجة للمستخدم.

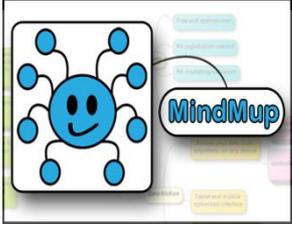
simple mind برنامج لعمل الخرائط الذهنية

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_l9Kf\\_Xwjo4](https://www.youtube.com/watch?v=_l9Kf_Xwjo4)

شرح تصميم الخرائط الذهنية باستخدام SimpleMind

<https://www.youtube.com/watch?v=yyGaWht1uJA>

# الخرائط الذهنية



( MindMup )

ما يميزه انه يعمل بالتزامن من قوقل درايف حيث يستطيع المستخدم تشارك خرائطه بفاعلية بشكل مجاني. تمكن المستخدم من تحويل الخريطة الي pdf او بوربوينت.

mindmup مشرح موقع

<https://www.youtube.com/watch?v=xNJyPmndSv0>



## تصميم الفيديو

( PhotoStory3 )

برنامج يتم الحصول عليه مجاناً من الويندوز يمكن المستخدم من تركيب الصور الخاصة به وتحويلها الي فيديو حيث تظهر القصص الرقمية بطريقة شيقة معززة بالمؤثرات المختلفة كالصوت والكتابة.

<https://microsoft-photo-story.ar.uptodown.com/windows>

Photo Story 3 شرح برنامج

<https://www.youtube.com/watch?v=VXiGvu-4n8c>



## تصميم الفيديو

(iMovie Apple )

برنامج انشاء القصص الرقمية من شركة أبل لنظام iOS ونظام macOS لإنشاء وتحرير الأفلام. يستخدم في صناعة القصص الرقمية يدعم اللغة العربية والعديد من التأثيرات كالصوت وغيره، مع إمكانية التشارك عبر الانترنت. نظراً لسهولة البرنامج وسهولة التعامل معه فقد لاقى اقبالا واسعا.

[/https://www.apple.com/sa-ar/imovie](https://www.apple.com/sa-ar/imovie)

شرح تطبيق موفي ستوديو لعمل البومات الصور بشكل جميل

<https://www.youtube.com/watch?v=QdIMmXQ9Rrg>

شرح تفصيلي لبرنامج اي موفي لعمل الافلام للايفون iMovie

<https://www.youtube.com/watch?v=HArEnD--W7k>

## تصميم الفيديو

Go Animate (Vyond)

من اجمل البرامج لعمل مونتاج وتحريك الرسوم vyond رائع وسلس صحيح وهو المعروف بـ GoAnimate سابقا.

يمكن المستخدم من تصميم فيديوهات كرتونية متميزة ذات طابع شيق وفي وقت قصير بدون الحاجة الي تحميل برامج معقدة الاستخدام.

يوفر الموقع مكتبة من القوالب والرسومات والأدوات الجاهزة التي تسرع انجاز العمل.

[https://learning.goanimate.com/is-now-vyond/?gclid=CjwKCAiA2fjjBRAjEiwAuewS\\_d3DkQFNcU-\\_CqDFbYBeY7BUlgFVoFUhFB85DodXO4LWohJzSFSCRBoCgA4QAvD\\_BwE](https://learning.goanimate.com/is-now-vyond/?gclid=CjwKCAiA2fjjBRAjEiwAuewS_d3DkQFNcU-_CqDFbYBeY7BUlgFVoFUhFB85DodXO4LWohJzSFSCRBoCgA4QAvD_BwE)

شرح طريقة التسجيل في موقع Vyond وهو المعروف بـ GoAnimate سابقا

<https://www.youtube.com/watch?v=yj8lt0NaWmk>  
شرح موقع goanimate

<https://www.youtube.com/watch?v=FoitUY8lsq0>  
الدليل الارشادي لبرنامج Go Animate

<https://sites.google.com/site/goanimateineducation/goanimate>  
GoAnimate Best Animation Software Tutorial for Beginners

<https://www.youtube.com/watch?v=djeZqeOZN5Y&vl=ar>  
GoAnimate Vyond NEW 2018

<https://www.youtube.com/watch?v=Kesaz9XRMcc>



## تصميم الفيديو

( PowToon )

يساعد هذا الموقع المستخدم على تصميم ونتاج الموشين جرافيك والعروض المصورة الاحترافية بما يوفره الموقع من مؤثرات وأدوات و الأيقونات الجاهزة. كما يمكن للمستخدم مشاركة إنجازة بكل سهولة وتحميله على اليوتيوب.

[/https://www.powtoon.com/home](https://www.powtoon.com/home)

التسجيل في موقع powtoon

<https://www.youtube.com/watch?v=nACTcB7iJlw>

التعرف على واجهه الموقع powtoon-

<https://www.youtube.com/watch?v=9VPGNkyrHow>

موشن جرافيك عبر powtoon

<https://www.youtube.com/watch?v=iLWWU-7IB4c&feature=youtu.be>

## تصميم الفيديو

( Moovly )

موقع يوفر الخدمة السحابية والتي تمكن المستخدم من إنشاء محتوى الوسائط المتعددة: مقاطع الفيديو المتحركة، عروض الفيديو، رسومات المعلومات المتحركة وأي محتوى فيديو آخر يتضمن مزيجاً من الرسوم المتحركة فقط عن طريق السحب والإفلات مما جعله صانع فيديو بسيط.

<https://www.moovly.com>

التسجيل في الموقع Moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=g8EXG3Rlb3E>

تحويل شرائح البوربوينت إلى قصة في Moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=I-3WxC35UIA>

الخلفيات في الموقع Moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=UOe8eU2tJH4>

كتابة باللغة العربية والشخصية الكرتونية في الموقع moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=UX8nTzc7rOg>

تصدير العرض بصيغة فيديو في الموقع moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=1tl6EWCHC6U>

تصدير العرض بطريقة برزنتيشن في الموقع moovly

<https://www.youtube.com/watch?v=gejv2J5KavQ>

# تصميم الفيديو

Movie Maker

أداة سهلة لصناعة والتعديل على الفيديو لأنظمة الويندوز والذي يمكن مشاركته عبر اليوتيوب و منصات التواصل الاجتماعي الأخرى.

<https://www.animotica.com>

شرح تطبيق موفي ستوديو لعمل البومات الصور بشكل جميل

<https://www.youtube.com/watch?v=QdIMmXQ9Rrg>

شرح طريقة التقاط ومونتاج الصور باستخدام برنامج البوربوينت ٢٠١٦

<https://www.youtube.com/watch?v=9tGRXRUzNMc>

رابط موقع الصور

<https://ar.pngtree.com/so/discount/7>

# تصميم الفيديو

## We video

موقع على نظام أندرويد يساعد على عمل مقاطع فيديو والتعديل على المقاطع الجاهزة وكذلك إنشاء الانيميشن وعمل مونتاج لها والذي يوفر مكتبة مجانية متكاملة لإضافة التأثيرات يمكن المستخدم من تشارك اعماله عبر منصات الويب المختلفة.

[/https://www.wevideo.com/hub](https://www.wevideo.com/hub)

شرح wevideo

[https://www.youtube.com/watch?v=Bq\\_-e8PYQCM](https://www.youtube.com/watch?v=Bq_-e8PYQCM)

# انتاج الكتب الالكترونية



( Kotobee )

برنامج انشاء الكتب التفاعلية الداعم للغة العربية للنظامين Android و iOS. ويوفر للمستخدم حيث يمكن تحميله على ويندوز أو ماك. ويمنح للمستخدم نظام متنوع من الأدوات لإنشاء كتب يمكن التفاعل معها بالعديد من الطرق. كتبي يسمح لك بإنشاء كتب إلكترونية تفاعلية وتصديرها إلى جميع المنصات المعروفة وتسليمها بشكل آمن إلى مستخدميك.

[/https://www.kotobee.com](https://www.kotobee.com)

قناة كتبي على اليوتيوب

<https://www.youtube.com/channel/UcKWgQ0HQ13lafeo7QEhXqOw>

دليل برنامج كتبي

[https://www.youtube.com/watch?v=b6llfOep\\_io&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=b6llfOep_io&feature=youtu.be)

مثال أنشاء القصص الرقمية مع كتبي على قناتي على اليوتيوب

<https://www.youtube.com/watch?v=Vxkm45ypQOw&feature=youtu.be>

إنشاء كتب إلكترونية تفاعلية باستعمال برنامج كتبي المؤلف

<https://www.youtube.com/watch?v=l0wOAsL-cUE>

دليل مصور لبرنامج كتبي

<https://shms.sa/authoring/27934-view/> -انشاء-كتاب-رقمي-باستخدام-برنامج-كتبي-المؤلف/



## انتاج الكتب الالكترونية

( Flipsnack )

موقع انشاء الكتب التفاعلية في خمس خطوات سهله تبدأ برفع الملف لإنتاج كتالوج رائع ثم يعدل ويضيف كافة الوسائط على مظهر الكتيب. ويمنح للمستخدم نظام خيار للتخصيص ثم النشر ثم المشاركة ويتيح الموقع المشاركة على صفحات الويب والبريد الالكتروني والوسائط الاجتماعية على شكل صفحة انترنت او ملف PDF قابل للتنزيل.

رابط الموقع

[https://www.flipsnack.com/?fs\\_tags=AW,S\\_BRANDFLIPSNACK&gclid=CjwKCAjwhbHIBRAMEiwAoDA3420oXAkssXQBodBUbF\\_4v11X7Q60YJ1AcKo7E4wheZHg4kABKoaJSBoCpngQAvD\\_BwE](https://www.flipsnack.com/?fs_tags=AW,S_BRANDFLIPSNACK&gclid=CjwKCAjwhbHIBRAMEiwAoDA3420oXAkssXQBodBUbF_4v11X7Q60YJ1AcKo7E4wheZHg4kABKoaJSBoCpngQAvD_BwE)

شرح تصميم الكتاب من موقع Flipsnack

<https://www.youtube.com/watch?v=B2WhFgF06VI>

<https://www.youtube.com/watch?v=FNeF-f-XEII>



# الانفوجرافيك و البوستر و الكلمات السحابية

( easel.ly )

هو منصة صممت لمساعدتك في إنشاء مخططات بيانية جذابة (انفوجرافيك) بخطوات قليلة. فقط اختر قيمة وقم بتخصيصها عبر تعديل النص الأصلي، الأيقونات والألوان أو إضافة الجرافيكس الخاص بك . به أربع تصميمات مختلفة يمكنك استعمالها لبدء مشروعك والتي يمكنك مشاركتها عبر رابط أو إدراجها في موقع بعد الانتهاء . ما يجعل تطبيق الويب هذا يستحق وقتك هو إمكانية تنزيل مخططاتك البيانية بصيغة PDF ، JPEG أو PNG ما يسهل عملية الطباعة في حال كنت في حاجة لنسخة ورقية من مشروعك. تذكر أن المنصة لا تسمح بحركات التهجئة وأيضا بعض الكلمات بلغات أخرى لا تكون بالشكل الذي يريد المستخدم.

شرح الموقع بالكامل :

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_kE4d-4Ygug](https://www.youtube.com/watch?v=_kE4d-4Ygug)

<https://www.youtube.com/watch?v=vq0V0BmdUnc>



**PIKTOCHART**  
Picture the Difference

# الانفوجرافيك و البوستر و الكلمات السحابية

( Piktochart )

هو موقع يتيح لمستخدميه تصميم الانفوجرافيك والعروض والبوسترات والتقارير، ويحتوي على نماذج جاهزة للاستخدام.  
رابط الموقع:

<https://magic.piktochart.com/>

رابط شرح الموقع:

<https://www.youtube.com/watch?v=9GYdwWs8jgw&feature=youtu.be>

شرح عمل انفوجرافك بوكشارت بكل سهولة وبدون اي خبره بالتصميم

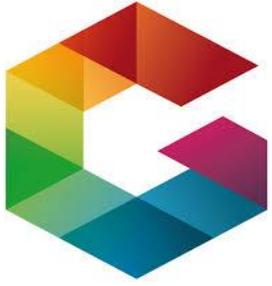
<https://www.youtube.com/watch?v=sqZRvDsJ2sw>

التسجيل في موقع picktochart

<https://www.youtube.com/watch?v=e5P11ZCR2t4>

الرسومات البيانية في موقع picktochart

<https://www.youtube.com/watch?v=-cV82BOTsbA>



# الانفوجرافيك و البوستر و الكلمات السحابية

( Genially )

هي منصة على الإنترنت تمكنك من إنشاء محتوى تفاعلي يمكنك عرضه على مدونتك أو موقعك، بالإضافة إلى مشاريع العمل بملفات وتقديمات، أو حتى بطاقات بريدية وملصقات مخصصة. وتوفر هذه المنصة العديد من الموارد الجذابة والملونة المصنفة وفق فئات مختلفة، مثل الملصقات، التقديمات، السير الذاتية، البطاقات البريدية، والرسوم التوضيحية. كلها تقدم نموذجاً افتراضياً، ولكن يمكنك البدء بمشروعك الخاص من الصفر، باستخدام ورقة فارغة. مهما كان نوع المحتوى الذي تريد تصميمه، يمكنك دائماً استخدام نفس مجموعة الأدوات وإضافة روابط إلى مواقع التواصل الاجتماعي، خرائط، استبيانات، فيديوهات، أصوات، والعديد من العناصر الأخرى.

يمكنك النفاذ إلى كل الأدوات التي تحتاجها من القائمة على الجانب الأيسر: صفحة، نص، موارد، محتوى، دبوس، مكان، وتعديلات. يقوم Genial.ly أيضاً بحفظ كل المحتوى على الكلاود، لذا يمكنك التوقف عن العمل على مشروعك في منتصف الطريق ومن ثم مواصلة العمل عليه على حاسوب مختلف.

وهيا بديل رائع إذا كنت تريد تصميم عروض جذابة أو رسوم توضيحية بمحتوى مخصص. يمكنك التحكم في حجم كل العناصر التي تضيفها، تحريكها، وحذفها إن لم تكن مقتنعاً. وهو يدعم أيضاً العمل التشاركي، وهو ما يعني أنه بإمكانك أنت وأشخاص آخرون العمل بشكل متزامن على نفس المشروع، محولين المحتوى معاً والبناء على أفكار جديدة.

من مميزات موقع [genial.ly](https://genial.ly):

- توفير أزرار التفاعل ولها عدة وظائف ( الانتقال لصفحة ، الذهاب لرابط ، فتح نافذة ، عرض تلميح )
- إمكانية الكتابة باللغة العربية
- إمكانية إضافة حركات وتأثيرات للصور والنصوص والفيديوهات ومختلف الوسائط المتعددة
- إمكانية إضافة مراحل انتقالية بين الشرائح .
- إمكانية إنشاء عروض تقديمية ، استبيانات ، نماذج سير ذاتية ، انفوجرافيك ، ملصقات ... الخ
- إمكانية تنزيل نسخة من العروض التقديمية أو الانفوجرافيك على جهاز الكمبيوتر.

وهذه الميزات تفتقر لها كثير من مواقع إنشاء العروض التفاعلية لذلك هو بديل جيد لبرنامج power point

شرح تصميم الانفوجرافيك والعروض التفاعلية باستخدام موقع genially

<https://www.youtube.com/watch?v=IKzu6O92mco&feature=youtu.be>



# الانفوجرافيك و البوستر و الكلمات السحابية

( answergarden )

موقع مجاني لا يحتاج تسجيل دخول ، سهل جدا والعمل عليه مباشرة من خلال اشارة الزائد ، ومن ثم نسخ السحابة التفاعلية المتكونه، ويمكن بتحميل اداة من نفس الموقع عمل اشكال والوان مختلفة للسحابة.

شرح تصميم وتنسيق سحابة الكلمات باستخدام موقع answer garden

<https://www.youtube.com/watch?v=4ZBuFwKH3No&feature=youtu.be>





# الانفوجرافيك و البوستر و الكلمات السحابية

( infographic photo )

مجموعة من القوالب الجاهزة للانفوجرافيك يمكن العمل عليها مباشرة دون موقع او تطبيق ، فقط يتم اختيار الشكل المناسب لمحتوى الانفوجرافيك.

للدخول على الرابط وتحميل الصور مباشرة وبجودة عالية ، من الرابط التالي:

[https://photos.google.com/share/AF1QipNPgmddJmqvYKqzYQGy\\_HOX1GCWU9Z0Usb5lw3V3xooXXwidRsvAm0Ym1lf-N\\_1HA?key=MGpOQ3FpZV8wRUhhUkUzbXRKeWEzdjFrRmp2S2FR](https://photos.google.com/share/AF1QipNPgmddJmqvYKqzYQGy_HOX1GCWU9Z0Usb5lw3V3xooXXwidRsvAm0Ym1lf-N_1HA?key=MGpOQ3FpZV8wRUhhUkUzbXRKeWEzdjFrRmp2S2FR)

# الواقع المعزز

من افضل التصاميم البصرية التي تحقق الإثارة والدافعية للطلبة هي الواقع المعزز وفي بعض المقررات يوجد تمارين تستطيع استخدام الواقع المعزز . ويعطي للطلبة افكار رائعة ملخص وتسهيل للفهم . **من حساب ا. عبدالله**

**المحمدي @amg201068**

شرح كيف تستخدم تطبيقات الواقع المعزز في بوابة عين؟  
<https://www.youtube.com/watch?v=BBxDz8PWDak>

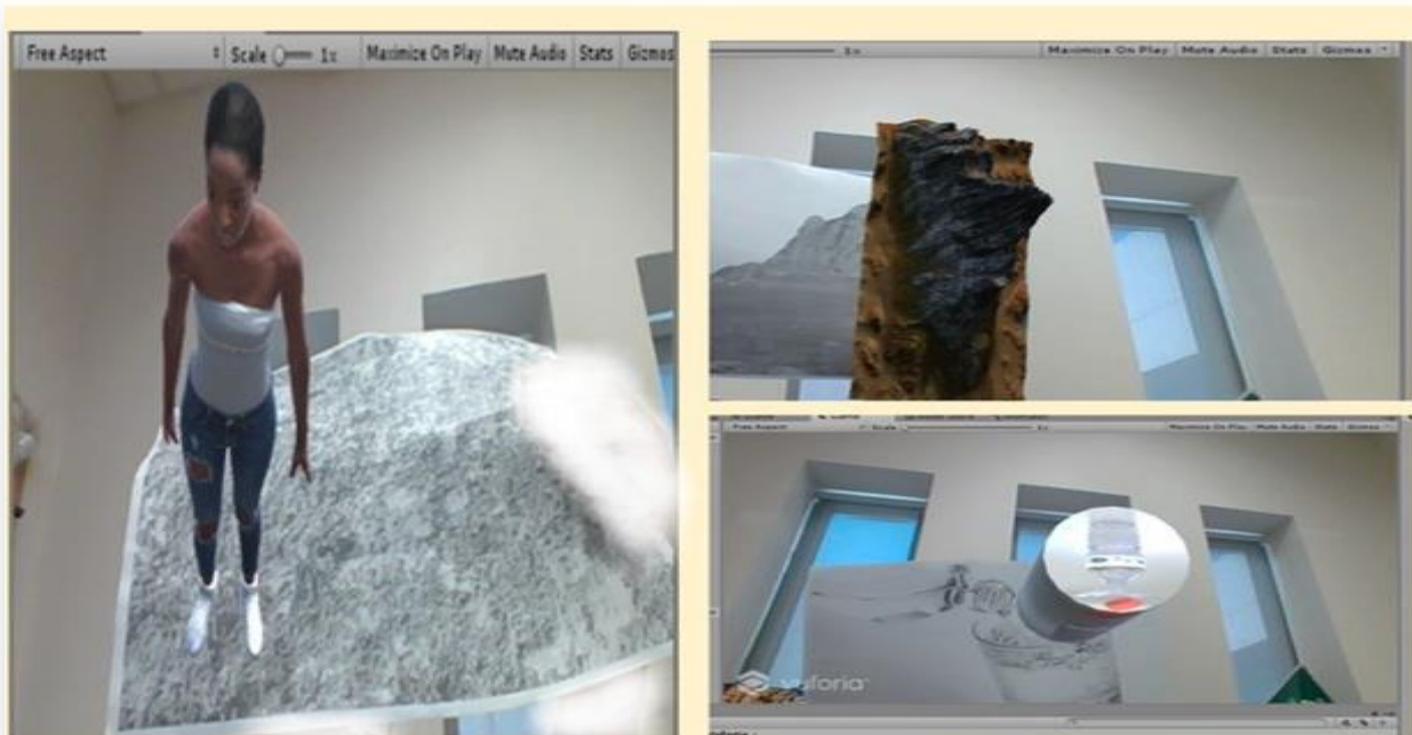


# الواقع المعزز

مثال لتوظيف الواقع المعزز في ال E learning بشكل عام باستخدام برنامج  
unity vuforia لإنتاج أداة المعالجة التجريبية

dr amany el-dokhny

من حساب @dr\_a\_eldokhny



## الواقع المعزز

<https://www.zappar.com/>

إنتاج تطبيقات الواقع المعزز الثابتة والمتحركة (اوصى به للمبتدئين)  
وبه جزء متقدم المهارات يعمل على الديسكتوب

dr amany el-dokhny

من حساب @dr\_a\_eldokhny

شرح استخدام تطبيق زابر zappar

[https://www.youtube.com/watch?v=WMS7aOL89\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=WMS7aOL89_8)

## الواقع المعزز

فضل تكنولوجيا الواقع المعزز أصبح بإمكان المستخدمين معايشة واقعهم بطريقة مختلفة عن قبل، تطبيقات للواقع المعزز يجب تجربتها إليكم ٤ تطبيقات واقع معزز مجانية لأجهزة أندرويد يجدر بكم تجربتها.

<https://www.youtube.com/watch?v=eM8Y6mdTcLI>

Star Walk 2

SketchAR

Wikitude

IKEA Catalog

لتحميل التطبيقات السابقة من الرابط التالي:

<http://alansiapps.blogspot.com/2018/0...>

## رموز الاستجابة السريعة

<http://qr-code-generator.com>

لإنتاج رموز الاستجابة السريعة العادية والتفاعلية

طريقة عمل رمز باستخدام الموقع

<https://www.youtube.com/watch?v=LCOPfVBSAm0>

كيفية استخدام QR Code في التعليم

<https://www.youtube.com/watch?v=q9KSiNygjU>



## رموز الاستجابة السريعة

موقع رائع لعمل باركود بالألوان مناسب لأي رابط إلكتروني ( ويب سايت، إيميل، حساب تويتر، فيس بوك، يوتيوب، درايف إلخ ... )  
هذا هو الرابط <http://goqr.me>



## المحاكاة D3

المحاكاة D3 هو برنامج Tinkercad للتصميم ثلاثية الابعاد وايضاً يحتوي على محاكاة الأردوينو والدوائر الكهربائية، برنامج ممتاز جداً وسهل جداً، ومن المعامل الافتراضية PHET .

صور تدريب لزميلاتي المعلمات اثناء تدريبيهم على هذي البرامج  
(من حساب ا. فاطمة المطيري) @2234Ftoo



## والصور ثلاثية الابعاد

استخدم كاميرا جوالك للتصوير ثلاثي الابعاد من اي جهاز خدمه جديده من  
قوئل:

تطبيقي للخدمة



# والصور ثلاثية الابعاد

Phogy, 3D Camera

الصور الفوتوغرافية Vivoti Services Ltd.



تتوفر عمليات الشراء داخل التطبيق  
يتوافق هذا التطبيق مع جهازك.

الإضافة إلى قائمة المحتوى المفصل



شرح التطبيق صور ثلاثية الابعاد صور بكاميرا هاتفك صور ثلاثية الابعاد 3D بطريقة احترافية

[https://www.youtube.com/watch?v=57MI\\_smOk4&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=57MI_smOk4&feature=youtu.be)

تطبيقي



# الهيلوجرام

طريقة صنع هرم هولوجرافي لعكس الأجسام خارج شاشة الهاتف أو الجهاز اللوحي

<https://www.youtube.com/watch?v=zEZ6aiTv1k>

مثال اخر

<https://www.youtube.com/watch?v=WSOEx3nMH6Q&feature=youtu.be>

فيديو هولوجرام (مثال)

<https://www.youtube.com/watch?v=e5W0GLGd1hc>

<https://www.youtube.com/watch?v=IWNcTOSkwjM&feature=youtu.be>

جهاز هولوجرام جهاز عرض المنتجات ثلاثية الأبعاد Hologram LED Fan وتصميم صورك الخاصة حسب درسك

<https://www.youtube.com/watch?v=0k8B81aQL80>



# شكرا لحسن استماعكم

وفي انتظار تطبيقاتكم على هاشتاق :

◦ #مهارات\_تصميم\_المحتوى\_الرقمي\_البصري

على صفحة د. عائشة بليهش

على تويتر

@drablehsh





# شكر وتقدير



@a06609



@technology\_drab