

عنوان النشاط: ابن سينا: أبو الطب بالذكاء الإصطناعي- فريق الإبداع التكنولوجي

وصف النشاط و خطوات تنفيذ النشاط:

تصميم فيديو (من ضمن سلسلة أهم علماء العرب بالذكاء الإصطناعي) بعنوان **(ابن سينا: أبو الطب)** باستخدام أدوات الذكاء الإصطناعي المختلفة مع تصميم لعبة تعليمية فى نهاية الفيديو يدخل اليها الطالب من خلال QR بعنوان (ماذا تعرف عن ابن سينا؟)

أهداف النشاط

- 1- غرس الاعتزاز بالتراث و الثقافة العربية من خلال التعرف على واحد من اهم علماء العرب و المسلمين و اسهاماته و هذا أحد أهداف منصة الاسبوع العربى للبرمجة (تعزيز الثقافة و التراث)
- 2- إكساب الطلبة أدوات القرن الحادى و العشرين و الاعتماد على النفس
- 3- تعريف المدرسين و الطالبات كيفية استخدام أدوات الذكاء الإصطناعي المختلفة لعمل عرض تقديمي مميز عن أحد علماء العرب و تم استخدام أدوات الذكاء الإصطناعي التالية :
1. Gemini ai لعمل الاسكريبت الخاص بالفيديو و أسئلة اللعبة
2. Elevenlabs لتحويل السيناريو الى صوت بالذكاء الإصطناعي
3. تطبيق TOONME لتحويل الصورة العادية الى كارتونية
4. Studio DID لتحويل الصوت و الصورة الى صورة ناطقة متحرك
5. موقع krikey.ai لعمل أنيميشن متحرك لتقديم QR الخاص باللعبة
6. موقع [wordwall](https://wordwall.net) لعمل لعبة اختبار معلوماتك عن جابر بن حيان
7. Canva للتحضير النهائى للفيديو

فيديوهات تنفيذ النشاط على اليوتيوب

<https://youtu.be/AFBES1SLIzA>

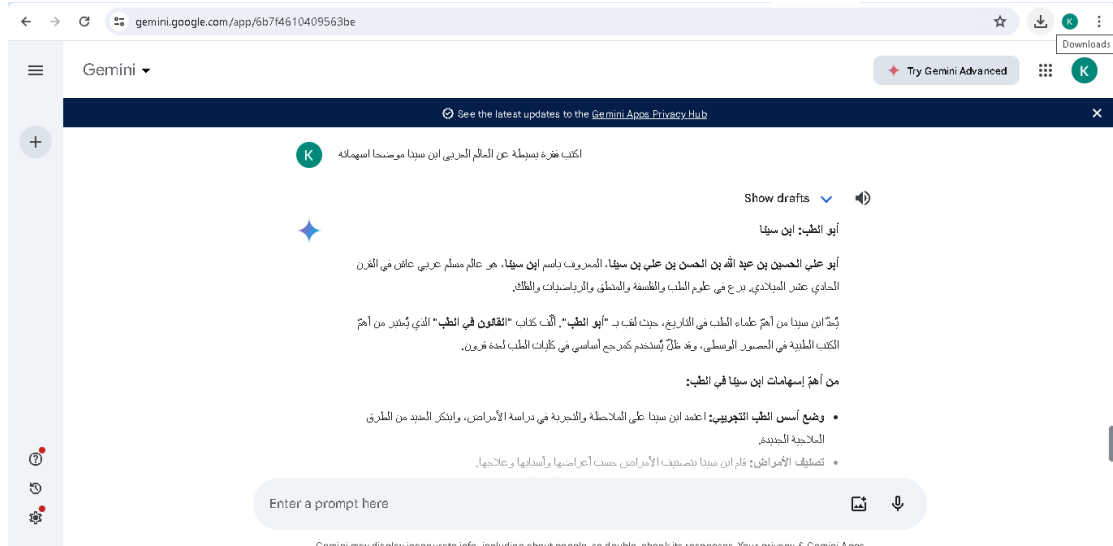
اللعبة التفاعلية التم انشاءها على Wordwall (لعبة ماذا تعرف

عن ابن سينا؟)

<https://wordwall.net/play/74330/601/112>

صور النشاط وأدلتها

صور من داخل gemini ai



أبو الطب: ابن سينا

أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، المعروف باسم ابن سينا، هو عالم مسلم عربي عاش في القرن الحادي عشر الميلادي. برع في علوم الطب والفلسفة والمنطق والرياضيات والفلك.

يُعدّ ابن سينا من أهمّ علماء الطب في التاريخ، حيث لُقّب بـ "أبو الطب". ألف كتاب "القانون في الطب" الذي يُعتبر من أهمّ الكتب الطبية في العصور الوسطى، وقد ظلّ يُستخدم كمرجع أساسي في كليات الطب لعدة قرون.

من أهمّ إسهامات ابن سينا في الطب:

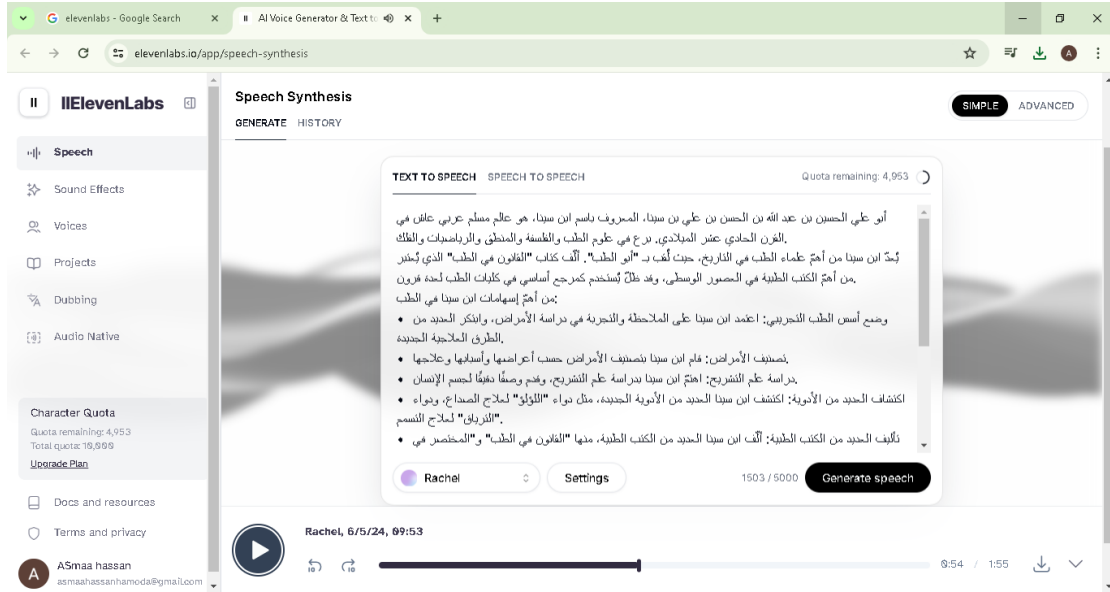
- وضع أسس الطب التجريبي: اعتمد ابن سينا على الملاحظة والتجربة في دراسة الأمراض، وابتكر العديد من الطرق العلاجية الجديدة.
- تصنيف الأمراض: قام ابن سينا بتصنيف الأمراض حسب أعراضها وأسبابها وعلاجها.
- دراسة علم التشريح: اهتمّ ابن سينا بدراسة علم التشريح، وقدم وصفاً دقيقاً لجسم الإنسان.
- اكتشاف العديد من الأدوية: اكتشف ابن سينا العديد من الأدوية الجديدة، مثل دواء "اللؤلؤ" لعلاج الصداع، ودواء "الترياق" لعلاج التسمم.
- تأليف العديد من الكتب الطبية: ألف ابن سينا العديد من الكتب الطبية، منها "القانون في الطب" و"المختصر في الطب" و"رسالة في التشريح".

بالإضافة إلى إسهاماته في الطب، برع ابن سينا في العديد من المجالات الأخرى، مثل:

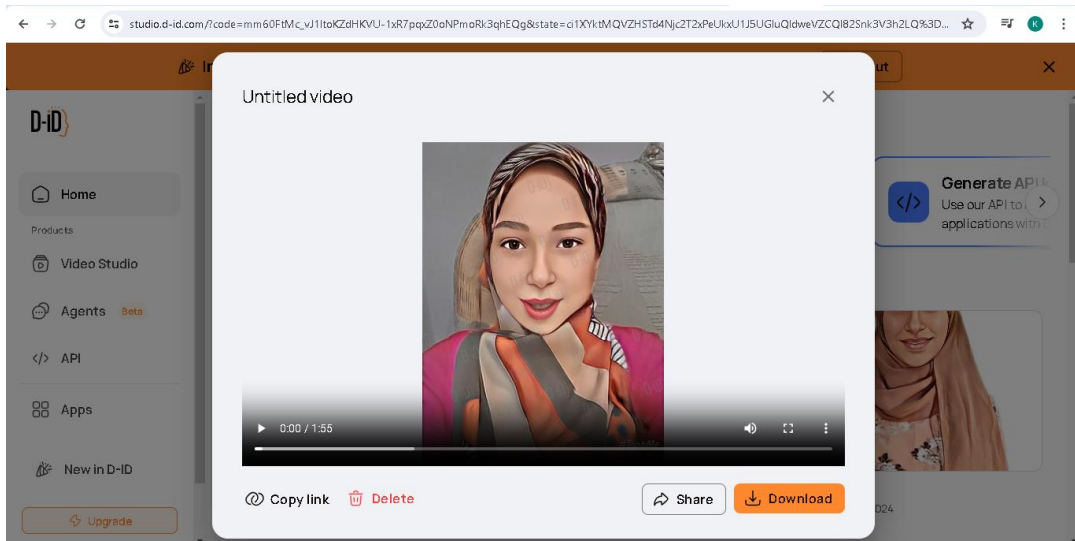
- الفلسفة: ألف ابن سينا العديد من الكتب الفلسفية، منها "الشفاء" و"الإشارات والتنبيهات".
- المنطق: ألف ابن سينا كتاب "المنطق" الذي يُعدّ من أهمّ الكتب في علم المنطق.
- الرياضيات: برع ابن سينا في علم الرياضيات، وقدم إسهامات في مجالات الجبر والهندسة.
- الفلك: ألف ابن سينا كتاب "رسالة في هيئة العالم" الذي يُعدّ من أهمّ الكتب في علم الفلك.

لا شك أنّ ابن سينا كان من أعظم العقول العربية في التاريخ، وله إسهامات هائلة في مختلف المجالات، ولا سيما في مجال الطب.

صور من داخل eleven labs

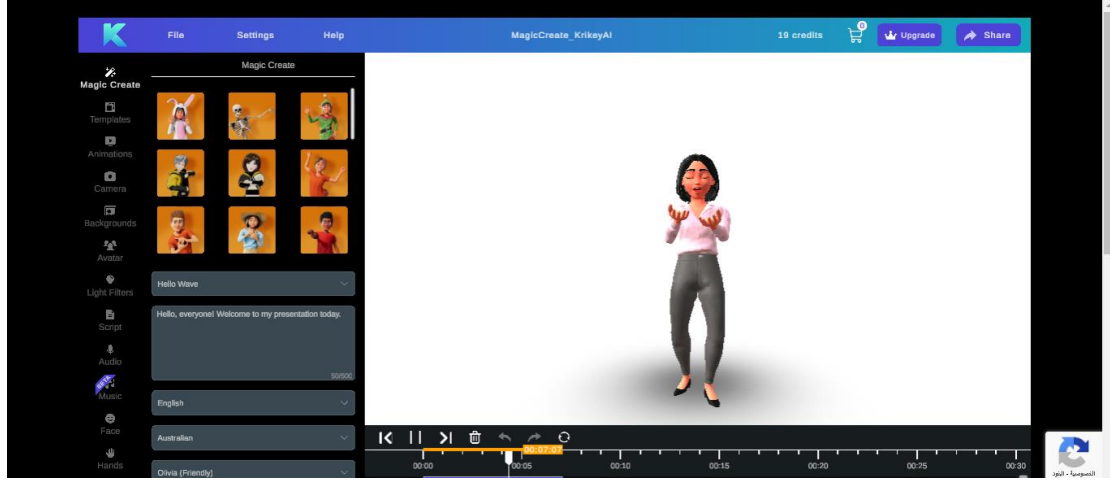


صور من داخل studio DID لتحويل الصورة و النص الى صورة متحركة ناطقة بالذكاء الاصطناعي

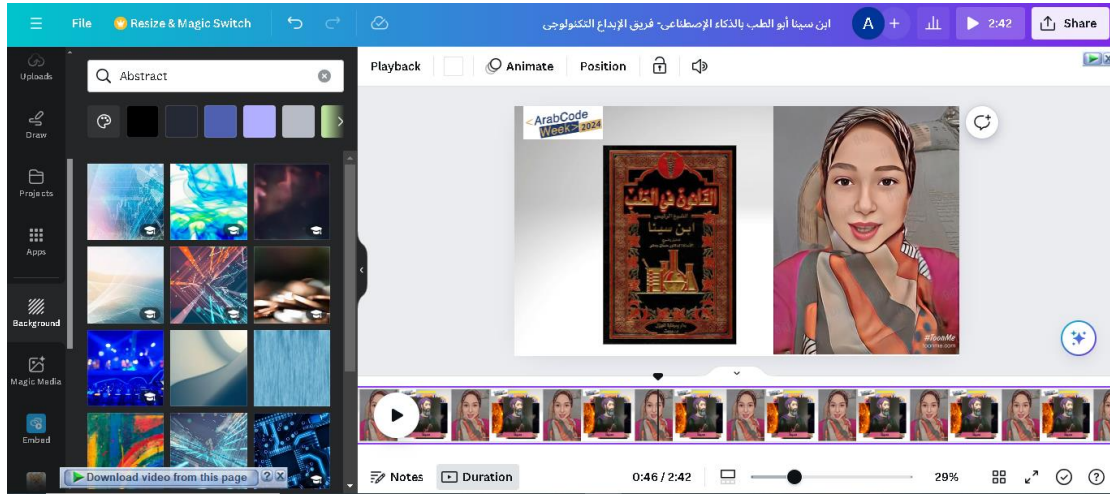


استخدام موقع krikey.ai

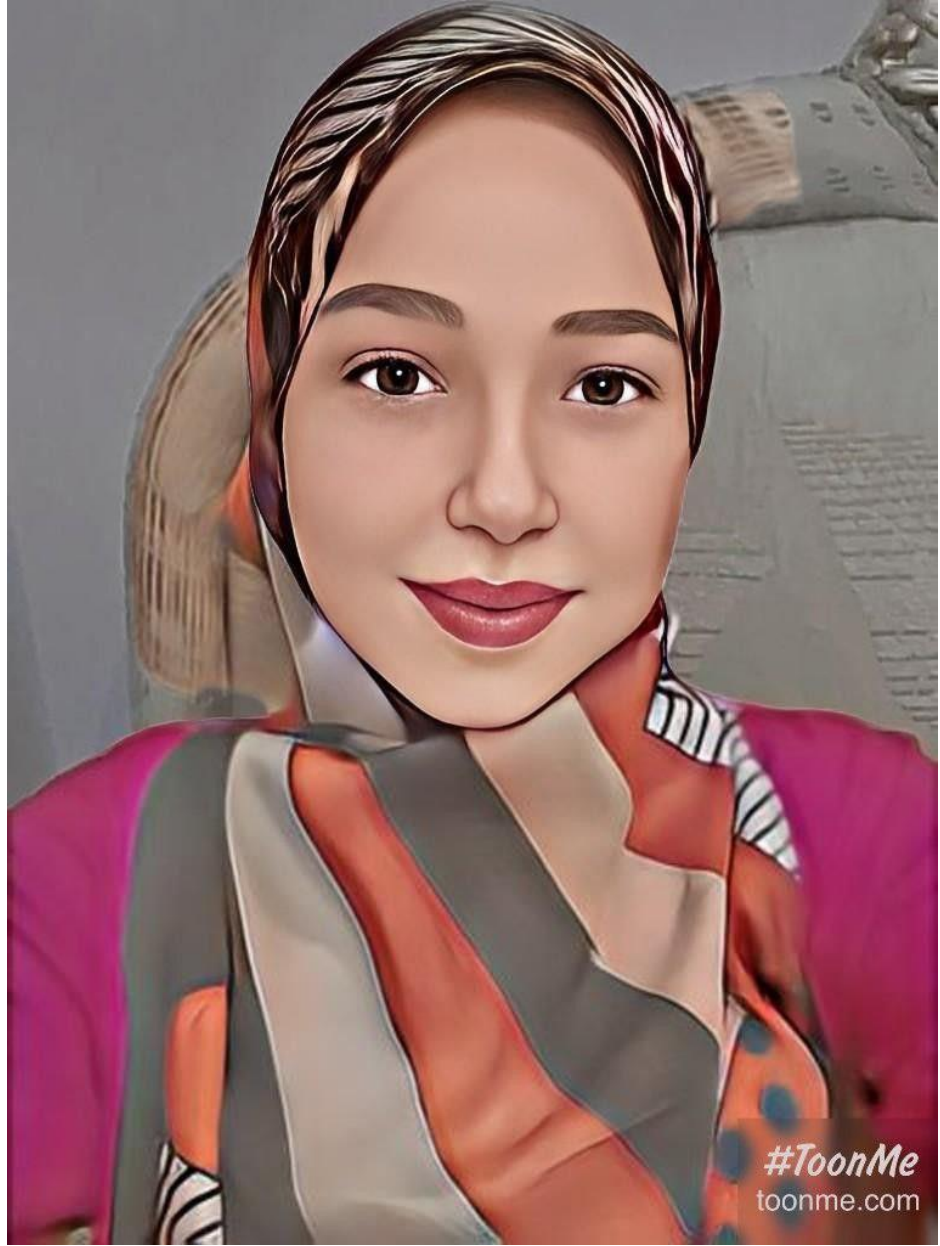
لكن تم تغيير AVATAR



صور من داخل Canva



تطبيق TOONME









قناة يوتيوب خاصة بالنشاط

<https://www.youtube.com/@learnenglishwithabeermahmo3546>

PLAYLIST خاصة بأعمال و أنشطة الاسبوع العربي للبرمجة ٢٠٢٤

https://www.youtube.com/playlist?list=PLqE_mtveZsMt2i3LUk-aCAHBU_V4LEuD4