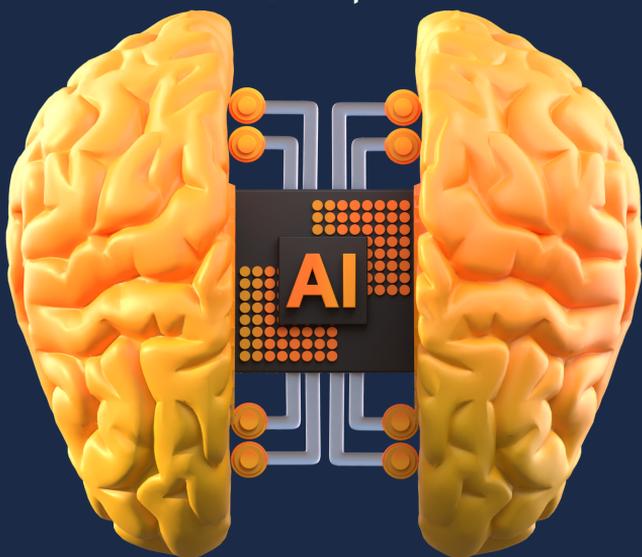


خريطتك نحو

# الذكاء الاصطناعي

أهم الأدوات



إعداد

محمد عبد الله

# إهداء

إهداء الى الأرواح التي فارقتنا وتركت أثرا كبيرا في نفوسنا ، رحمكم الله وأسكنكم  
فسيح جناته.



## عن الكتاب :

خريطتك نحو الذكاء الإصطناعي

قادري محمد عبد الله

أدرار ، الجزائر 2023

32 صفحة 210\*297 ملم

مجاني (بدون رسوم)



جميع الحقوق محفوظة ولا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب ونقله في اي شكل أو  
واسطة،سواء أكانت إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك التصوير بالنسخ  
(فوتوكوبي)، أو التسجيل، أو التخزين، والاسترجاع، دون إذن خطي من الناشر



# فهرس المحتويات



## أدوات البحث

ستتعرف على الأدوات التي تستخدم لجمع وتحليل البيانات والمعلومات من مصادر متعددة على الإنترنت، مثل محركات البحث وقواعد البيانات والمواقع



## مجالات استعماله

ستتعرف في هذا الفصل عن أهم المجالات التي نستخدم بها الذكاء الاصطناعي و في ماذا يمكننا الإعتماد عليه



## مدخل للذكاء الإصطناعي

ستتعرف في هذه الجزئية على ماهية الذكاء الإصطناعي وماهي أسسه وكيف يعمل



## أدوات إنشاء الفيديو

لإنشاء مقاطع الفيديو المختلفة، مثل الإعلانات والأفلام والمقاطع التعليمية وتحسين جودة الفيديو و الأداء الصوتي البصري



## أدوات التصميم الجرافيكي

لإنشاء تصاميم جرافيكية، مثل الشعارات والإعلانات والرسوم التوضيحية والصور و تحسين جودة التصميم



## أدوات كتابة المقالات

في هذا الفصل سنتعرف على الأدوات التي تستخدم لإنشاء محتوى مكتوب بشكل آلي، مثل المقالات والتقارير والأخبار



## كيف أريح من AI

هذا الفصل سنتعرف على طرق عملية عن كيفية استغلال منصات الذكاء الإصطناعي لتحقيق الدخل المادي



## أدوات إنشاء القصة

تقنية تستخدم القدرات التحليلية والتعلم الآلي لإنشاء قصص أو نصوص أدبية بطريقة آلية



## أدوات إنشاء محتوى تعليمي

لإنشاء محتوى تعليمي تفاعلي بشكل آلي، مثل الدروس والمقاطع التعليمية تحليل المفاهيم والمعلومات وتوليد محتوى تعليمي متنوع وجذاب

# • مدخل نحو الذكاء الاصطناعي



يعتبر الذكاء الاصطناعي من أحدث التقنيات في عصرنا الحالي و التي تستخدم في العديد من المجالات، حيث يساهم بشكل كبير في تطوير الحياة اليومية وتبسيط العمليات التي كانت تأخذ وقتًا طويلاً في السابق. فإذا كنت طبيبا مثلا واستعصى عليك فهم المريض يمكنك كتابة وصف دقيق للأعراض وسيقوم الذكاء الاصطناعي بتوجيهك للتشخيص الصحيح أو على الأقل يأتي بفكرة حول ماهية المرض ويمكنك انت كطبيب وصف الدواء فيما بعد ، أو كنت طالبا أو استاذ رياضيات فحل المسائل المعقدة اصبح متاحا بثواني او دقائق معدودة والأمثلة كثيرة كتاب "**خريطتك نحو الذكاء الاصطناعي**" سيكون دليلاً شاملاً لأهم الأدوات المتاحة حاليا ، سأقوم في هذا الكتاب بذكر أهم منصات الذكاء الاصطناعي و تطبيقاته والتي أفادتنى أنا شخصيا في مختلف المجالات، لذلك، إذا كنت ترغب في الدخول في هذا المجال المثير، فسوف يكون هذا الكتاب المرجع الأمثل لك.

## ملاحظة مهمة جدا :

هذا الكتاب الإلكتروني هو كتاب تفاعلي بالنقر على الرابط سيأخذك للموقع المذكور ، ولكن هذه المواقع تغير سياساتها باستمرار ومن يعمل في الانترنت أو على اطلاع بكيفية عمل هذه المواقع يعرف ماذا اقول بمعنى ان من يتصفح كتابي هذا سنة 2023 ليس كمن يتصفحه سنة 2030 فبعض المواقع تقدم الآن خدمة مجانية وبعد شهر تصبح مدفوعة والعكس فإذا ذكرت بالكتاب ان موقع ما يقدم هذه الخدمة مجانا وتغيرت السياسة بعد شهر واصبحت مدفوعة فأنا لست مسؤولا عن هذا الأمر فقط اقوم بذكر وشرح ماهو موجود حاليا.

# • مجالات استعمالاته



- الطب والرعاية الصحية

- السيارات الذكية والقيادة الذاتية

- التجارة الإلكترونية وتحليل البيانات

- الروبوتات والتحكم الذكي

- تحليل الصوت والنصوص والترجمة الآلية

- الأمن والمراقبة الذكية

- الخدمات المصرفية والمالية

- الألعاب والترفيه الإلكتروني

- تحليل الصور والتعرف على الصورة

- تحليل البيانات الضخمة والتعلم الآلي

سنأخذ أول مثال ونشرحه على سبيل المثال :

يمكن للذكاء الاصطناعي أن يساعد في **الطب والرعاية الصحية** من خلال استخدام البيانات الضخمة وتقنيات التعلم العميق والتحليل الإحصائي، حيث يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بأمراض معينة والكشف المبكر عنها، كما يمكن استخدامه لتحليل نتائج الفحوصات الطبية وتوفير تشخيص دقيق للمرضى.

Context cleared

أعاني من زكام وحمى وآلام في الرأس ماذا تنصحني للتخفيف من هذه الآلام ؟

عزيري، أنتضحك بالآتي للتخفيف من آلام الزكام والحمى وآلام الرأس تناول مسكبات ألم مثل الإيبوبروفين أو الباراسيتامول. هذه تساعد على تخفيف الآلام وتقليل الحرارة.

استرح وحذ قسطاً من الراحة. النوم والراحة يساعدان على الشفاء.

شرب الكثير من السوائل مثل الماء والشاي لتجنب الجفاف وتسكين الحلق.

استنشاق بخار ماء مغلي بالأعشاب الطبيعية مثل الأوراق الليمون والثوم والأعشاب الأخرى. هذا يمكن أن يخفف من إحساس الاحتقان ويطرد البلغم.

ضع منديلاً بارداً على جبهتك أو رقبتك. هذا يساعد في خفض الحرارة. وتهدئة الصداع.

استخدم مرطب للحلق مثل العسل أو جلي طبيعي. هذا يربط الحلق ويخفف من السعال.

أتمنى لك الشفاء العاجل. أخبرني إذا استمرت أعراضك أكثر من 3 أيام أو

Talk to Claude+ on Poe



قم  
بالتكبير

مثال عن استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال الصحة

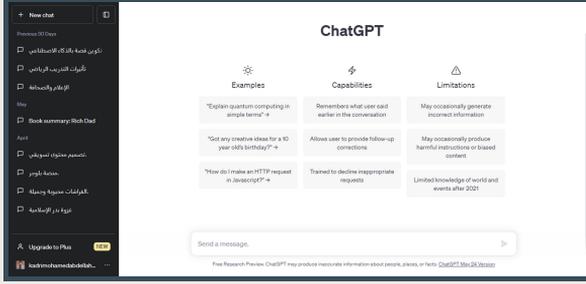


## أدوات البحث



## 1-Chat Gpt

يوفر الموقع محادثة تفاعلية بينك وبين الشات gpt ويجاوبك على جميع أسئلتك ومواضيعك و حل مشكلاتك في عدة مجالات

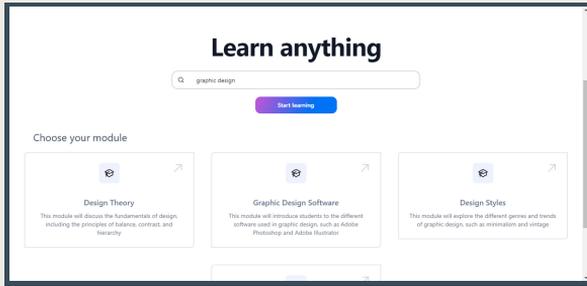


<https://chat.openai.com/chat>



## 2-TutorAI

يتيح لك هذا الموقع دراسة أي مجال تريده من خلال وضعه للكورسات التعليمية وفي كل جزء من الكورس يوجد اختبارات وأمثلة للفهم وايضا خانة من أجل الاستفسار.



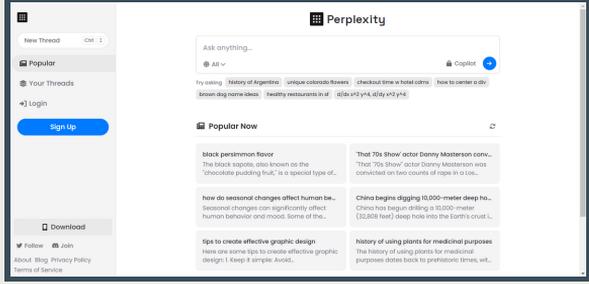
<https://www.tutorai.me>



### 3- Perplexity



هو محرك بحث متقدم وعالي الجودة بإمكانك ان تسأله عن أي شيء وسيقوم بأجابتك عنه و يتناقش معك بكل بسهولة، الموقع دقيق جدا ، كما يوفر لك مصادر المعلومات واجهته تشبه الى حد ما محرك جوجل

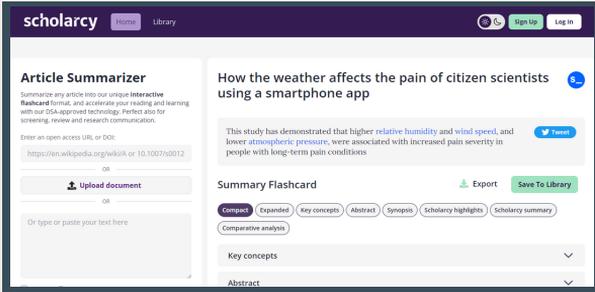


<https://www.perplexity.ai>



### 4- Scholarly

سيساعدك هذا الموقع كثيرا في البحث حيث يتم نشر عليه ملايين المقالات البحثية في مختلف التخصصات الأكاديمية ، بإمكانه أيضا أن يلخص لك أي مقال موجود ويقوم بتقسيمه بشكل منظم وبأهم النقاط لتوفير وقتك وجهدك كما يتيحها بشكل WORD او PDF



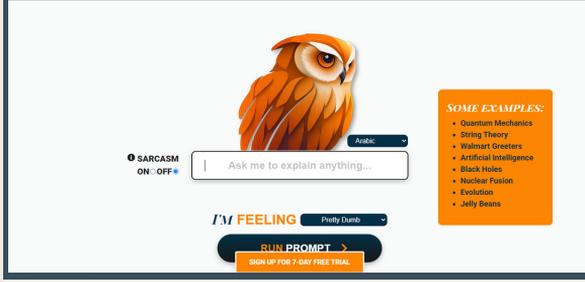
<https://www.scholarly.com>



## 5- ELIF



موقع يساعد الأطفال على الفهم وشرح لهم الموضوعات بطريقة مبسطة وتناسب الأطفال من سن الـ 5 سنوات ويقوم بتبسيط المعلومة حسب مستوى ذكاء الطفل وموجود فيه مواضيع مهمة تناسب الأطفال

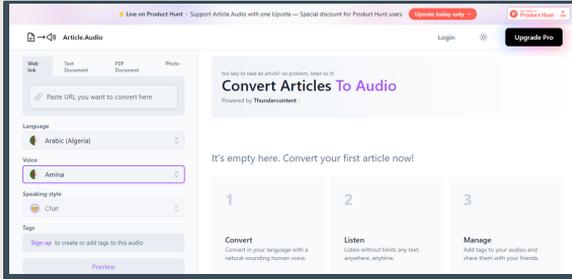


<https://www.scholarcy.com>



## 6- Article.Audio

هذا الموقع يقوم بمساعدتك على تحويل أي مقال مكتوب أو pdf أو صورة إلى ملف صوتي ، ويدعم لغات متعددة بأصوات رائعة جدا وواضحة.



<https://www.articl.audio>



Attack  
to a head in  
his ser-  
Mab-  
ing and appa-  
the pr  
to full  
the p  
of the A  
years in  
But I never  
principles and  
dictator.”  
every is. I have  
libesman and  
leaders: “I  
mering Or

# What's Ne

*Business & Finance*

W

administration un-  
d details of its finan-  
plan, with bank  
what will examine  
tations can

■ Obama  
billion in r  
The tax inc  
income Ar  
phase

أدوات كتابة المقالات

■ Citigroup is closing in on  
an agreement for the U.S. to  
lift its state to as much as 60%.  
A deal could be announced as  
soon as Thursday. C

computers, prescri  
makers and hospit  
The biggest part of  
care cuts would co  
changing the way  
our Medicare plan

# أدوات كتابة المقالات



## 1- Araby.ai



موقع عربي بامتياز وقوي جدا في الكتابة باللغة العربية ، يساعدك في كتابة مقالك بشكل احترافي به خطة مجانية من 500 كلمة و للمزيد من المقالات و الكلمات الغير محدودة يجب الإشتراك وترقية الباقة.

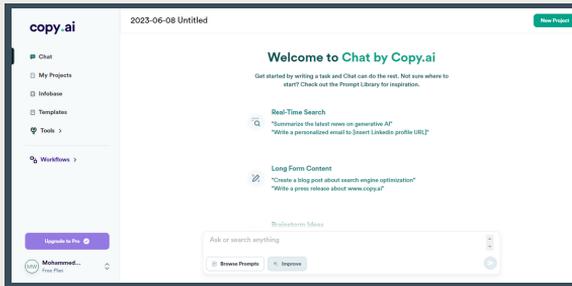


<https://www.araby.ai/>



## 2- Copy.ai

موقع يكتب لك أي محتوى وفي أي موضوع وبطريقة إحترافية و تسويقية جذابة.



<https://www.copy.ai/>





### 3- Hemingwayapp

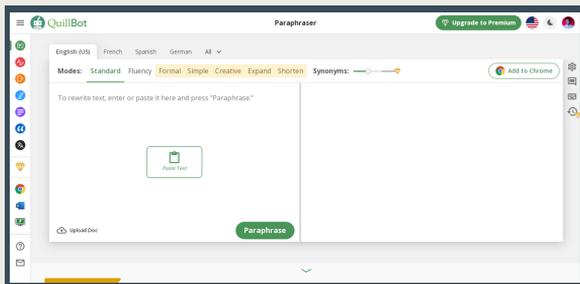


موقع يساعدك على الكتابة وتصحيح أخطائك الإملائية و أن يكون المحتوى مختصر و في نفس الوقت مفيدا ويقدم لك اقتراحات لتحسين جودة كتابتك



### 4-Quillbot

أداة تساعد مستخدميها على تصحيح الأخطاء اللغوية وإعادة صياغة المحتوى و بتقديم اقتراحات تقدر من خلالها تحسن القواعد اللغوية والمفردات .



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

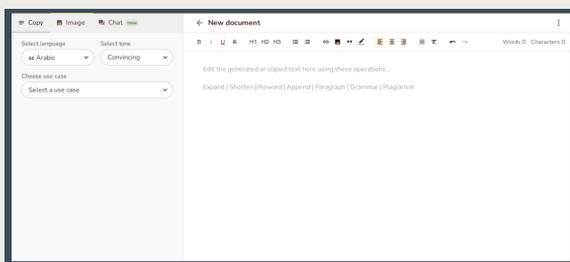




## 5-Rytr



أداة تساعدك على إنشاء محتوى مكتوب عالي الجودة لأي غرض سواء كان للتسويق أو وسائل التواصل الاجتماعي وغيرهم. الأداة تستخدم الذكاء الاصطناعي لإنشاء نص بناء على طلباتك التي بتقدمها ومن خلالها بتقترح لك محتوى قوي وفي وقت قصير.

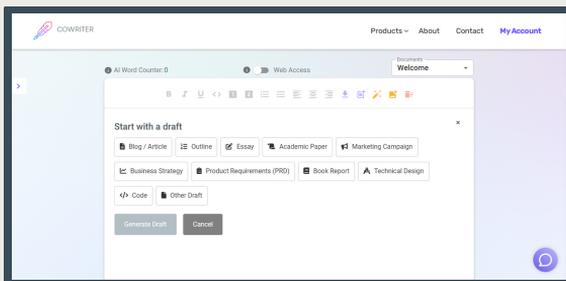


<https://www.rytr.me>

## 6-Co-writer



يساعدك هذا الموقع على الكتابة الإبداعية واقتراح كلمات تدع محتواك أقوى وأفضل ويحدد أخطاءك الإملائية و يصححها.



<https://www.cowriter.org/login>





CheatMonk

# Our Gallery Always Make You Happy

Creative Solution For Your Business

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Iacus secya. Aliquet nibb pr. Lorem ipsum dolor sitaia tresci amet.

## The Gallery One

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt labore et dolor.

## The Gallery Two

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt labore et dolor.



# CheatMonk

Creative Organizer

CheatMonk



# Company Infographic

Creative Solution For Your Business

## The Topic Here

Aliquet nibb praesent tristique magna sit amet. Risus aliqu and venti la pretium quam vulpate dign.

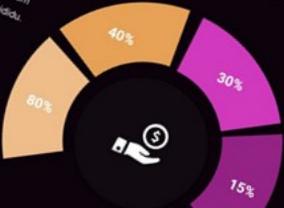
## The Topic Here

Aliquet nibb praesent tristique magna sit amet. Risus aliqu and venti la pretium quam vulpate dign.

# أدوات التصميم الجرافيكي

# Company Infographic

Creative Solution For Your Business



## The Topic Here

Aliquet nibb praesent tristique magna sit amet. Risus venti la pretium quam vulpate dign tempor incididu.

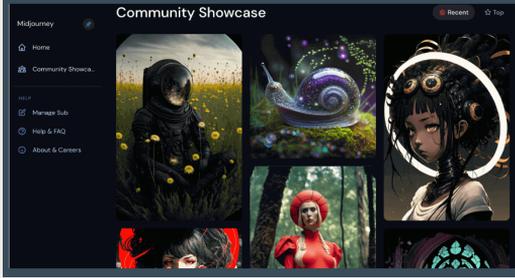
CheatMonk

# أدوات التصميم الجرافيكي •



## 1-Midjourney

الموقع عبارة عن أداة تم تنصيبها على أحد خوادم Discord، لذلك لا بد من التوفر على حساب ديسكورد لتشغيلها. يمكن رسم الصور باستخدام بوتات مجتمع MidJourney، وذلك عن طريق كتابة فكرة الصورة في الشات وسيترجمها الى تصميم احترافي

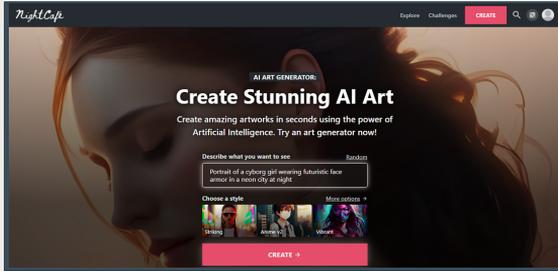


<https://www.midjourney.com/>



## 2-NightCafe

يستحيل تجاهل NightCafe عند الحديث عن الرسم بالذكاء الاصطناعي، فالموقع تحول في ظرف وجيز إلى أداة موثوقة لتوليد AI Art. أهم مميزات NightCafe تتمثل في توفره على خوارزميات أكثر من المنافسين، كما يمتلك مجتمع تطوير جد نشط



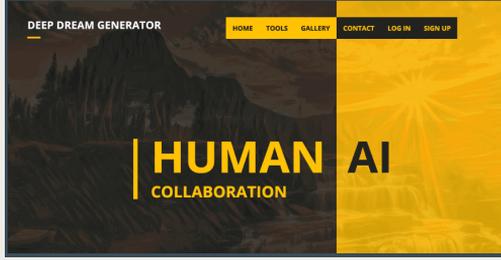
<https://creator.nightcafe-studio/>





### 3-Deepdream

طريقة عمل هذا الموقع مختلفة فهو لا يعتمد فقط على النصوص كمدخلات، بل يدعم كذلك تحميل صورة قبل توليد نسخ منها. تعتمد الأداة على شبكة عصبية تم تدريبها بملايين الصور، لذلك يقوم الروبوت بتعديل الصور المدخلة عن طريق تغيير الخلفيات وإضافة المؤثرات للحصول على رسومات جديدة

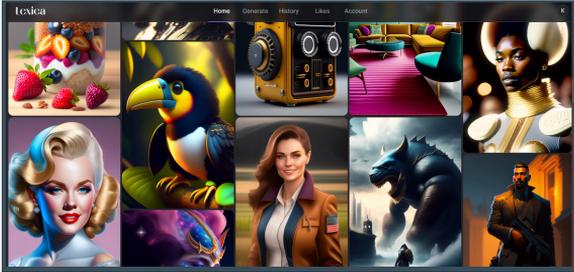


<https://www.deepdreamgenerator.com/>



### 4-Lexica

موقع خرافي بأتم معنى الكلمة ، يتم من خلاله انتاج الشخصيات بالدرجة الأولى وهو شبيه بموقع ميد جورني أفضليته تتمثل في العدد اللامحدود والمجاني لعدد التصميمات لحد الساعة على عكس موقع ميدجورني المحدود والمدفوع.



<https://www.lexica.art>





# أدوات انشاء الفيديو

PROD.  
ROLL

SCENE

TAKE

DIRECTOR:

CAMERA:

DATE:

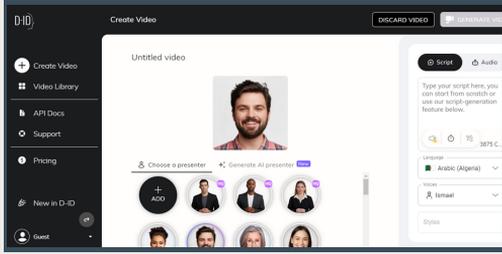
Day·Night Int Ext Mos  
Filter Sync

# أدوات إنشاء الفيديو



## 1-studio.d-id

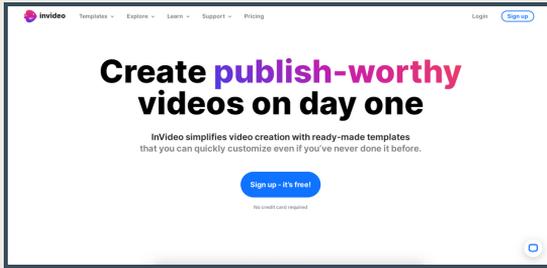
موقع قوي جدا يمكنك من خلاله إنشاء فيديو عبر الذكاء الاصطناعي من خلال صورتك أو لأي شخصية من تصميمك وكتابة السكريبت وهو سيطا بقه حرفيا مع الشفاه الخاصة بالشخصية ، كما يمكنك تسجيل صوتك ورفع على الموقع وسيطابقه ايضا بكل احترافية



<https://www.studio.d-id.com/>

## 2-Invideo

موقع يسهل عليك إنشاء فيديو احترافي بجودة عالية في دقائق معدودة كما يوفر قوالب كثيرة ومقاطع صوتية متنوعة



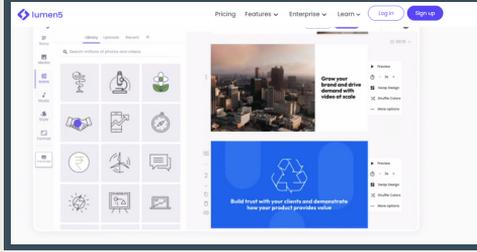
<https://www.invideo.io/>



### 3-Lumen5



من خلال واجهة المستخدم البديهية والأدوات الآلية، يمكن لأي شخص إنتاج محتوى فيديو عالي الجودة بسرعة في أي وقت من الأوقات ، يمكنك بسهولة تحويل مشاركات المدونة إلى مقاطع فيديو جذابة بأقل جهد. تم تصميم أدوات التحرير التي تعمل بالذكاء الاصطناعي للمساعدة في جعل العملية أسرع وأسهل من أي وقت مضى



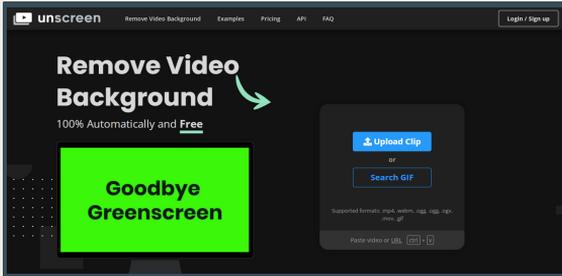
<https://lumen5.com/>



### 4-Unscreen



موقع سيساعدك في إزالة أي خلفية من الصور أو الفيديوهات ويسهل عليك إنك تنشئ فيديو بجودة عالية و بخلقية لونها موحد



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





أدوات انشاء محتوى تعليمي

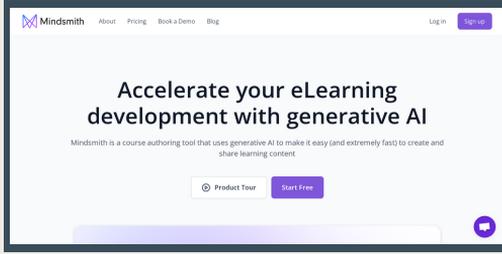
# أدوات إنشاء محتوى تعليمي



## 1-Mindsmith



موقع مدعوم بالذكاء الاصطناعي يقوم بإنشاء محتوى تعليمي كامل بمجرد كتابتك للعنوان بحيث يقوم بعرض كامل للمحتوى التعليمي الذي تريده مع إمكانية التعديل عليه بكل سهولة.



<https://www.mindsmith.ai/>



## 2-Narakeet



هذا الموقع يساعدك على تصميم عروض تقديمية بسهولة وسرعة وعند كتابة النص يقوم بتحويله إلى كلام مسموع و مزامنته مع العرض التقديمي أو الفيديو بسهولة وسرعة وبشكل جذاب.



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





### 3- Nolej



موقع يساعدك إنشاء محتواك التعليمي للطلبة في دقائق بدل من ساعات بحث وتطوير معلومات وتصميم فيديوهات وعروض تقديمية.



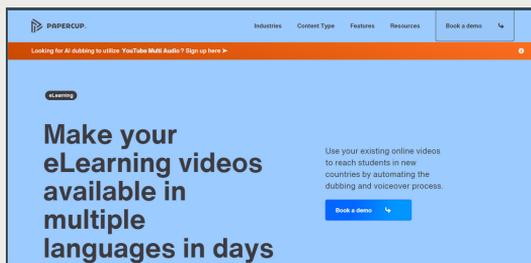
<https://www.nolej.io>



### 4- Papercup



موقع يترجم أي فيديو تعليمي لك لعدد من اللغات لتوسيع إنتشارك التعليمي ويتم ترجمة الفيديو بشكل دقيق وصحيح وفي مدة قصيرة



<https://www.papercup.com/industries/for-elearning/>





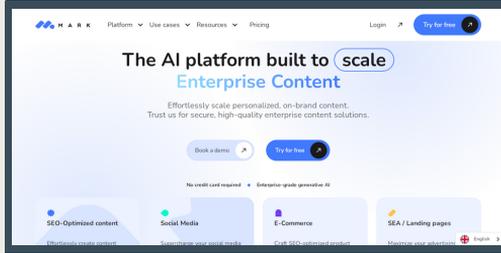
# أدوات سرد القصة



## 1-MarkCopy



هو موقع يساعدك على الكتابة بسرعة سواء كتابة قصص أو كتابة تسويقية أو كتابة مقالات وغيرهم بمجرد كتابتك لمفهومك عن الموضوع سيوفر لك الموقع اقتراحات مميزة وجذابة

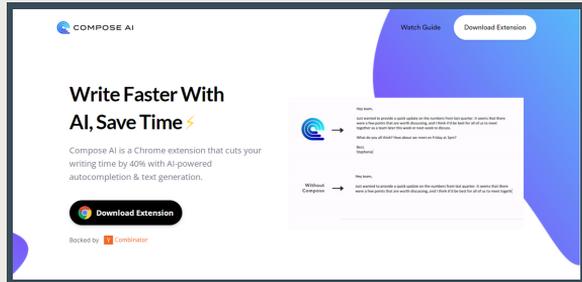


<https://www.markcopy.ai/>

## 2-Compose



هي أداة تقوم بتسهيل كتابة القصص في أي موضوع وصياغتها بطريقة جذابة في وقت وجيز و بدون أي أخطاء



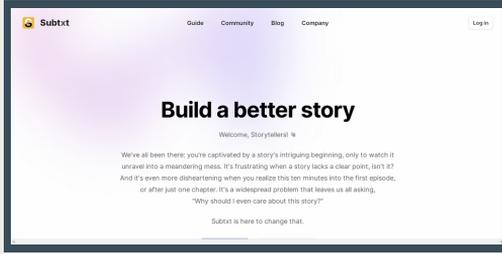
<https://www.compose.ai/>



## 3-Subtext



موقع قوي لكتابة القصص عن أي موضوع بطريقة مميزة عن طريق خوارزميات الذكاء الاصطناعي ويوفر ملخصات كتب ومراجعات واقتباسات لمساعدتك في تحديد كتب لقراءتها، كما يوفر مجتمع للتواصل مع القراء الآخرين والمشاركة في المناقشات حول الكتب التي تقوم بقراءتها.

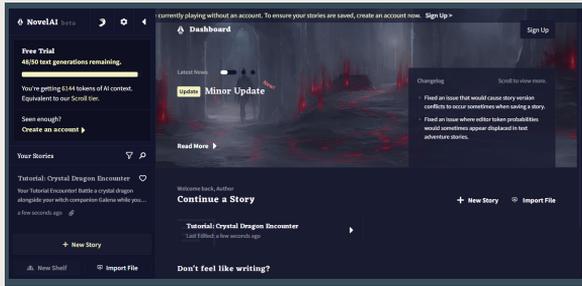


<https://www.subtxt.app/>



## 4-Novel ai

موقع يقوم بمساعدة الكتاب والمبدعين على كتابة روايات وقصص بطريقة مشابهة لأسلوبهم وطريقتهم الأدبية، فقط قم بكتابة أجزاء صغيرة من قصة بنفس أسلوب الكاتب وهو سيتكفل بالباقي.



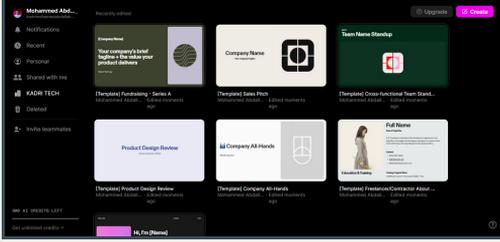
<https://www.novelai.net/>



## 5- Tome



موقع لتدوين الملاحظات وإدارة المعرفة مصممة للأفراد والفرق، يتيح للمستخدمين تنظيم ملاحظاتهم ومعرفتهم والتعاون مع أعضاء الفريق، ويساعدك أيضا بكتابة القصص بتصميم تفاعلي وجذاب وتسجيل فيديو للتحدث ببساطة وإضافة لمستك الخاصة للقصة .

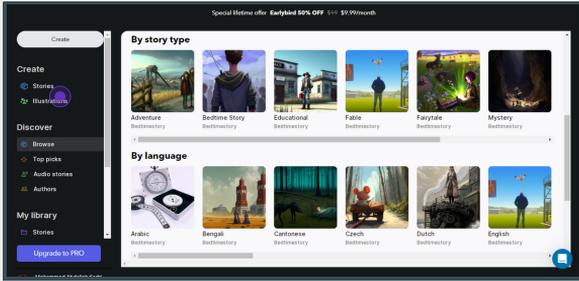


<https://beta.tom.app/>

## 6- Bedtime Story



هي أداة تقوم بمساعدتك على كتابة القصة الخيالية وقصص الأطفال التي توصل من خلالها رسالة أو عبرة مفيدة للأطفال وفي نفس الوقت تساعدهم على التخيل وتطوير مهارة الإبداع.



<https://www.bedtimestory.ai/>



# كيف أربح من الذكاء الإصطناعي



# • كيف أربح من AI



من أهم فصول هذا الكتاب الإلكتروني ، وهو طرق الإستفادة ماديا من الذكاء الإصطناعي هنا سأذكر أمثلة متعددة وأقوم بشرح مثال واحد بالتفصيل حتى تتضح الفكرة ، في الأمثلة التي سأذكرها يجب التركيز على مجال واحد للعمل عليه وعدم التشتت لأن العمل على عدة مسارات لن يجلب اي فائدة ويسبب فقط اضعاءة الجهد والوقت عند التمكن جيدا من المجال يمكن ان تعدد خياراتك لكن بالأول يجب التركيز في أمر واحد.



## يوجد عدة طرق للربح من الذكاء الإصطناعي منها :

● إنشاء قناة يوتيوب كاملة بالذكاء الإصطناعي والربح منها

● إنشاء مدونة كاملة عبر كتابة المقالات ب AI والربح منها

● إنشاء ملحقات تصميم جرافيك و تصميم تيشترات وبيعها

● إنشاء تصاميم كاملة بالذكاء الإصطناعي وبيعها في مواقع التصميم كموقع فريبيك (Freepic) ، وقد أضاف الموقع ركن خاص بتصاميم الذكاء الإصطناعي بحيث تسجل كمساهم وتربح عن تحميلات تصاميمك المصنوعة بالذكاء الإصطناعي.



بالإضافة الى التسويق الإلكتروني ، كتابة الإعلانات ، كتابة ابداعية لوصف المنتجات ، تقديم الاستشارات و غيرها وكلها عبر الذكاء الإصطناعي .



كل ما ذكرته من أمثلة هو على سبيل المثال وليس الحصر ، يمكنك العمل على أفكارك الخاصة و توظيف الذكاء الإصطناعي لتحقيق ربح مادي .

فيما يلي سنشرح أول مثال ذكرته وهو الربح عن طريق إنشاء قناة يوتيوب.



## إنشاء قناة يوتيوب كاملة بالذكاء الاصطناعي والربح منها



بذكر قناة يوتيوب فأنت تحتاج مبدئيا : سكريبت ، مونتاج ، تصميم صورة مصغرة للفيديو.



ربح القناة طبعا من إعلانات جوجل ادسنس خصوصا مع التحديث الجديد الذي سيصل الدول العربية لاحقا لشروط تفعيل ميزة الربح الذي يشترط 500 مشترك فقط و 3000 ساعة مشاهدة بدل 1000 مشترك و 4000 ساعة و تفعيل الربح من الفيديوهات القصيرة يحتاج ل 3 ملايين مشاهدة خلال 90 يوم



وبما أنني اتخذ مثال عن قناة كاملة بالذكاء الاصطناعي ، معناه انك لن تحتاج للظهور شخصيا كل ماعليك هو تصميم شخصيات بالذكاء الاصطناعي و ملائمتها مع السكريبت.



سنأخذ على سبيل المثال ، نيتش الأطفال كونه مجال ناجح في اليوتيوب اخترت انشاء فيديو عبارة عن قصة أطفال وسأستعين بالذكاء الاصطناعي لانشاء الفيديو بدءا من سكريبت القصة الى انتاج الفيديو.



المواقع والأدوات التي استخدمتها (مرتبة ) هي :

1- موقع araby.ai لكتابة السكريبت الخاص بالقصة

2\_ موقع lexicart لتصميم شخصيات القصة والخلفيات حسب السكريبت.

3- موقع فوتوبيا photopea.com لإزالة الخلفية من الشخصيات ووضع خلفية خضراء .

4- موقع studio.d-id.com لتحريرك و ملائمة الكلام مع افواه الشخصيات

5- موقع convert.leiapix.com لإعطاء بعض الحركة للخلفيات التي قمت بتصميمها.

6- موقع كانفا canva.com لتصميم الصورة المصغرة للفيديو .

7- وأخيرا برنامج capcut من اجل المونتاج وازالة الخلفيات الخضراء من فيديو الشخصيات





في هذا الفيديو المقابل ، نتيجة الخطوات المذكورة سابقا وبالطبع يمكنك العمل على احسن من ذلك بكثير ان اهتمت بالمجال واعتنت بالتفاصيل الصغيرة .  
(يرجى منك قراءة وصف الفيديو عند المشاهدة)



## النتيجة



أنقر لمشاهدة الفيديو



# الخاتمة

مع التطور الرهيب الذي يحدث اليوم في ثورة الذكاء الإصطناعي صار لزاما على أي شخص أن يستغل هذه الأدوات المتاحة ، وأن يعمل على اتقانها لهدف تسهيل المهام اليومية.

انتهى بحمد الله



للحصول على جديد منتجاتي الرقمية فور صدورها ، اشترك في القائمة البريدية لموقع قادري تاك ، دتمت في حفظ الله وصونه