

جامعة جدة  
University of Jeddah

توليد الرسوم المتحركة باستخدام

Adobe Express

المدعوم بالذكاء الاصطناعي

# المحاور الرئيسية

1

عن شركة (Adobe).

2

الرسوم المتحركة.

3

المجالات وسبب الاختيار.

4

المميزات والمعوقات.

5

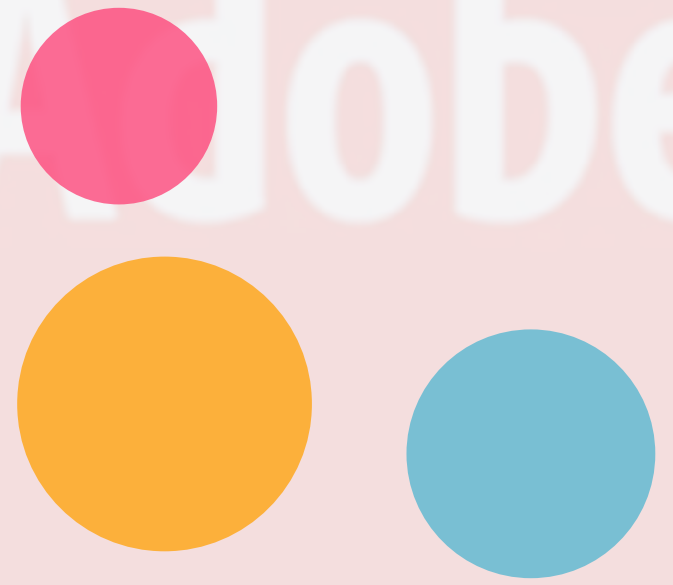
المخرجات التعليمية.

6

طريقة الاستخدام.



Adobe



# شركة Adobe

هي شركة أمريكية غنية عن التعريف ومن أهم تطبيقاتها:



Illustrator



Photoshop



After Effects

تختص هذه الشركة في تطوير البرامج الإبداعية وتقديم الحلول للأعمال والتسويق. وتشتمل برامج Adobe على مجموعة واسعة من التطبيقات التي تستخدم في عدة مجالات مثل التصميم والنشر المكتبي وحرير الفيديو والصوت والصور.



# Adobe Express

المدعوم بالذكاء الاصطناعي

يسمح هذا الموقع بتوليد رسومات متحركة وإعلانات وشعارات وملصقات وبطاقات عمل مميزة بسرعة وسهولة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.

# الرسوم المتحركة



# الرسوم المتحركة:

## تعريف الرسوم المتحركة:

هي مجموعة من الرسوم الثابتة المتسلسلة والتي تعرض متتابعة وبسرعة معينة **ما يعطي الإحياء بالحركة**، وهي تجذب اهتمام المتعلمين، وتثير مخيلتهم، وتنمي قدرة المتعلمين على توليد الأفكار لحل المشكلات بطريقة إبداعية.



# خصائص الرسوم التعليمية:

## الشكل:

وهو منظر الصور أو الرسم المحدد بحدود خارجية، ويتم تنظيم عناصره ضمن هذه الحدود.

## البساطة:

وتعني أن تركز الصور أو الرسم على فكرة واحدة وتستبعد التفاصيل غير اللازمة.

## الوضوح:

وتعني أن تكون جميع المثيرات المصورة أو المرسومة أو المكتوبة واضحة لجميع المشاهدين.

## التركيب:

ويقصد به هو تركيب عناصر الصورة أو الرسمة بشكل يجذب الانتباه إلى العناصر الرئيسية والمهمة.

## الترتيب:

ترتيب عناصر الصورة أو الرسمة بطريقة منطقية تساعد على تتبع الفكرة وتحقيق الأهداف.

# خصائص الرسوم التعليمية:

## التوازن:

يقصد به توزيع جميع العناصر على منطقة الرسم بشكل يشعر بالراحة عند مشاهدته.

## الوحدة:

يقصد به وضع جميع العناصر المتشابهة بشكل متجاور ليسهل إدراكها كوحدة واحدة.

## التناسق:

ويعني أن تكون جميع العناصر والألوان متوافقة ومنسجمة مع بعضها البعض.

## توظيف الألوان:

مثل أن نستخدم الألوان الواقعية والطبيعية في حال نرغب بزيادة الإحساس بالواقعية.

## التباين:

يقصد به أن تظهر جميع العناصر بشكل واضح تماماً، من مسافة المشاهدة المطلوبة.

# مميزات الرسوم المتحركة:

١

تعتبر من الفنون شديدة التأثير وتنمي الخيال عند الطفل.

٢

تمتاز بالمواقف المعبرة، والألوان الجذابة، والقصص المشوقة.

٣

غالباً ما تستمد شخصياتها من الواقع كالإنسان والحيوان والجماد ثم يتم استنطاقها بشكل فيه خروج عن المألوف.

# المجالات وسبب الاختيار.



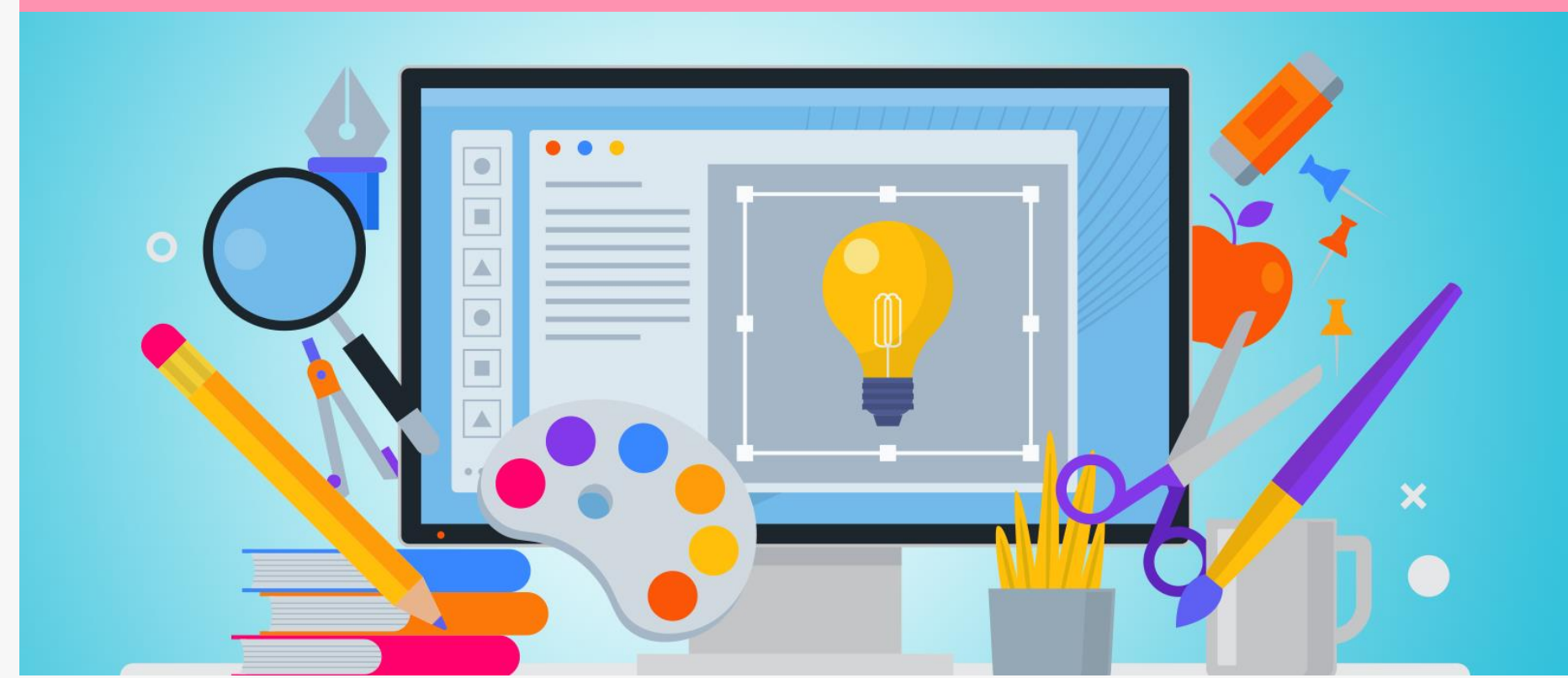
# المجالات



## مجال معالجة اللغة الطبيعية:

من خلال تسجيل الأصوات ومطابقة الكلام لحركة الشفاه.

## مجال التصميم:



من خلال توليد وتصميم الرسوم المتحركة بدمج الشخصيات والخلفيات والأصوات.

# سبب الاختيار

سهولة الاستخدام

مجاني

ممتع وثيق

يدعم اللغة العربية

مدعوم بالذكاء الاصطناعي

٤

# المميزات والمعوقات

# مميزات موقع Adobe Express لتوليد الرسوم المتحركة:

يدعم اللغة العربية.

مدعوم بالذكاء الاصطناعي.

سهل الاستخدام.

يستطيع الموقع استخراج الصوت من ملف MP4 وإضافته على الشخصية الكرتونية.

مجاني بالكامل.

يدمج الصوت مع الشخصية الكرتونية بصورة واقعية.

يوفر خاصية تصفية الصوت وإلغاء التشويش.

# معلومات استخدام Adobe Express لتوليد الرسوم المتحركة:



- 1 لا نستطيع إضافة أكثر من شخصية كرتونية في الشريحة.
- 2 لا نستطيع إدراج شخصيات كرتونية من خارج الموقع.
- 3 يوفر الموقع دقيقتين فقط لتسجيل المقطع الصوتي للشخصية.
- 4 لا نستطيع توليد سوى شريحة واحدة لفديو الرسوم المتحركة.
- 5 لا نستطيع حذف الشخصية الكرتونية من الشريحة بحيث لا يمكن أن تظهر صورة الخلفية بدون الشخصية الكرتونية.

# أفكار للتغلب على معوقات استخدام Adobe Express لتوليد الرسوم المتحركة:

نقوم بتوليد كل شريحة على حده ثم ندمجهم في مقطع فيديو واحد باستخدام برنامج مثل PowerPoint.

نقوم بتسجيل الصوت لعدة مرات في الشريحة الواحدة ومن ثم نقوم بدمجهم سوياً باستخدام برنامج مثل PowerPoint.

نقوم بتوليد الفيديو وبعدها ندمج الشخصيات من خلال قص جزء من الخلفية.

01

02

03

# المخرجات التعليمية

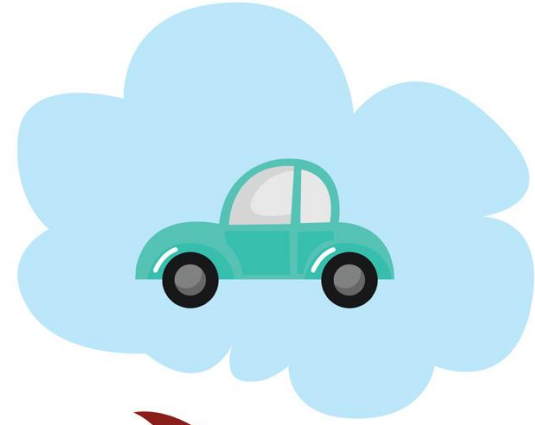
٥



# المخرجات التعليمية لمرحلة الطفولة المبكرة



تعزز القيم  
الأخلاقية.



تنمي الخيال عند  
الأطفال.



تطوير المهارات  
اللغوية.



التعرف على  
الحيوانات.



التعرف على فصول  
السنة.

٦

# طريقة استخدام تطبيق Adobe Express



Adobe Express

# استخدام تطبيق Adobe Express

## إتاحة الموقع:

الموقع مجاني بشكل كامل ودائم.

## اللغات المدعومة:

يدعم جميع اللغات لأنه قائم على تسجيل الصوت.

## مستوى الاستخدام:

استخدام الموقع جداً سهل وواضح.

## يستهدف أي مرحلة:

بالنسبة لاستخدامي للموقع فهو يستهدف مرحلة الطفولة المبكرة ولكن نستطيع استخدامه في مختلف المراحل الدراسية.

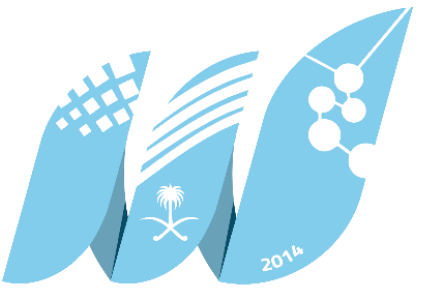
## متطلبات الاستخدام:

قد يتطلب مهارة تقليد الأصوات الكرتونية في حالة تسجيل الصوت.



طريقة استخدام موقع Adobe Express

لتوليد الرسوم المتحركة



جامعة جدة  
University of Jeddah

ادوبي اكسبريس

Google

ادوبي اكسبريس

الأدوات المزيد : الأخبار Google خرائط فيديو صور الكل

حوالي ٨,١١٠ نتيجة (٣٢,٠ ثانية)

Adobe

Free Design, Photo, and Video Tool | Adobe Express

Adobe Express is an all-in-one design, photo, and video tool to make content creation easy. Quickly and easily make stunning social content, videos, logos, ...

Education · Pricing · Mobile App · Level up.

أسئلة أخرى :

- هل Adobe Express مجاني؟
- كم سعر الاشتراك في ادوبي؟
- كم اشتراك ادوبي بريميز؟
- ما هي برامج ادوبي المجانية؟

الملاحظات

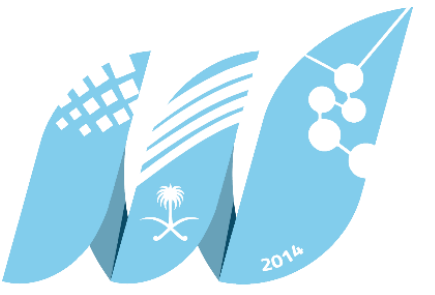
Adobe

photoshop-express sa\_ar https://www.adobe.com

تحرير الصور والكولاج وشكل الألوان | Adobe Photoshop ...

## الخطوة الأولى

البحث في متصفح Google عن موقع  
Adobe Express ، والضغط على  
رابط الموقع.



جامعة جدة  
University of Jeddah

**Adobe Express**  
Create ▾ Quick Actions ▾ Templates ▾ Plans & Offers ▾ Learn & Explore ▾

Sign In Sign up

# Adobe Express

## Level Up.

Make amazing work that stands out with generative AI powered by Adobe Firefly. Design flyers, TikToks, resumes, and Reels with the new, all-in-one Adobe Express. Create easier. Dream bigger.  
[Learn more.](#)

**Get Adobe Express Free** Free use forever  
No credit card required

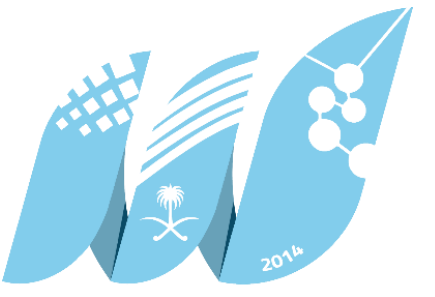
### What will you create today?

Recommended Social media Video **New** Photo **New** Document **New** Marketing Generative **AI**

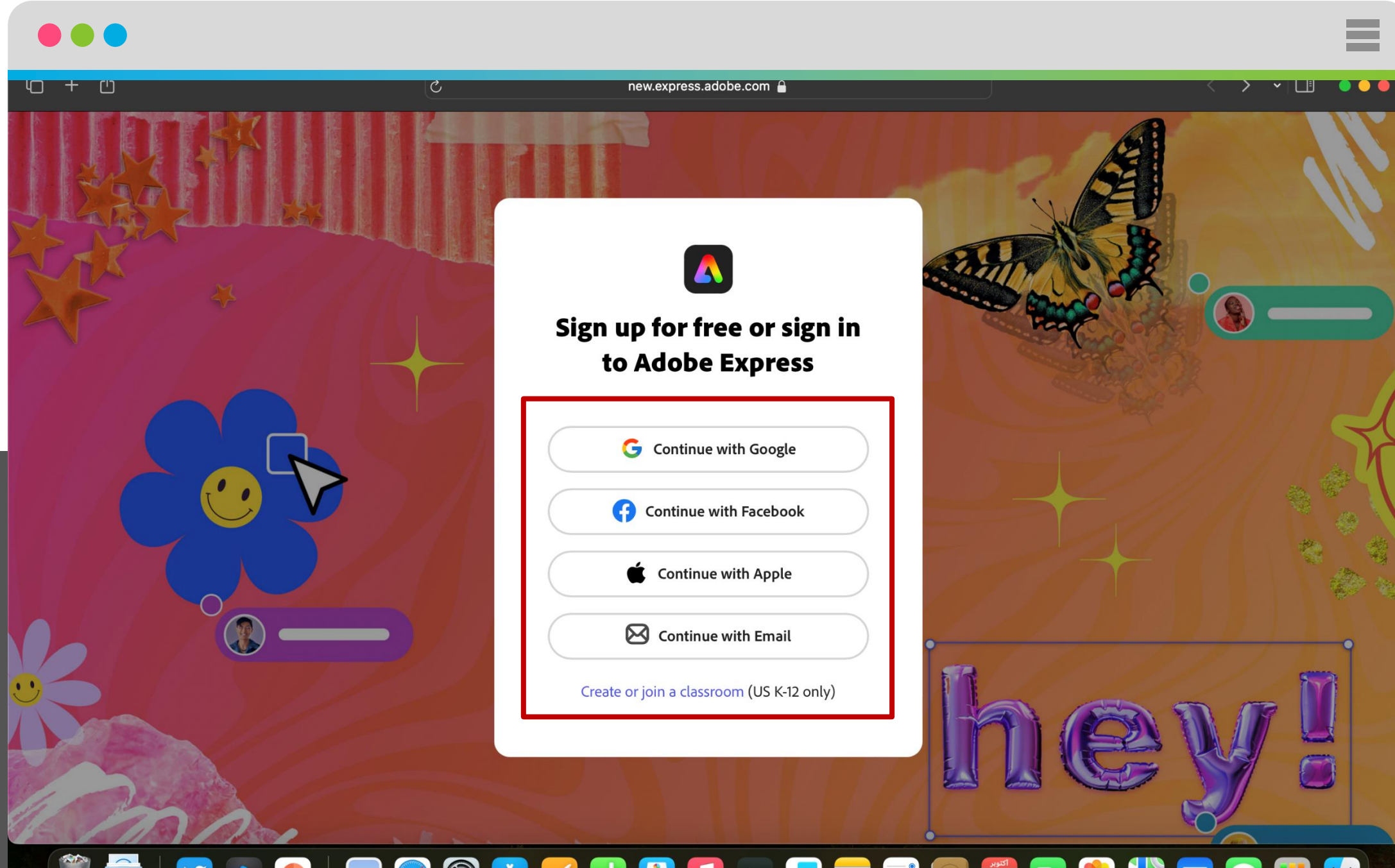
## الخطوة الثانية

نقوم بالضغط على

**Get Adobe Express Free**

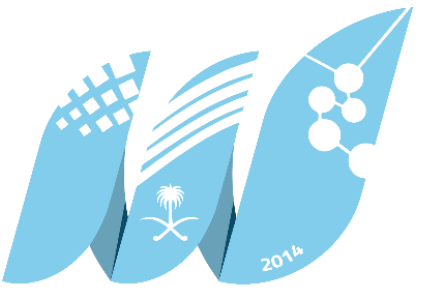


جامعة جدة  
University of Jeddah

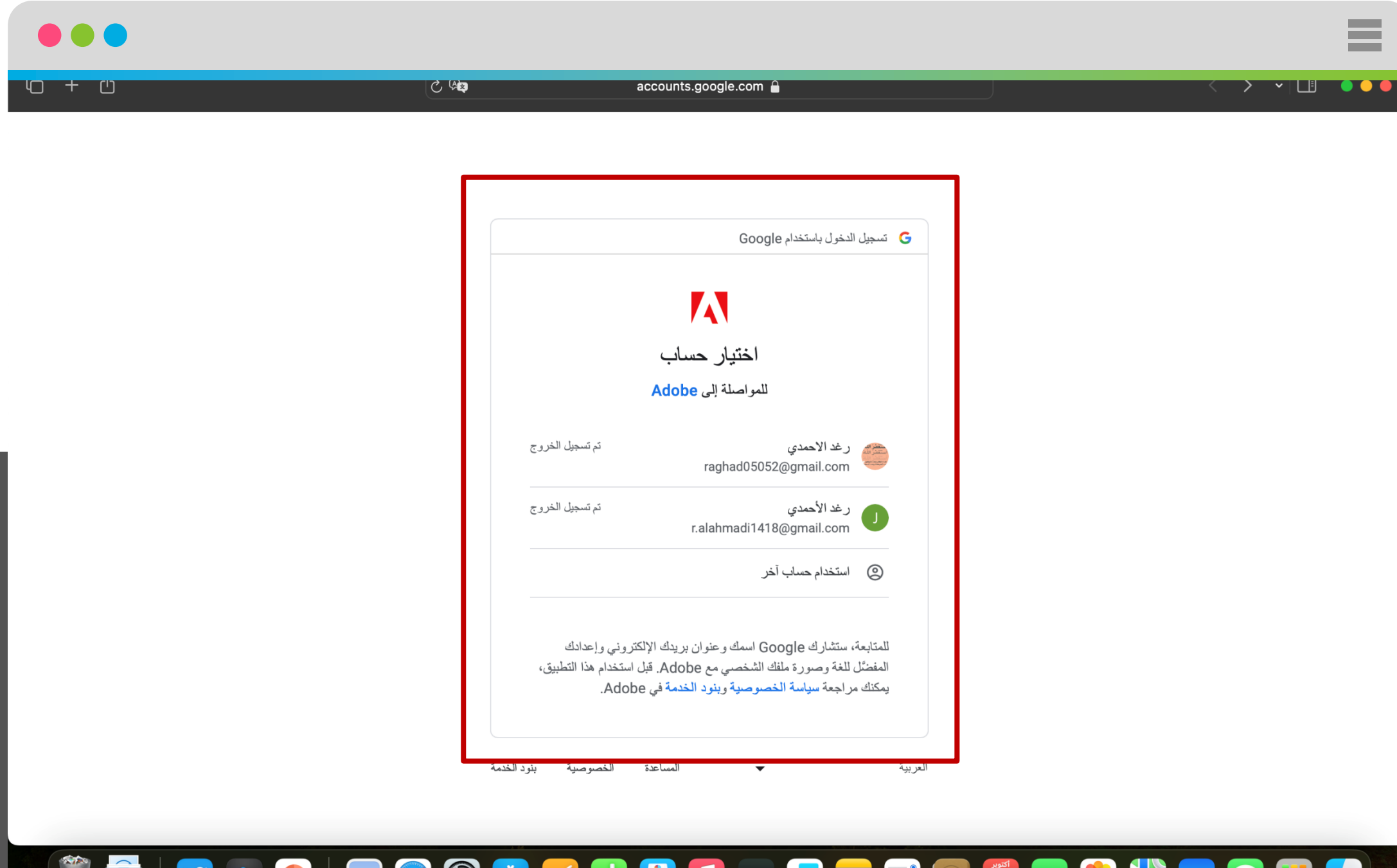


## الخطوة الثالثة

نقوم بتسجيل الدخول من خلال  
أحد التطبيقات، أو ننشئ حساب  
جديد باستخدام البريد الإلكتروني.

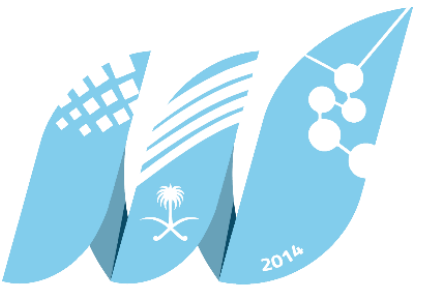


جامعة جدة  
University of Jeddah




## الخطوة الثالثة

مثال: تسجيل الدخول باستخدام  
حساب Google .



جامعة جدة  
University of Jeddah

**Welcome to Adobe**  
Please take a moment to complete your account

 r.alahmadi1418@gmail.com  
Personal Account

First name:  ✓ Last name:  ✓

Date of birth:  ✓

Country/Region:  ✓

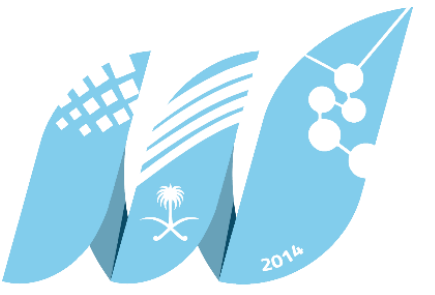
The Adobe family of companies may keep me informed with personalized emails about products and services. See our [Privacy Policy](#) for more details or to opt-out at any time.

Please contact me via email

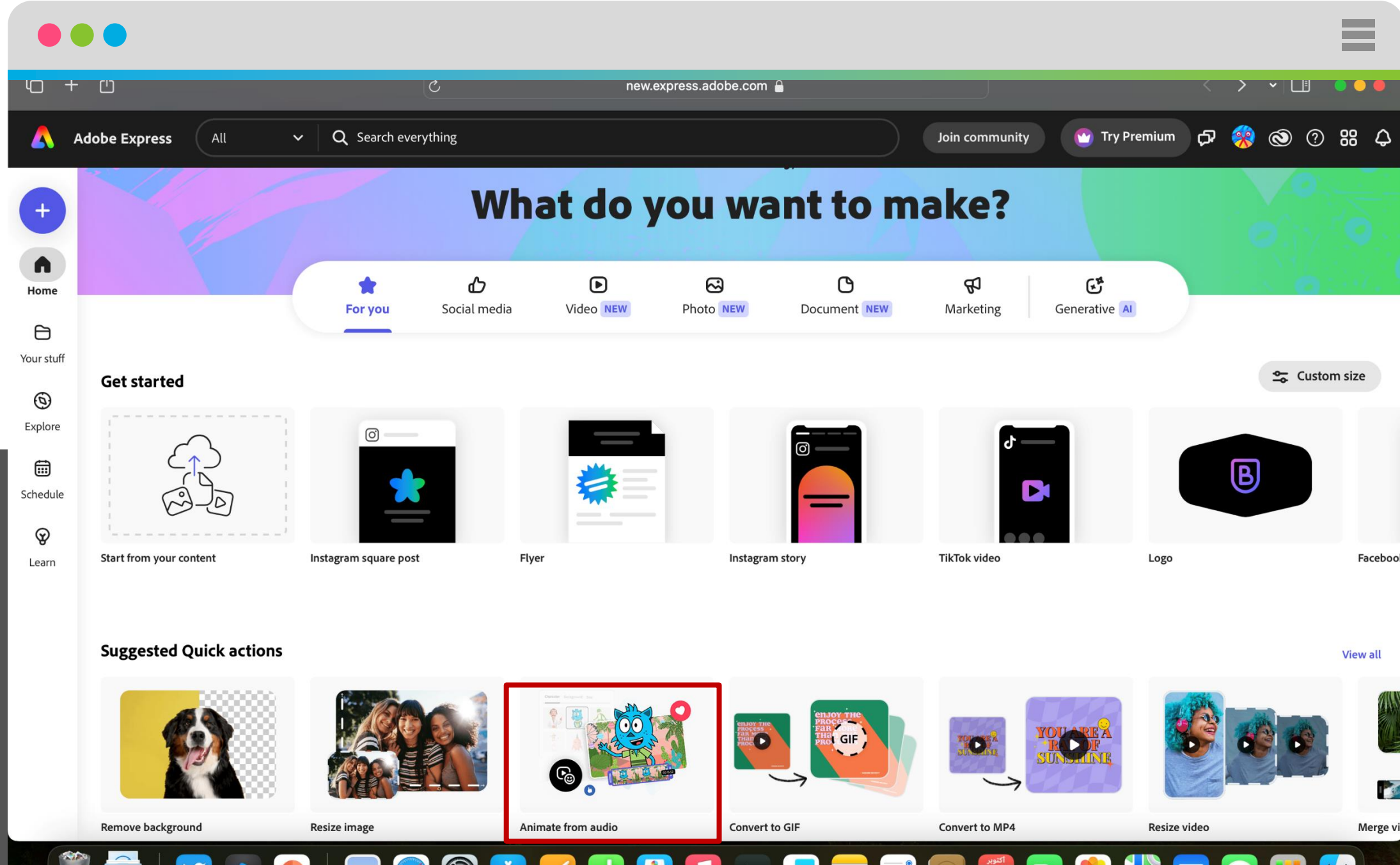
By clicking Create account, I agree that I have read and accepted the [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#).

## الخطوة الثالثة

مثال: نقوم بتعبئة المطلوب  
والضغط على **Continue**.

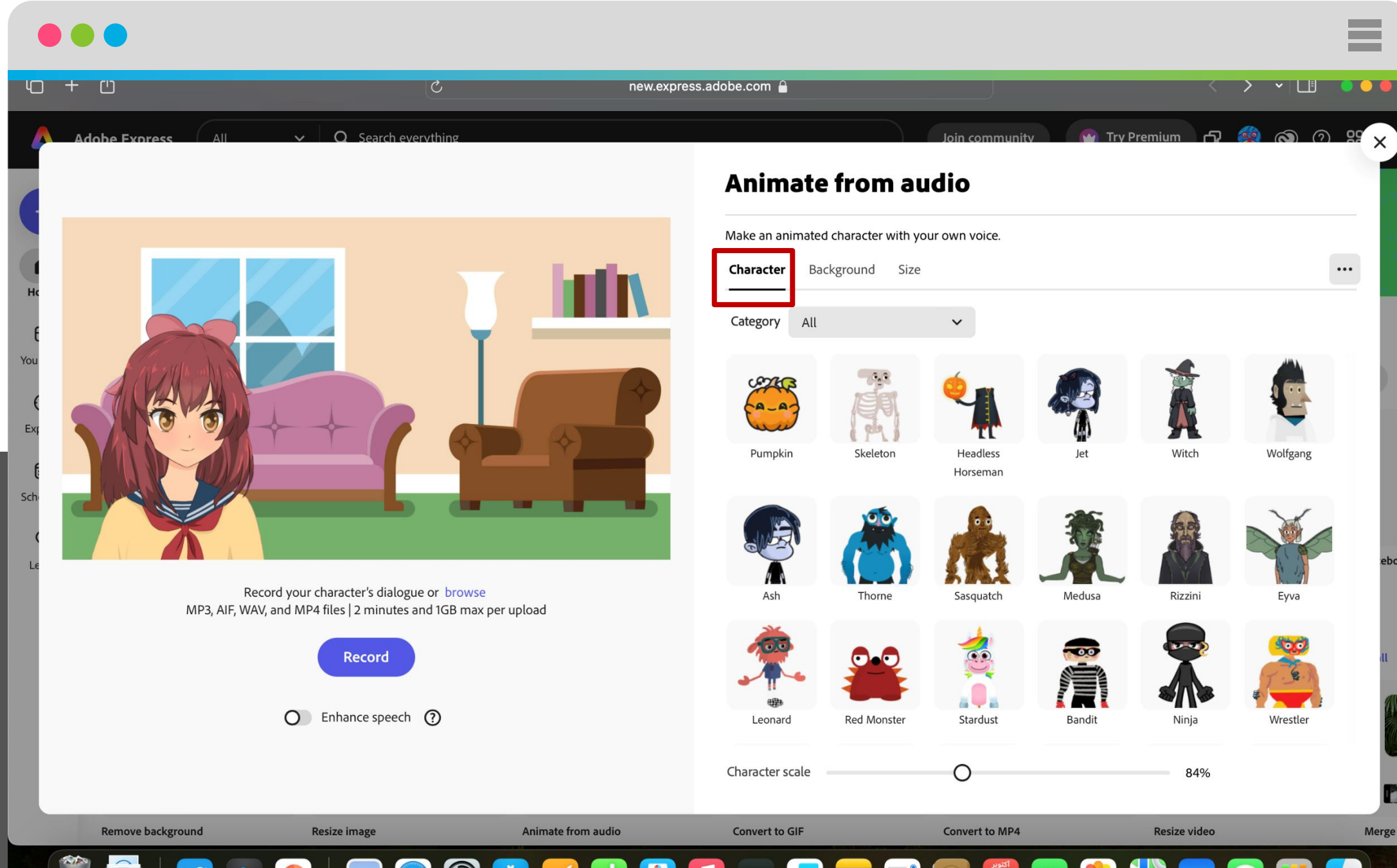


جامعة جدة  
University of Jeddah



## الخطوة الرابعة

نتجه إلى **Animate from audio**

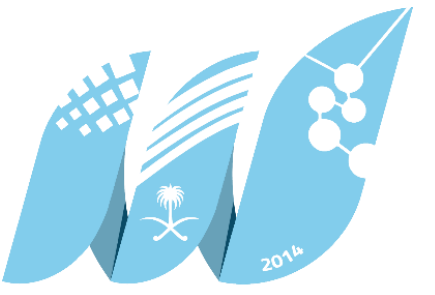


## الخطوة الخامسة

هذه الواجهة الرئيسية.

يتم من هنا اختيار **Character:**

الشخصية الكرتونية.



جامعة جدة  
University of Jeddah

new.express.adobe.com

Adobe Express

### Animate from audio

Make an animated character with your own voice.

Character **Background** Size

Upload image

Category All

- Custom color
- Transparent
- Fall Full Moon
- Fall Cemetery
- Grey Night
- Fall Night Sky
- Bookshelf
- Candlelight
- Old Wall
- Fall Park
- Fall Season
- Fall Foliage
- Summer Season
- Summer Sunset
- Summer Forest
- Spring Season
- Spring Hills
- Summer Jungle

Record your character's dialogue or [browse](#)  
MP3, AIF, WAV, and MP4 files | 2 minutes and 1GB max per upload

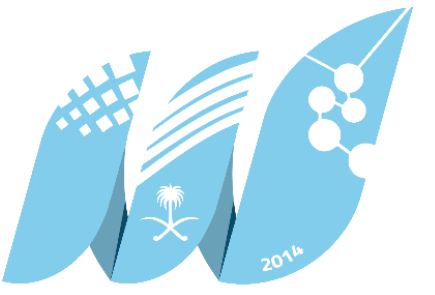
Record

Enhance speech ?

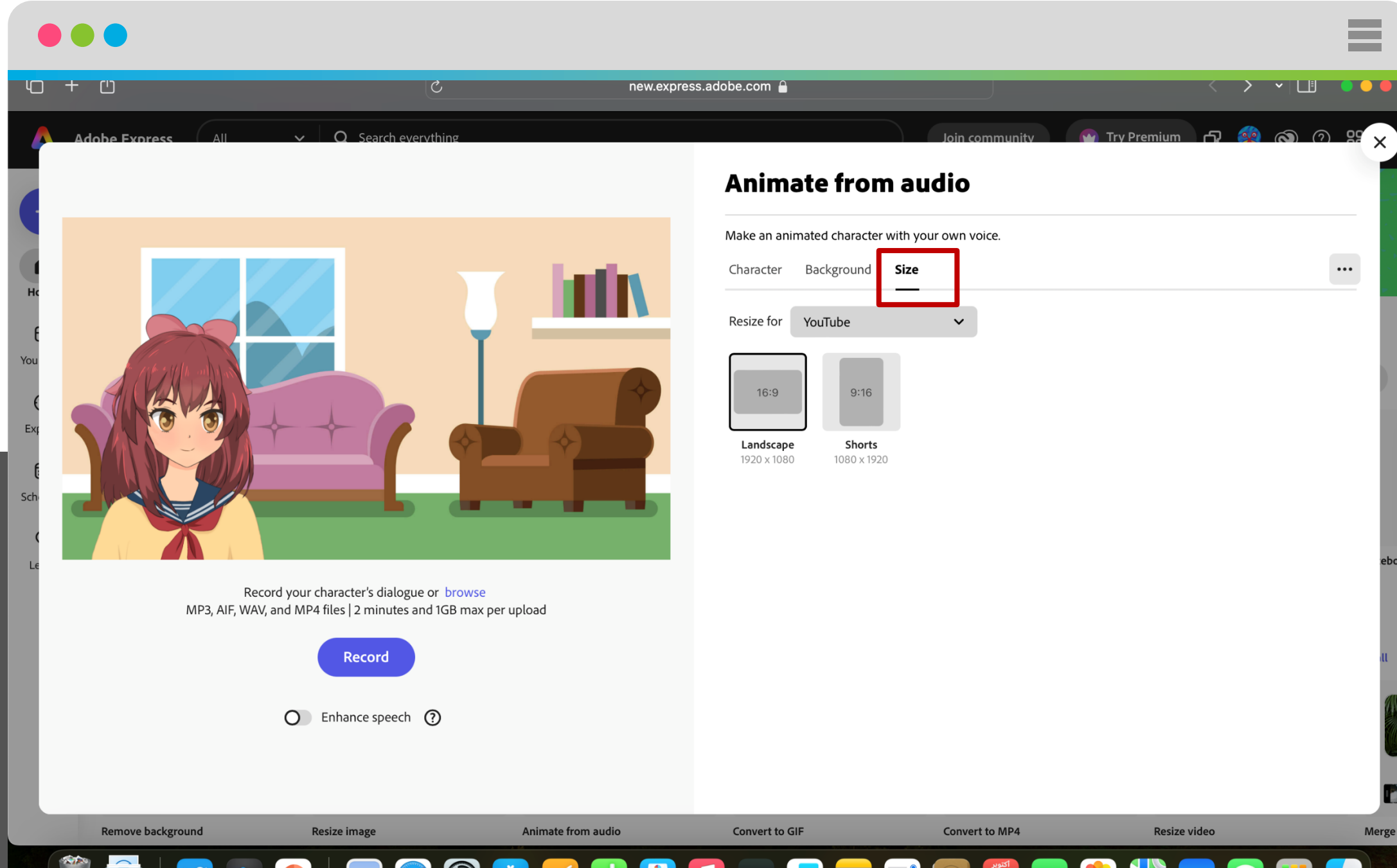
Remove background   Resize image   Animate from audio   Convert to GIF   Convert to MP4   Resize video   Merge videos

## الخطوة الخامسة

من هنا يتم اختيار الخلفية.



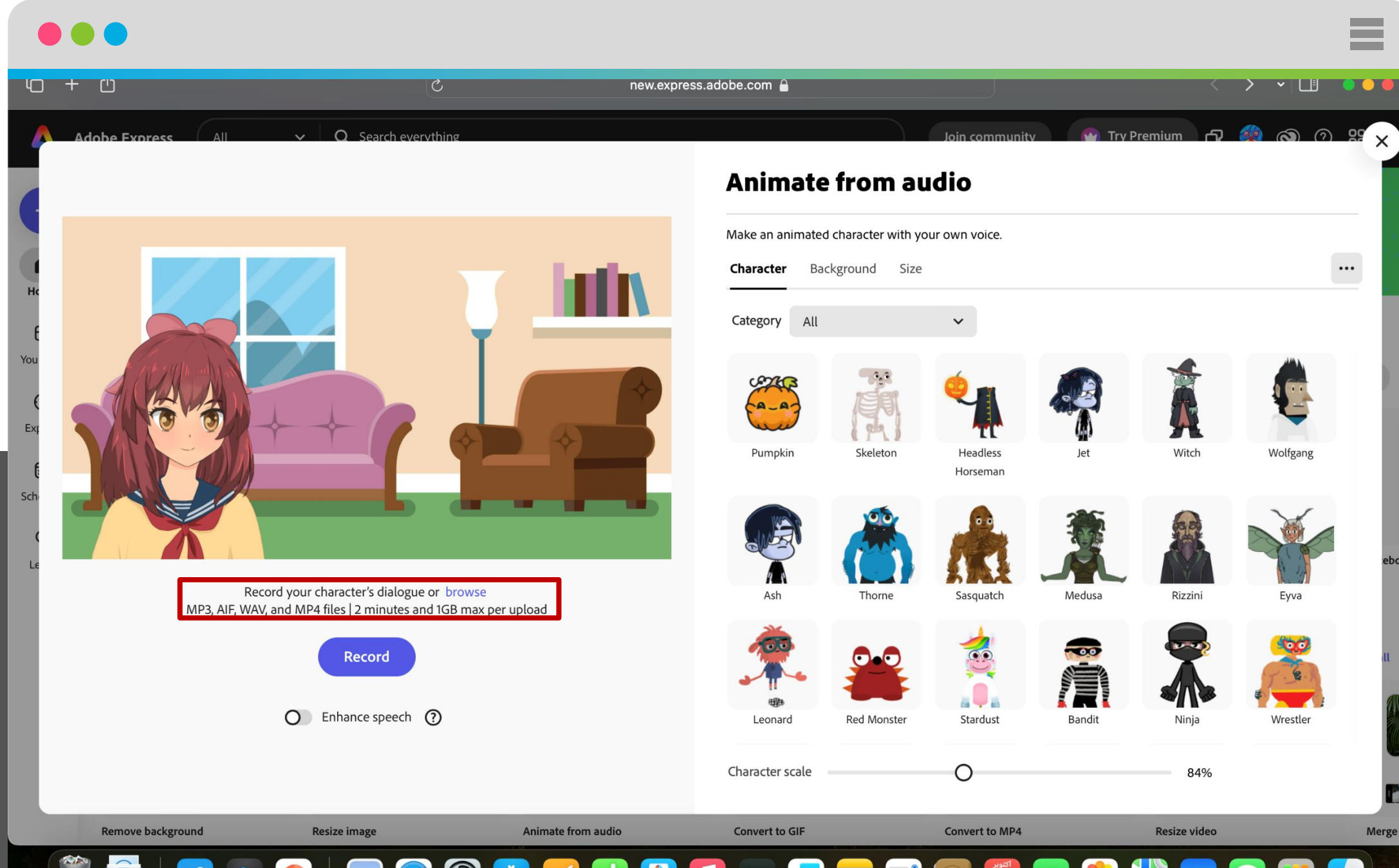
جامعة جدة  
University of Jeddah



## الخطوة الخامسة

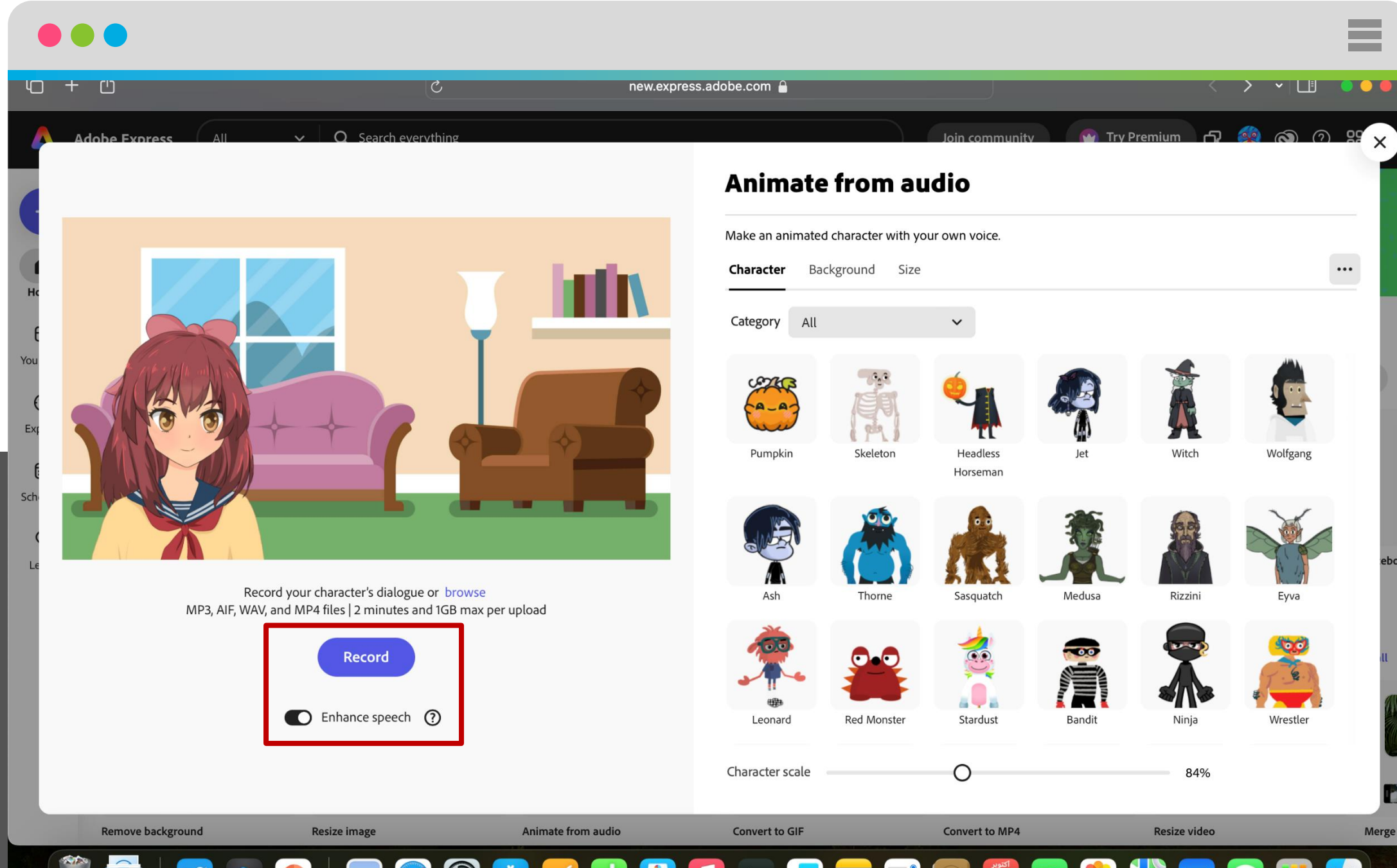
يتم تحديد الحجم المرغوب  
للفيديو.

(YouTube – Instagram...)



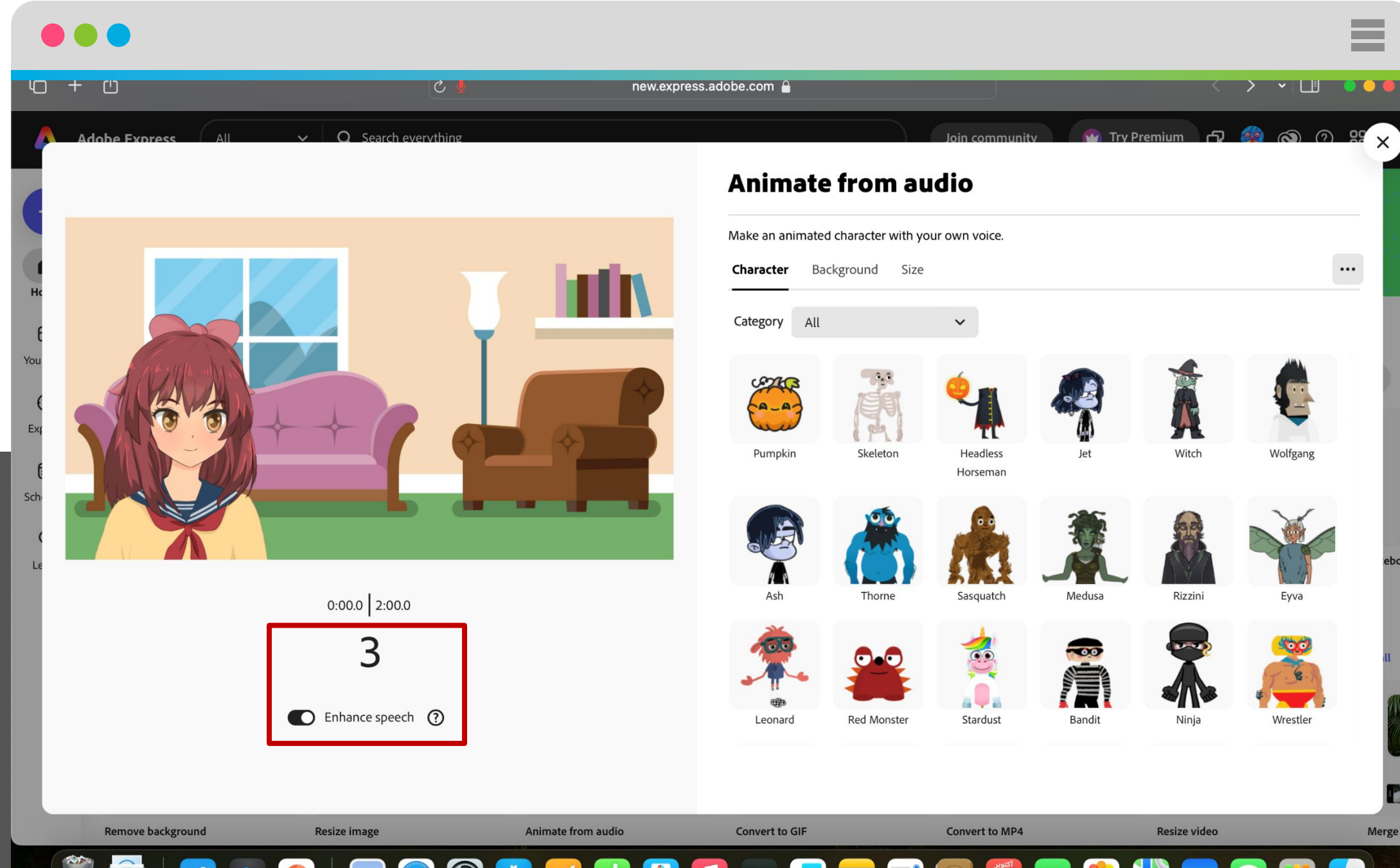
## الخطوة السادسة

بعد اختيار الخلفية والشخصية والحجم المرغوب يتم الضغط على **browse** لإدراج ملف صوتي موجود (نستطيع إضافة ملف بصيغة **MP4** وسيقوم الموقع باستخراج الصوت من الفيديو وإضافته على الشخصية الكرتونية بحيث تكون مدته دقيقتان ويحتوي على صوت واحد وليس مجموعة أصوات).



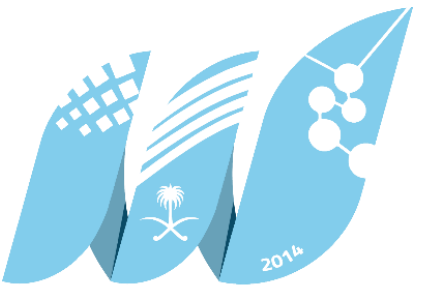
## الخطوة السابعة

يتم الضغط على **Record** لتسجيل الصوت، وينصح بتفعيل **Enhance speech** ليساعد على تصفية المقطع الصوتي وإزالة التشويش.

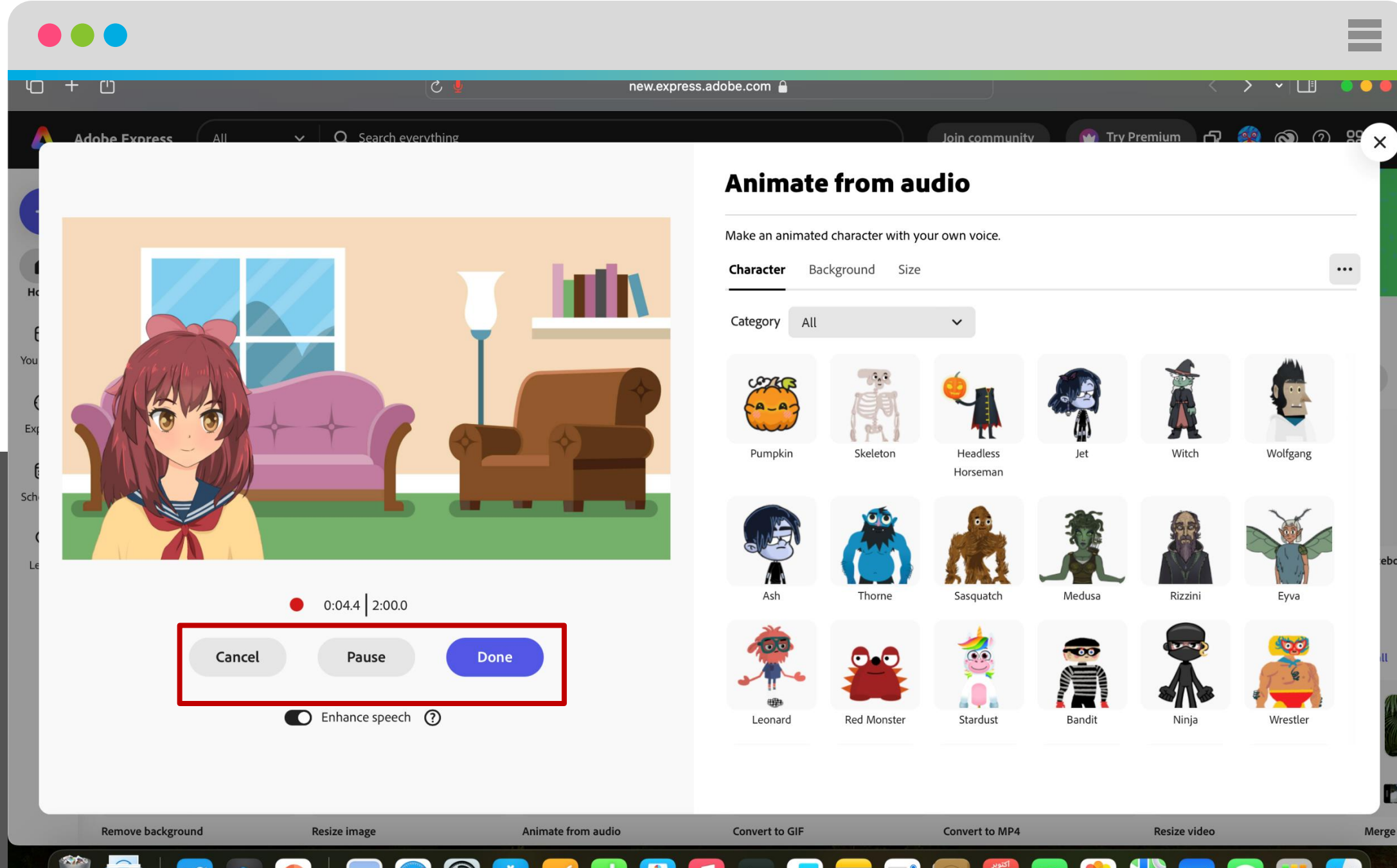


## الخطوة الثامنة

بعد الضغط على **Record** لتسجيل الصوت، يظهر العد التنازلي لبداية التسجيل كما هو موضح ٣-٢-١.

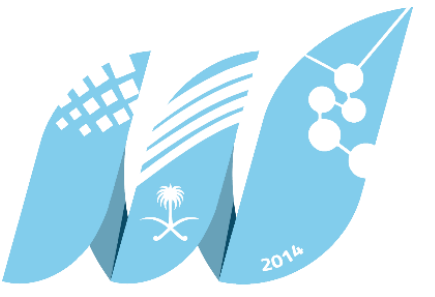


جامعة جدة  
University of Jeddah

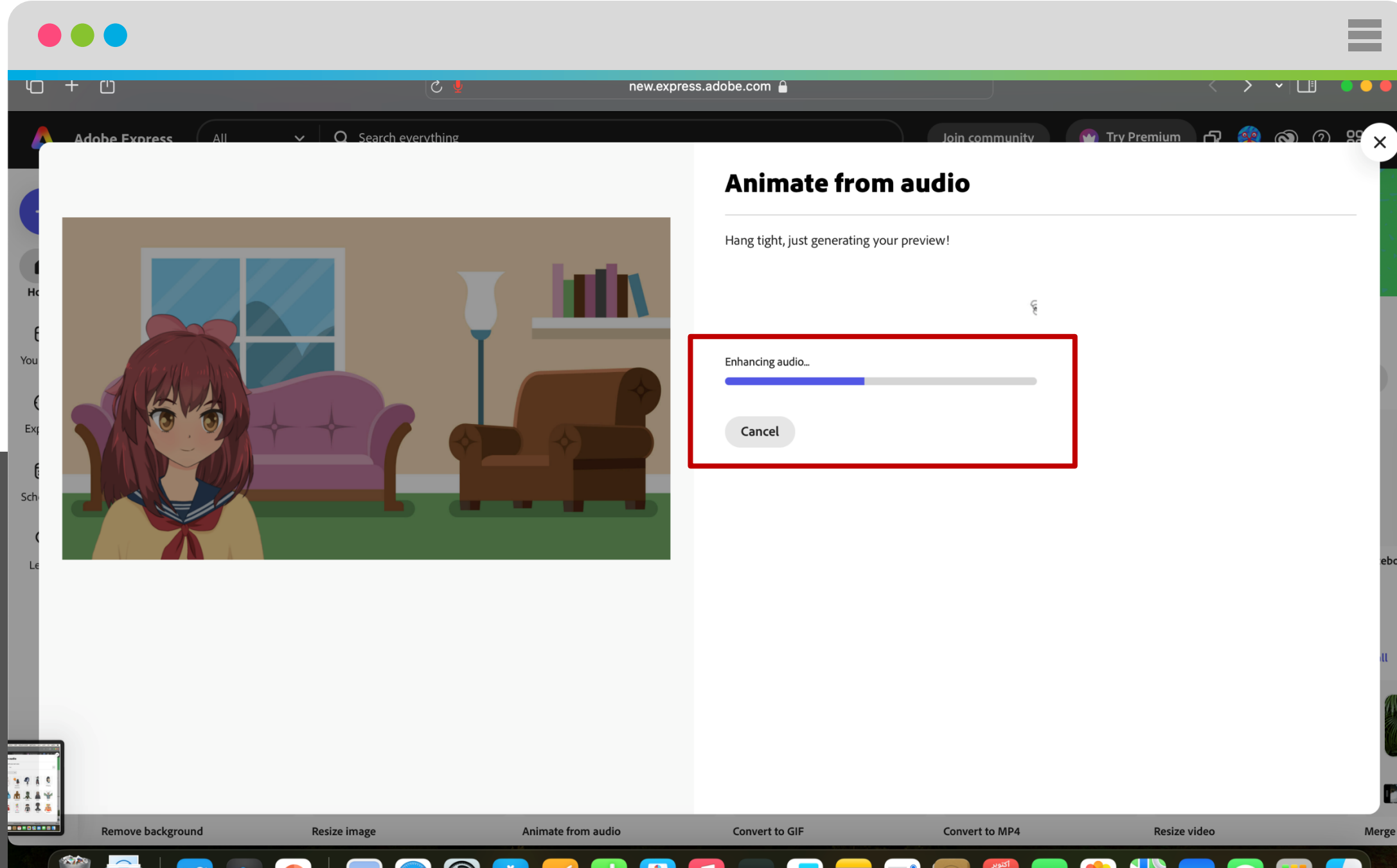


## الخطوة التاسعة

بعد الانتهاء من التسجيل يتم  
الضغط على **Done** أو **Pause**  
للتوقف أو **Cancel** لإيقاف  
والاستغناء عن التسجيل.

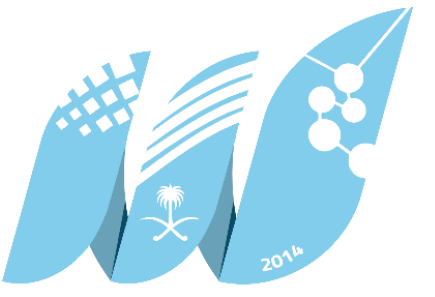


جامعة جدة  
University of Jeddah

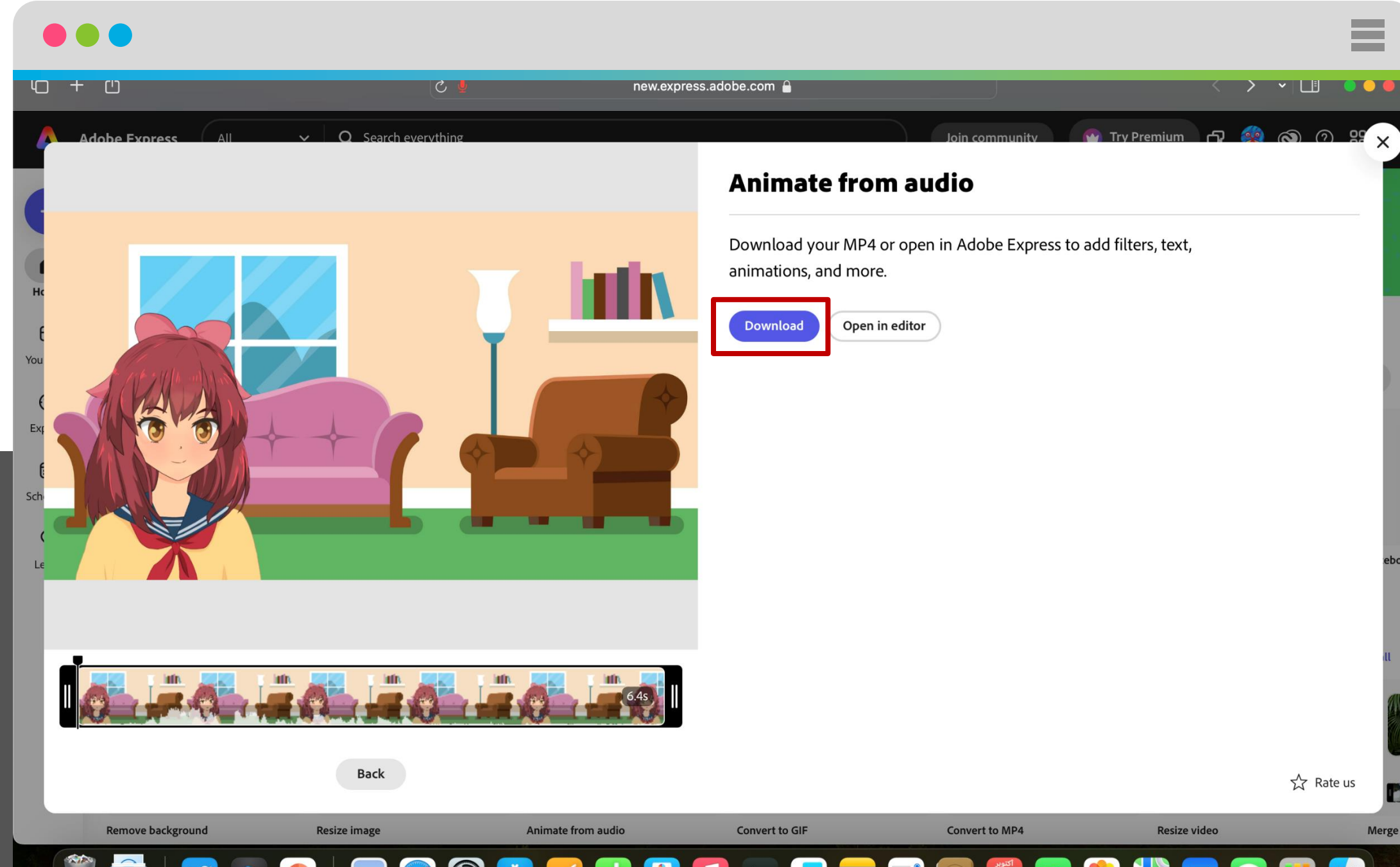


## الخطوة التاسعة

يتم التحميل لإضافة المقطع  
الصوتي على الشخصية  
الكرتونية.



جامعة جدة  
University of Jeddah



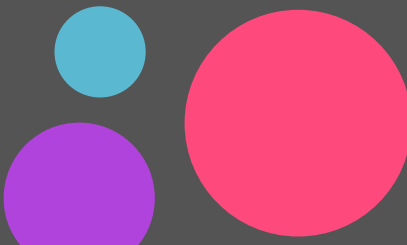
## الخطوة العاشرة

وأخيرا يتم الضغط على **Download** لتحميل فيديو الرسوم المتحركة.



الموقع الإلكتروني Adobe Express

<https://cutt.us/iHVgl>



# المراجع

<https://www.newsland24.com/2023/04/Adobe-software.html>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.adobe.spark.post&hl=ar>

بعلوثة، غادة، ٢٠١٣. "أثر توظيف الرسوم المتحركة في تدريس وحدة السيرة النبوية على تحصيل طالبات الصف السادس الأساسي واتجاهاتهن نحو المادة" الجامعة الإسلامية غزة: ١-١٢٥.

عبدالسلام، غادة، ٢٠٢١. "أثر تفاعل الرسوم المتحركة والأسلوب المعرفي في تنمية بعض المفاهيم التكنولوجية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية" مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية: ١٥ (١٦): ٥٤١-٥٨١



تشكرًا  
للمحرم

