

دليل إستخدام

# MHIMSICAL

موقع إنشاء خرائط ذهنية بمساعدة الذكاء الاصطناعي التوليدي مقرر تطبيقات التعلم الإلكتروني ETEC-627

> عمل:انوار عامر الصبحي. ۲۲۰۰۳۳۲

إشراف: د.إيمان الشريف







في عالم الذكاء الاصطناعي، هناك العديد من المجالات الفرعية التي تركز على إنشاء محتوى جديد. أحد هذه المجالات هو الذكاء الاصطناعي التوليدي، والذي يركز على إنشاء نص وصور جديدة من خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.

يمكن اعتبار توليد الخرائط الذهنية بمساعدة الذكاء الاصطناعي مجالًا فرعيًا من الذكاء الاصطناعي التوليدي، حيث إن توليد الخرائط الذهنية يعتبر من أنواع الذكاء الاصطناعي التوليدي الذي يقوم على إنشاء نص من خلال إنتاج محتوى جديد بلغة طبيعية.

وذلك لأن الخرائط الذهنية هي شكل من أشكال المحتوى الجديد، ويتطلب توليدها استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي.



# سبب إختيار موقع

### Whimsical

ملء الخلايا تلقائيًا بالمفاهيم والارتباطات دون تدخل يدوي بمساعدة الذكاء الاصطناعي.

إمكانية تخصيص الخرائط وفقا لاحتياجات كل مجال.







سهولة الاستخدام والتعامل مع الواجهة.

مشاركة الخرائط عبر روابط أو تحميلها بصيغ متنوعة.



مصدر الوصول الى الموقع

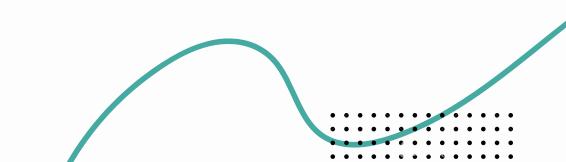
رمز الموقع

مسمى الموقع

يتم الوصول الى الموقع من خلال موقع ويب وهو:

HTTPS://WHIMSICAL.COM/A

WHIMSICAL



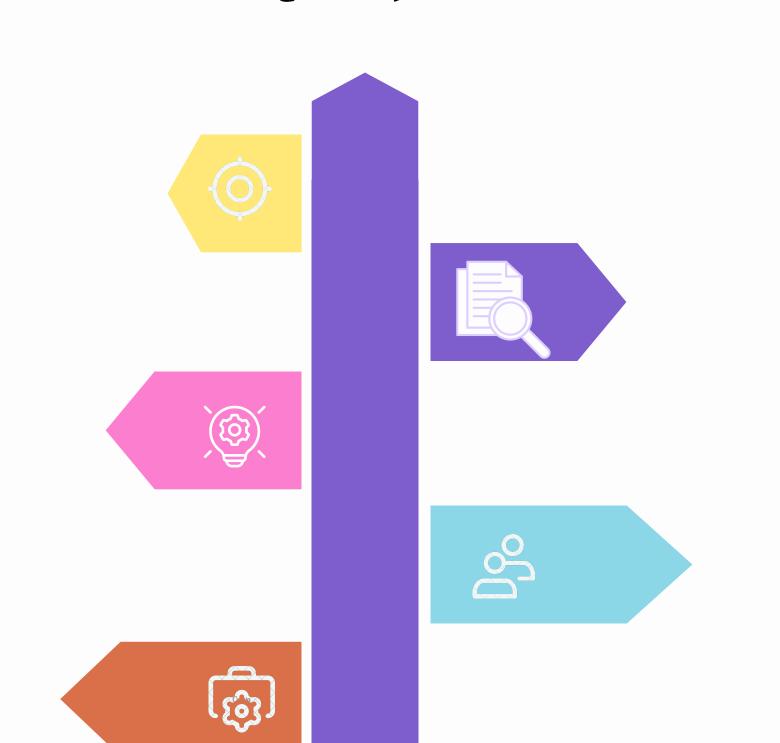


## نبذة تعريفية عن الموقع

هي أداة لتوليد المخطّطات والخرائط الذهنية عبر الإِنترنت، ولديها خاصية الذكاء الاصطناعي التوليدي(قطان،٢،٣٣)

خاصية الذكاء الاصطناعي التوليدي في WHIMSICAL تسمح للمستخدمين بإنشاء رسومات بيانية ورسومات توضيحية تلقائيًا بناءً على نص أو البيانات. يمكن استخدام هذه الميزة لإنشاء رسومات تخطيطية أو مشاريع أو أفكار . تم إطلاق هذه الميزة في عام 2023م.

### مخرجات التعلم التي يمكن تحقيقها من خلال استخدام موقع WHIMSICAL



يمكن للطلاب استخدام whimsical لإنشاء خرائط ذهنية لموضوعات دراسية محددة، مثل التاريخ أو العلوم أو الرياضيات. يمكن أن تساعد هذه الخرائط الطلاب على فهم المفاهيم والعلاقات بين المفاهيم بشكل أفضل.

يمكن للطلاب استخدام whimsical لإنشاء خرائط ذهنية لمشاريع بحثية. يمكن أن تساعد هذه الخرائط الطلاب على تحليل المعلومات وتحديد الأنماط والعلاقات.

يمكن للطلاب استخدام whimsical لإنشاء خرائط ذهنية لأفكارهم الإبداعية. يمكن أن تساعد هذه الخرائط الطلاب على توليد أفكار جديدة وحلول مبتكرة.

يمكن للطلاب استخدام whimsical للعمل معًا في مشاريع تعاونية. يمكن أن يساعد الذكاء الاصطناعي الطلاب على مشاركة المعلومات والتعاون بفعالية.

يمكن للطلاب استخدام whimsical لإنشاء خرائط ذهنية لأهدافهم وخططهم التعليمية. يمكن أن يساعد هذا الطلاب في تطوير الثقة بالنفس والقدرة على التعلم الذاتى.



# مستوى استخدام الموقع

يمكن استخدامه من قبل المستخدمين من جميع المستويات من الخبرة، من المبتدئين إلى المحترفين.

# متطلبات استخدام الموقع

- يتطلب استخدام موقع WHIMSICAL معرفة باللغة الإنجليزية بشكل أساسي، حيث تعتمد واجهته الرئيسية وأغلب ميزاته على هذه اللغة.
  - معرفة أساسية بعناصر التصميم البصري وتنسيق الصفحات.



### مستوى إتاحة التطبيق

### هناك ثلاثة مستويات رئيسية لإتاحة استخدام تطبيق WHIMSICAL، والذي يدعم كل من اللغة العربية والإنجليزية:

المستوى المجاني

(Free)

يتيح الوصول إلى معظم ميزات التطبيق مثل إنشاء الخرائط والمخططات

ومشاركتها

يتيح مزايا إضافية مثل إنشاء خرائط أكبر وتصدير أدق للملفات. يتطلب إشتراكًا شهريًا.

المستوى المحدود

(Limited)

يوفر أكبر قدر من الميزات مع عدم وجود قيود على سعة التخزين والمشاركة

المستوى المتقدم

(Advanced)

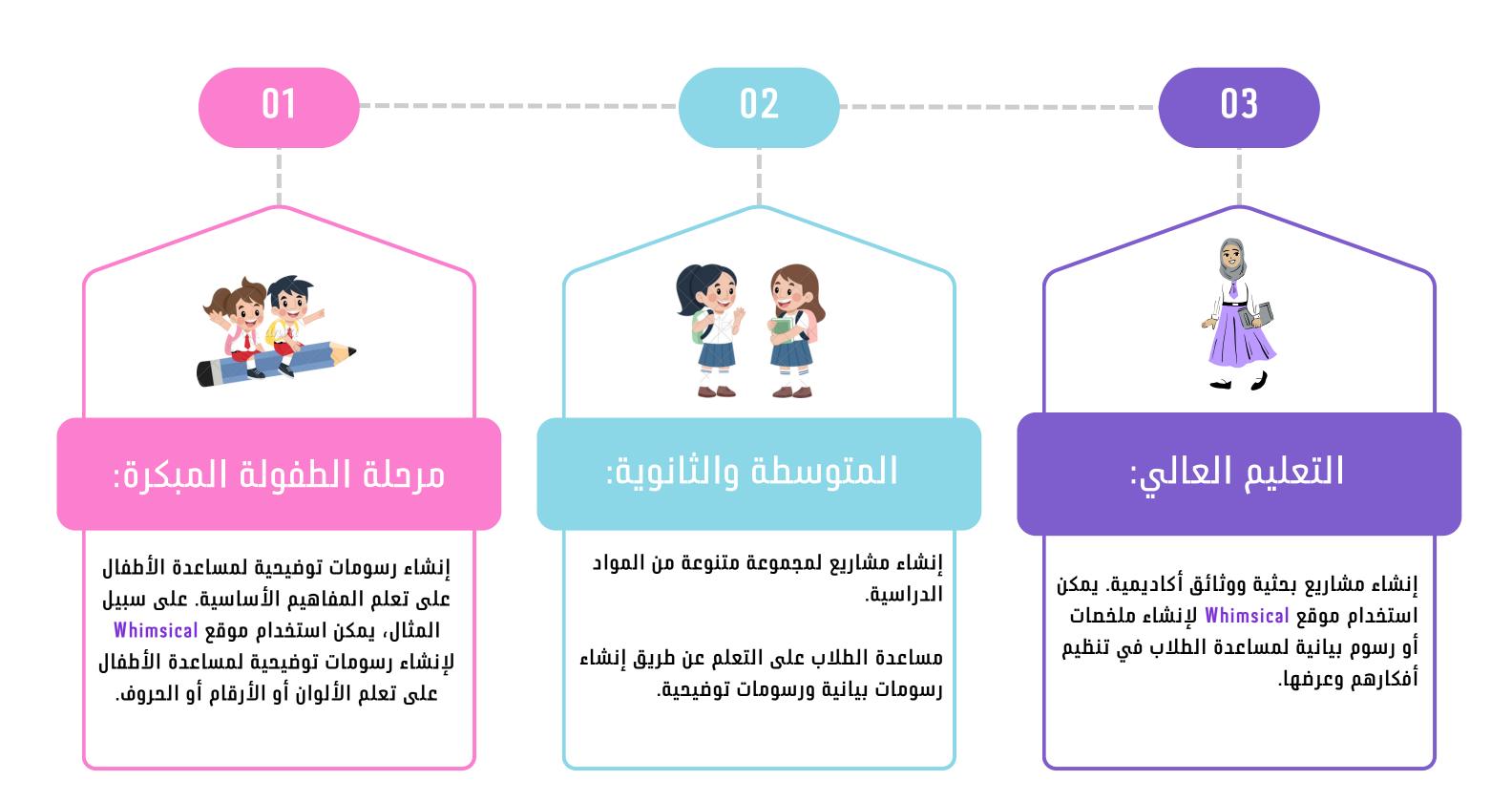
يمكن للطلاب والطالبات تسجيل الدخول من خلال الإيميل الجامعي، والحصول على اشتراك مجانى لمعرفة الطريقة <u>افغط هنا</u>

وبشكل عام يقدم المستوى المجاني إمكانيات كافية لمعظم الاستخدامات للأفراد والفرق الصغيرة، في حين تتطلب الاستخدامات المتخصصة إشتراكات المستويات الأعلى.





### مستوى المرحلة الدراسية التي يستهدفها الموقع





# ما هي أدوات الذكاء الاصطناعي في whimsical؟

يحتوي WHIMSICAL على مجموعة من الأدوات التي تدعم الذكاء الاصطناعي، والتي تساعد المستخدمين على إنشاء خرائط ذهنية أكثر إبداعًا وفاعلية. وتشمل هذه الأدوات:



### التحليل الذكي

تقديم ملخص للخريطة الذهنية أو تحديد الأفكار الرئيسية والفرعية.



### التوليد الذكى

اقتراح أفكار ومحتوى إضافي متصل بالفكرة الرئيسية.



### الترجمة الذكية

ترجمة الخريطة الذهنية من لغة إلى أخرى، متاحة حاليًا لمستخدمي المستوى المدفوع فقط.



### مميزات موقع whimsical

- یمکن استخدامه لتوضیح أی محتوی بشکل بصری.
- يدعم الذكاء الاصطناعي التوليدي وتقنياته المتقدمة لتوليد الخرائط الذهنية والرسوم التخطيطية تلقائياً.
- سهل الاستخدام والتعامل معه حيث يتيح واجهة بسيطة وسهلة التصفح.
- يوفر الكثير من قوالب الرسومات والرسوم البيانية الجاهزة لمختلف الاستخدامات.
- يمكن مشاركة الرسومات والتخطيطيات مع الآخرين عبر روابط مباشرة أو تحميلها بصيغ مختلفة.
- يتيح إضافة ملاحظات وتعليقات في أي منطقة من الرسوم أو التصاميم، ما يساعد على التواصل والتعاون.
- يمكن للمستخدمين مراجعة التعليقات والملاحظات والرد عليها أثناء عملية التحرير التعاوني.
  - تتاح ميزة الوصول إلى الرسومات من أي مكان عبر الويب.

#### معیقات إستخدام موقع whimsical

- يعتمد الموقع بشكل كبير على اللغة الإنجليزية في الواجهة والقوالب والتعليمات، ما قد يمعب استخدامه لمن لا يتقن اللغة الإنجليزية.
- بعض القوالب والأدوات متاحة باللغة الإنجليزية فقط دون ترجمة، ما قد يحد من إمكانية الاستفادة الكاملة منها.
- تتطلب بعض ميزاته مثل التعاون الفعال توافر اتصال إنترنت جيد، ما يمثل عائقاً بالنسبة لمناطق الاتصال ضعيف.
- لا يتكامل whimsical مع العديد من التطبيقات الأخرى الشائعة، مثل . Microsoft Office و Google Drive. هذا قد يجعل من الصعب على المستخدمين مشاركة خرائط ذهنية whimsical مع التطبيقات الأخرى.
- تكلفة الاشتراك السنوي قد تمثل عائقاً بالنسبة للمستخدمين ذوي الميزانيات المحدودة.

استخدام النسخ المجانية للتغلب على تكلفة الاشتراكات.

مقترحات للتغلب على معيقات

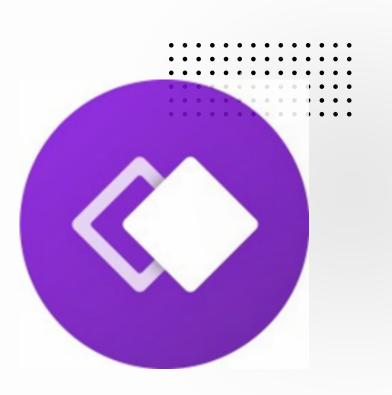
استخدام موقع Whimsical

- استخدام برامج ترجمة للتغلب على عائق اللغة الإنجليزية.
- تصميم الرسومات والتخطيطيات بطريقة يمكن من تصديرها إلى تطبيقات أخرى. مثلا يمكن إضافة الرسومات المصدرة على شكل صورة إلى مستند Word.
- يمكن لـ whimsical تحسين ميزات التعاون لجعل من السهل على المستخدمين العمل معًا على خرائط ذهنية.
- إجراء طلبات تطوير لدعم لغات جديدة والتكامل مع مزيد من التطبيقات.

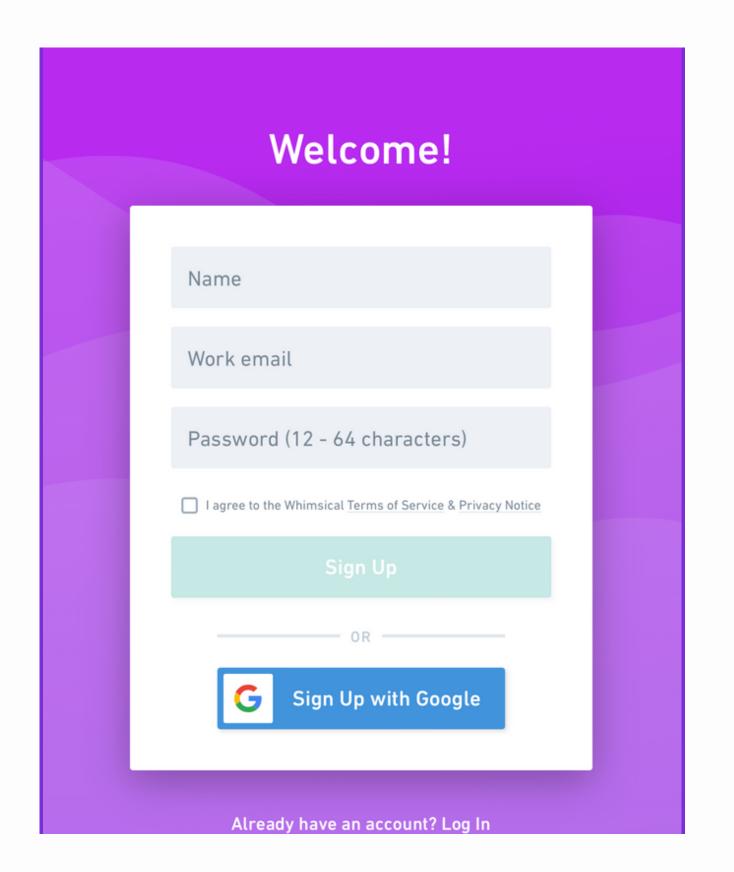


خطوات إستخدام موقع

# WHIMSICAL







خطوة 1: تسجيل الدخول

# النهاب الى الموقع

• انقر على "Sign Up" لإنشاء حساب جديد أو "Log In" إذا كان لديك حساب بالفعل. يمكنك أيضًا تسجيل الدخول باستخدام حساب Google الخاص بك.





يمكن للطلاب والطالبات تسجيل الدخول من خلال الإيميل الجامعي، والحصول على اشتراك مجاني لمعرفة الطريقة

<u>نه اخدارس</u>



### خطوة 2: إنشاء مساحة عمل جديدة

#### Create a new workspace

Workspaces are where you and other members can collaborate and share files.

Anwar's Workspace

Create Workspace

 مساحات العمل هي المكان الذي يمكنك فيه أنتِ والأعضاء الآخرون التعاون ومشاركة الملفات.

• ضع عنوان العمل الخاص بك.



### خطوة 3: إنشاء مساحة عمل جديدة

1 نقوم بتحديد نوع الاستخدام.

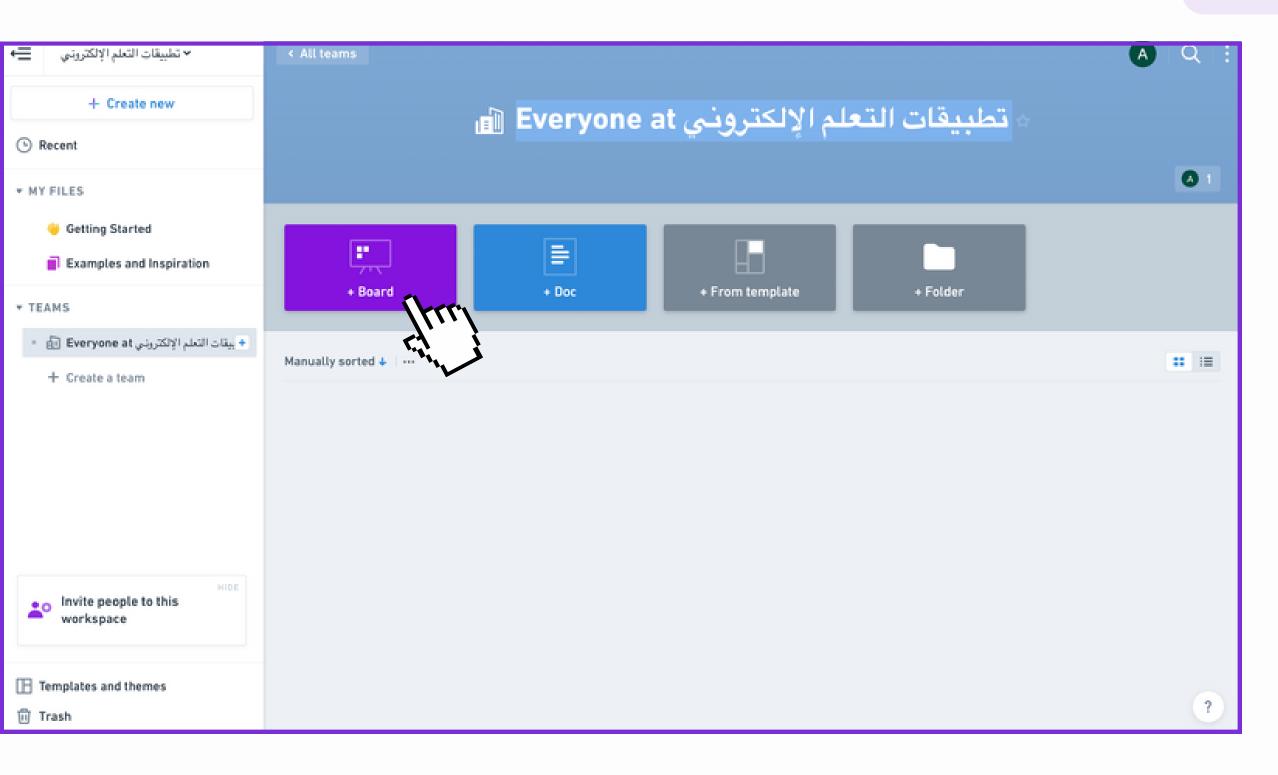
1/2				
What ki	nd of v	work	do you	do?
Your answer will	help us custo	mize your	experience in \	Whimsical.
Customer succe	ess Data	a analytics	Design	Education / student →
Engineering	Marketing	ІТ	Operations	Product management
Sales Other				

عنقوم بتحديد لماذا نستخدم هذا الموقع.

2/2		
What do you want to use  Designed to follow wherever your thinking takes you.	Whimsical for?	
• □ Flowcharts / diagrams → □ Brainstorming	■ UX design	
☐ Product strategy ☐ Meetings / workshops	El Project management	
F Team ops ■ Research ■ Wiki / knowl	edge base Not sure yet	



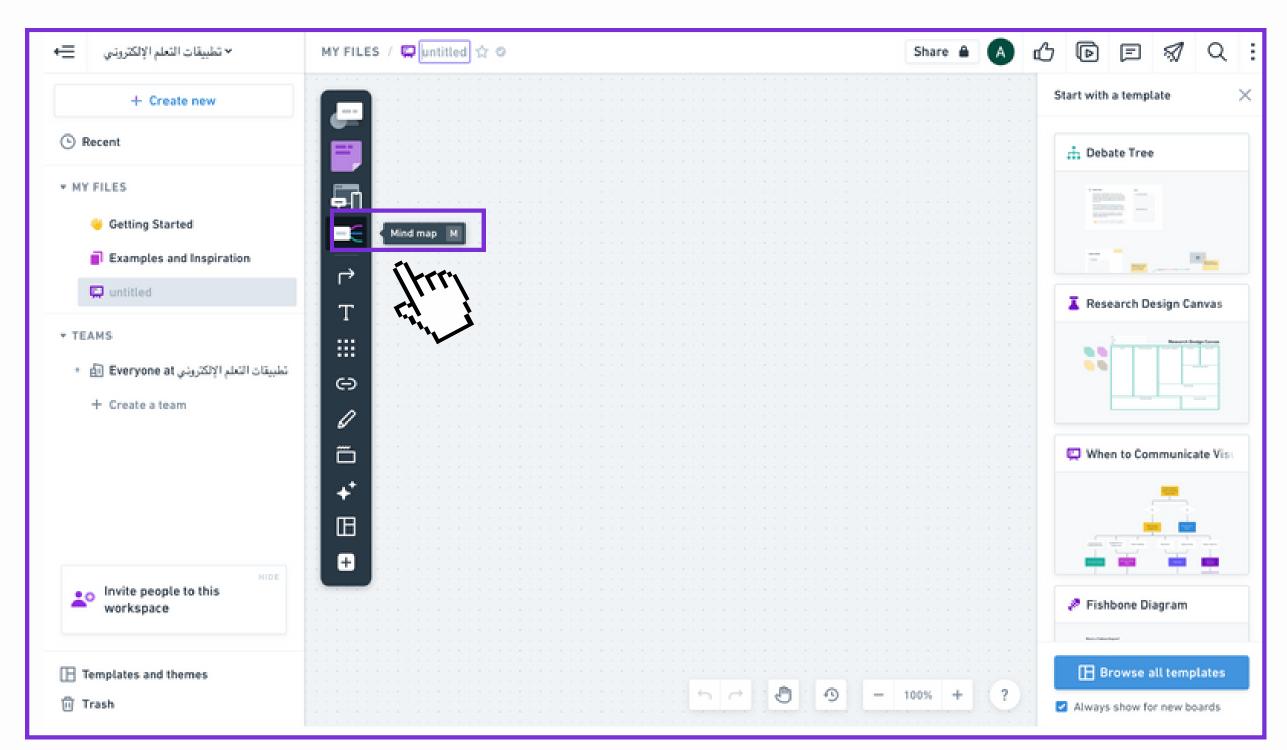
# خطوة 4: استكشاف الأدوات



نقوم بإختيار السبورة Board؛
 لإنشاء الخريطة الذهنية.

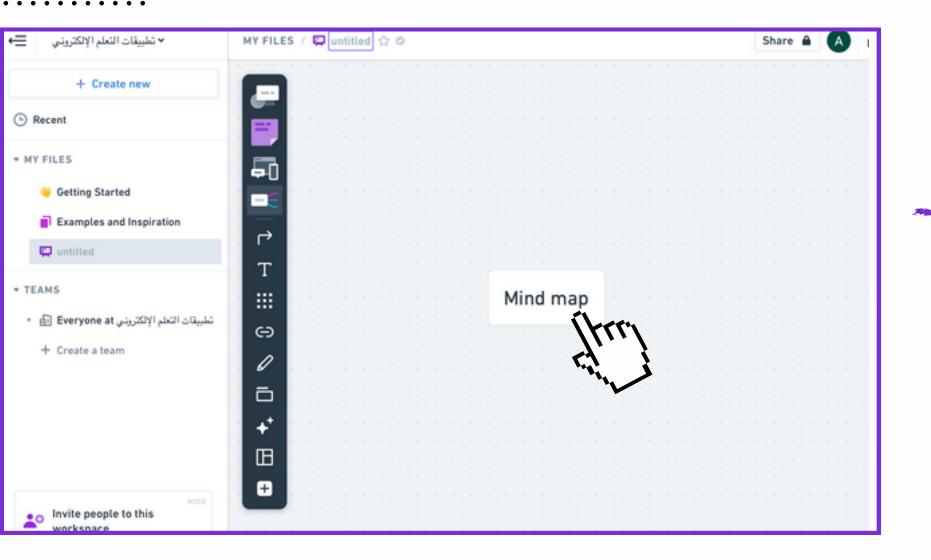


## خطوة 5:عمل خريطة المفاهيم



الطريقة الأولى

الخوائط الذهنية الغرائط الذهنية .Mind map

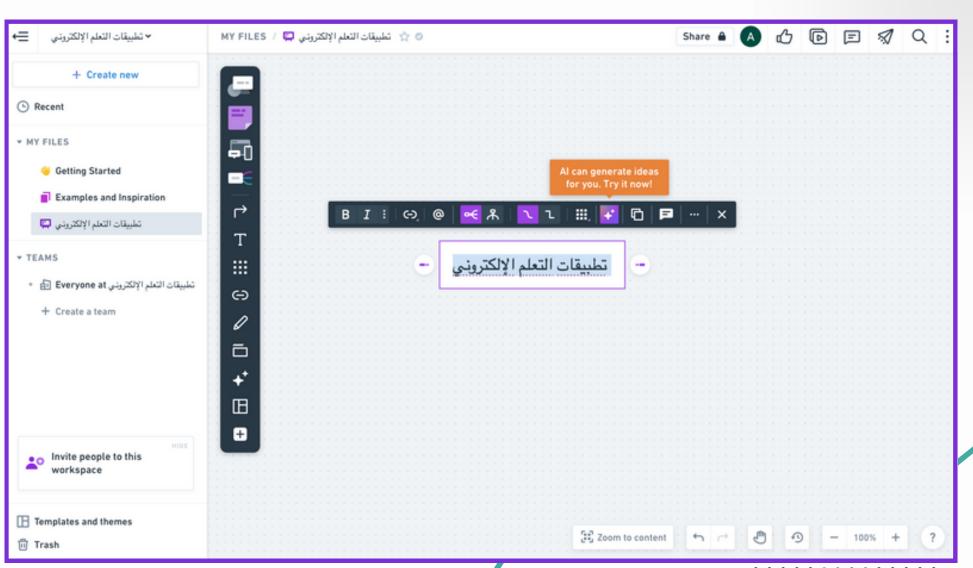




### خطوة 5:عمل خريطة المفاهيم

2 نقوم بسحب مربع خرائط المفاهيم.





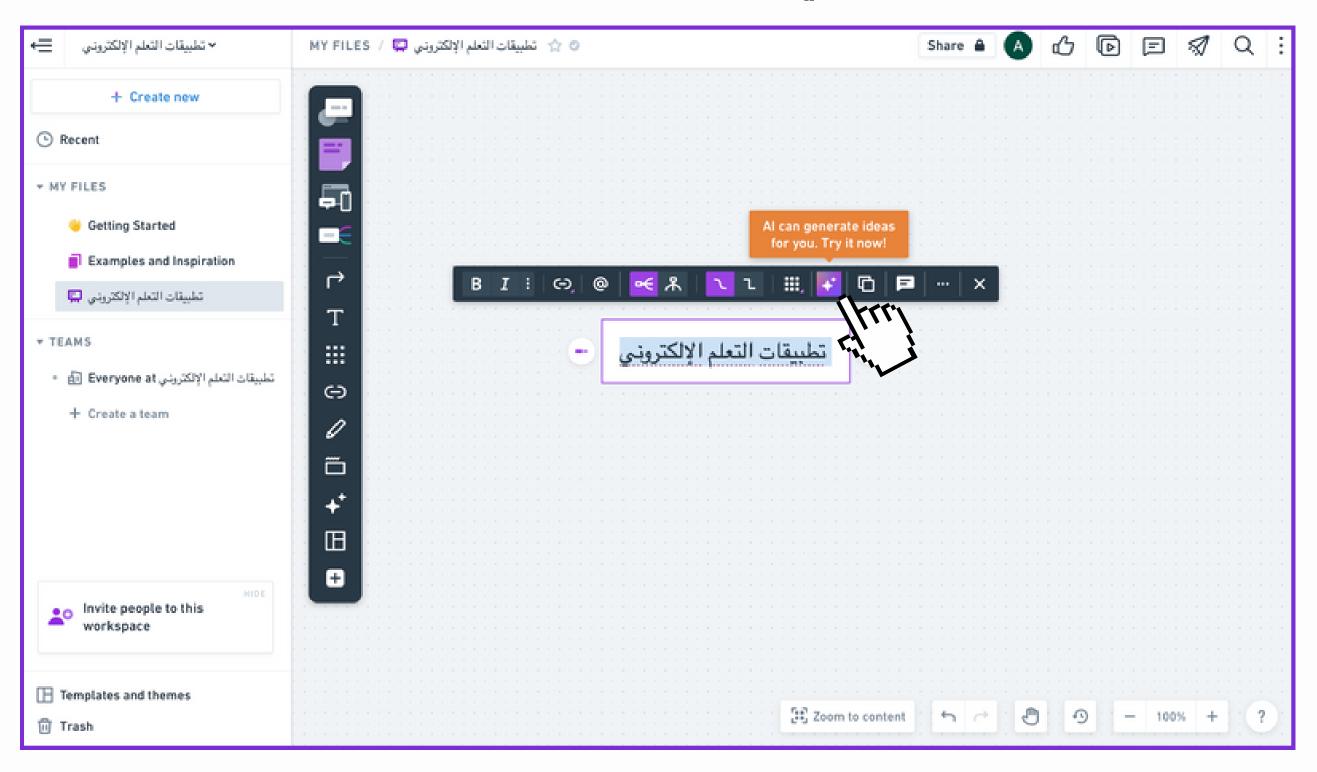


Al can generate ideas for you. Try it now!

### خطوة 5:عمل خريطة المفاهيم



طناعي. العنوان، واختيار أداة الذكاء الاصطناعي.





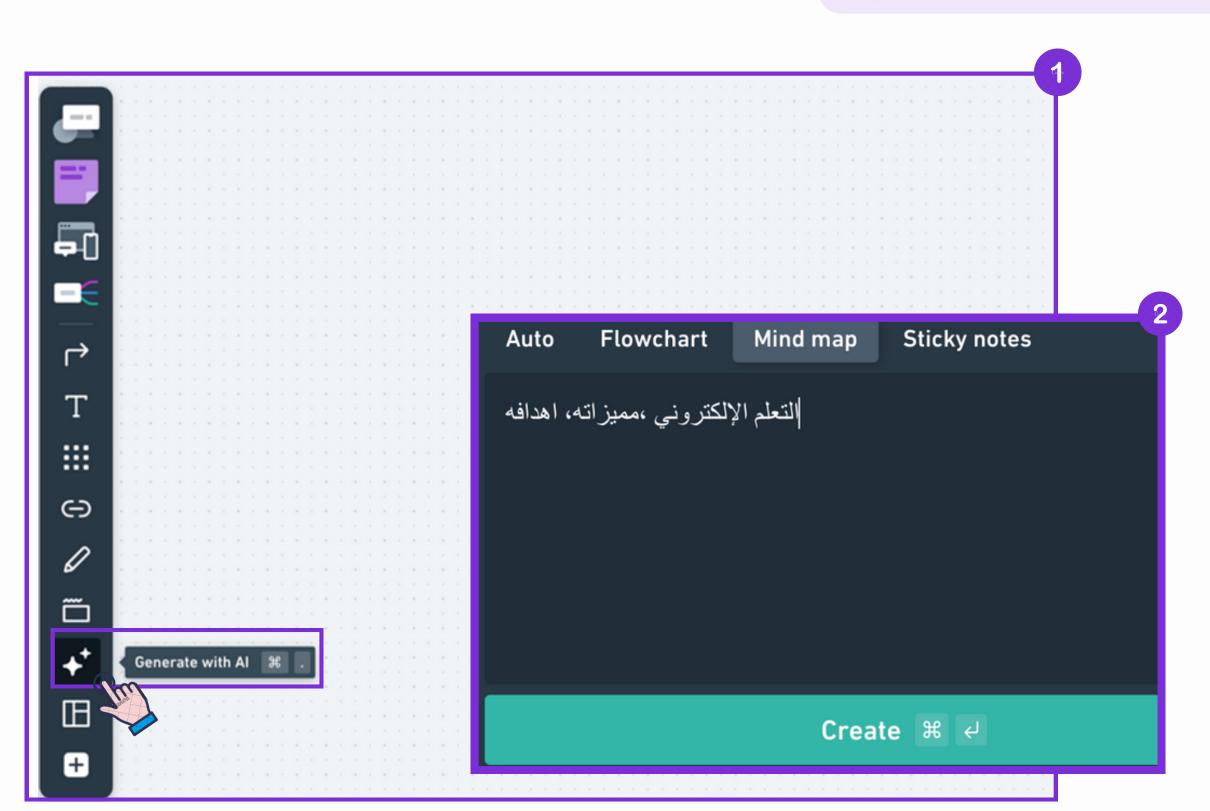
### خطوة 5:عمل خريطة المفاهيم

- سيقوم الذكاء الاصطناعي بعمل الخريطة الذهنية.
  - بإمكانك التعديل عليها ونشرها.



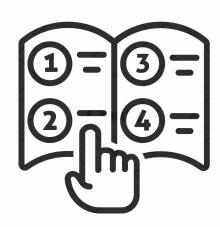


### خطوة 5:عمل خريطة المفاهيم



### الطريقة الثانية

- نقوم باختيار الأداة الموضحة في الصورة.
- ستظهر نافذة منبثقة نختار Mind
   شهر نقوم بوصف خريطة المفاهيم التي نريد من الذكاء الاصطناعي عملها كما هو موضح في الصورة (٦)
- يمكن أيضًا لمق رابط وسيقوم الذكاء الاصطناعي بعمل الخريطة.



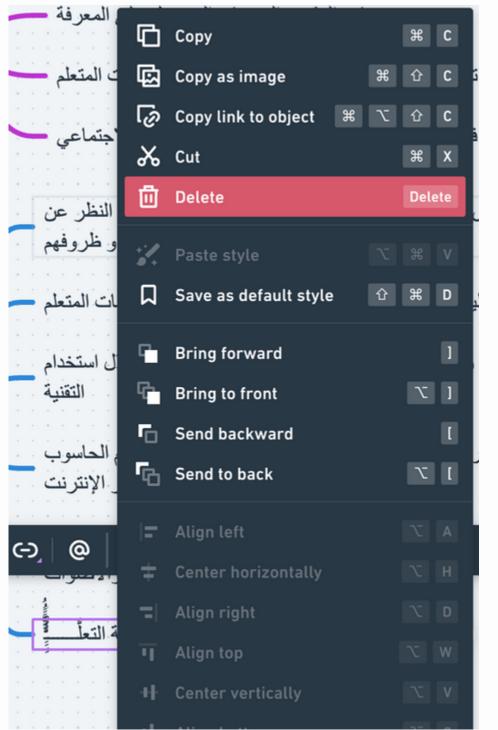
# ملاحظات حول استخدام موقع whimsical

في حالة كان يوجد أي أخطاء في الخريطة يمكن ان تحذفها بكل سهولة من خلال:
 1. حدد الخطأ الذي تريد حذفه.

2. انقر فوق "حذف".

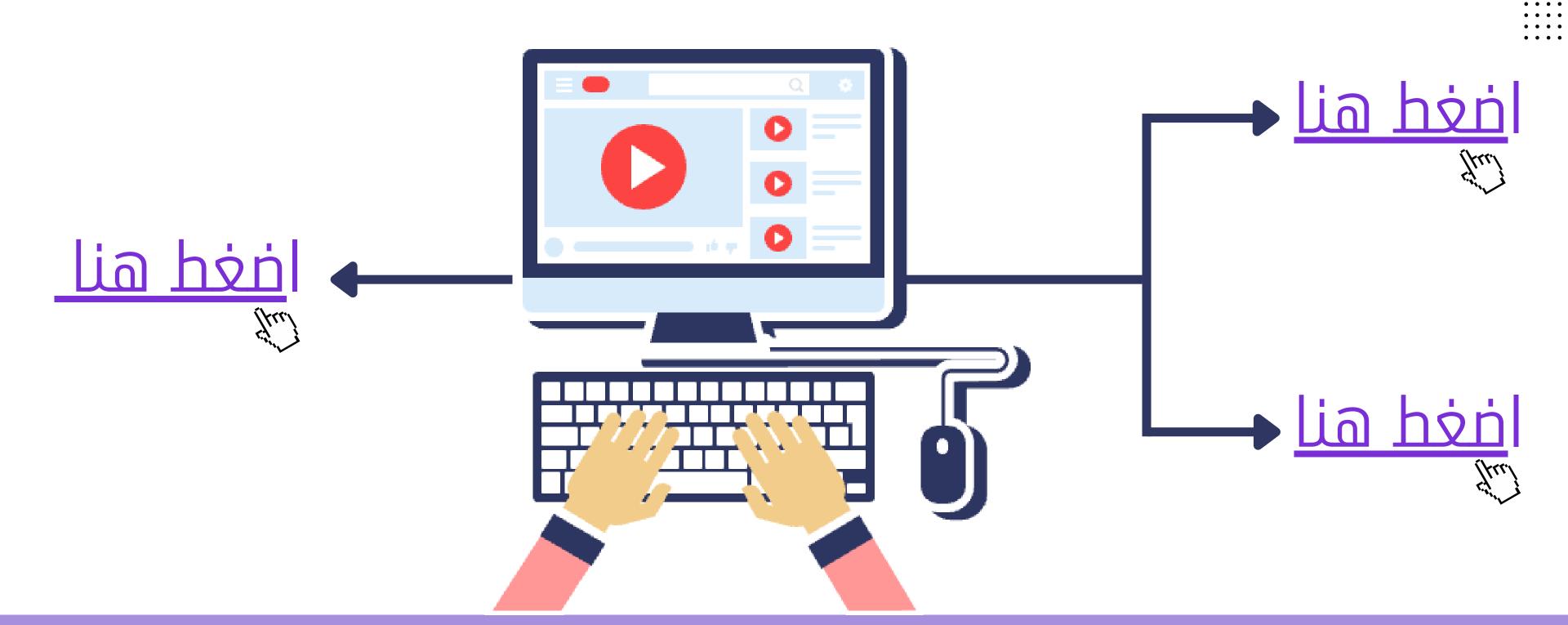
يمكنك أيضًا حذف الخطأ عن طريق الضغط على مفتاح "Delete" على لوحة المفاتيح.

• في حالة إفافة رابط باللغة العربية يجب ان يحتوي على رؤوس اقلام كما في هذا المقال: https://www.rowad-alkhaleej.edu.sa/ar/التعليم-عن-بعد-في- المملكة/





# لمشاهدة المزيد من الشروحات





## المراجع

قطان، ندى(۲،۲۳)،أغسطس ۲۳).موقع whimsical لإنشاء الخرائط الذهنية باستخدام الذكاء الاصطناعي.تقنيات التعليم للجميع.https://<u>2u.pw/w89tFlt</u>.

لحاح،محمد.(۲،۲۰).مدخل الى الذكاء الاصطناعي وتعلم الالة.اكاديمية حوسب.

Product Updates.(2023).In whimsical <a href="https://whimsical.com/product-updates">https://whimsical.com/product-updates</a>.

