



هاكثون تطبيقات الفضاء في السعودية 2024

شريك استراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission



وكالة الفضاء السعودية
SAUDI SPACE AGENCY



المنظم والمالك



الشركاء الاستراتيجيين

دليل تقديم المشروع

أوقات بدء ونهاية تقديم المشروع

يفتح تقديم المشروع يوم السبت 5 أكتوبر الساعة 9:00 صباحًا (وفقًا للمنطقة الزمنية للحدث المحلي لقائد الفريق). في ذلك الوقت، سيتمكن فريقك من تعديل صفحة المشروع الخاصة بفريقك وتقديم مشروعك في علامة تبويب المشروع الخاصة بفريقك. يغلق تقديم المشروع محليًا في السعودية يوم السبت 5 أكتوبر الساعة 06:30 مساءً

استشر المسؤول المحلي لديك إذا كانت لديك أسئلة حول الموعد النهائي للتحكيم المحلي.

تحرير صفحة تقديم المشروع

بمجرد إنشاء فريق أو الانضمام إليه، ستتمكن من تحرير صفحة تقديم المشروع الخاصة بفريقك. صفحة تقديم المشروع هي المكان الذي سيقدم فيه فريقك جميع التفاصيل حول مشروعك. هذه هي الصفحة التي سيراجعها الحكام. كلما زادت المعلومات التي تقدمها في هذه الصفحة، كلما كان بإمكان الحكام تقييم مشروعك بشكل أفضل!

كيفية الوصول إلى صفحة مشروعك

- انتقل إلى صفحة فريقك.
- انقر فوق أيقونة ملفك الشخصي في أعلى الجانب الأيمن من قائمة موقع تطبيقات فضاء ناسا.
- انقر فوق "My Team".
- في صفحة فريقك، حدد علامة التبويب "Project".

The screenshot displays the NASA Space Apps All-Stars project page. The main content area lists project details: 'HIGH-LEVEL SUMMARY' (N/A), 'PROJECT DEMO' (N/A), 'FINAL PROJECT' (N/A), 'PROJECT DETAILS' (N/A), and 'USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE' (N/A). A sidebar on the right features a notification: 'Project Requires Submission for Judging. You are the team owner. Edit Details'. Below this is a 'Challenge' section titled 'NASA in Your Neighborhood' with a description and an 'Outline' list: 1. High-Level Summary, 2. Project Demo, 3. Final Project, 4. Project Details, 5. Use of Artificial Intelligence, 6. Space Agency Data, 7. References.



كيفية تحرير صفحة مشروعك

- مرر لأسفل وانقر فوق الزر الأزرق "Edit Details". ملاحظة: سيظهر زر "Edit Project" فقط عندما يبدأ الهاكاثون في 5 أكتوبر 2024 الساعة 9 صباحًا بالتوقيت المحلي.
- احفظ مشروعك دائمًا حتى لا تفقد عملك! يمكنك حفظ عملك عدة مرات كما يحلو لك قبل نهاية الهاكاثون من خلال النقر على الزر الأزرق "Save Progress" في أسفل الصفحة. لاحظ أن تغييراتك لن تكون مرئية لفريقك حتى تنقر على زر "Publish".
- بمجرد أن تكون مستعدًا لنشر التغييرات التي أجريتها، انقر على زر "Publish" في أعلى الصفحة. ستكون تغييراتك الآن مرئية لأي شخص يزور صفحتك.
- إذا كان لديك العديد من أعضاء الفريق الذين قد يحاولون تحرير مشروعك في نفس الوقت، فيمكنك تبديل "Lock" التحرير إلى "ON". سيسمح هذا لأعضاء الفريق الآخرين بمعرفة أنك تجري تغييرات على علامة التبويب "Project" حتى لا يحاولوا إجراء تعديلات في نفس الوقت. ومع ذلك، كن على علم بأنه لا يزال بإمكان عضو آخر في الفريق إزالة القفل وإجراء تغييرات على المشروع، وكتابة فوق أي تغييرات لم تنشرها بعد.
- اعمل مع فريقك لتقديم إجابات على المطالبات الموجودة في النموذج. يتم توفير الأسئلة الدقيقة من نموذج تقديم المشروع والإرشادات حول كيفية الإجابة أدناه.

تعليمات حقل نموذج صفحة المشروع

اسم المشروع

ما اسم مشروعك؟

ملخص المشروع "High-Level"

قدم ملخصًا عالي المستوى لمشروعك. ماذا طورت؟ كيف يعالج التحدي؟ لماذا هو مهم؟

رابط العرض توضيحي للمشروع (Demo)

قدم عرضًا توضيحيًا قصيرًا ("demo") لمشروعك، إما في شكل عرض شرائح (حد أقصى 7 شرائح) أو عرض تقديمي بالفيديو (حد أقصى 30 ثانية). قم بتحميل العرض التوضيحي الخاص بك إلى موقع خارجي (خدمة استضافة سحابية أو مستودع أكواد، مثل YouTube أو Google Drive أو GitHub أو One Drive أو Drop-box وما إلى ذلك) وقم بتوفير رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام. يجب ألا يتطلب الرابط الذي تقدمه كلمة مرور أو إذنًا أو تسجيلًا للوصول إلى العرض التوضيحي للمشروع. راجع قسم "Tips for Creating a Project Demo" للحصول على تفاصيل إضافية

رابط المشروع النهائي

شارك رابطًا متاحًا للعامة لمشروعك النهائي. يمكن أن يكون هذا موقعًا إلكترونيًا أنشأته لعرض مشروعك، أو خدمة استضافة قائمة على السحابة أو مستودع أكواد، أو منصات مثل YouTube و Google Drive و



أو تسجيلًا للوصول إلى مشروعك النهائي Dropbox و One Drive و GitHub وما إلى ذلك. لا ينبغي أن يتطلب الرابط الذي تقدمه كلمة مرور أو إذناً

وصف مفصل للمشروع

قدم تفاصيل إضافية حول مشروعك. بعض الأسئلة التي يجب مراعاتها هي:

ما الذي يفعله مشروعك بالضبط؟

كيف يعمل؟

ما الفوائد التي يقدمها؟

ماذا تأمل أن يحقق؟

ما الأدوات أو لغات البرمجة أو الأجهزة أو البرامج التي استخدمتها لتطوير مشروعك؟

بيانات شركاء وكالة ناسا ووكالة الفضاء

قدم تفاصيل محددة حول بيانات شركاء وكالة ناسا ووكالة الفضاء التي استخدمتها في مشروعك، وكيف استخدمتها، أو كيف ألهمت مشروعك

كما نشجعك بشدة على استخدام البيانات أو الموارد من شركاء وكالة الفضاء 2024: وكالة الفضاء الأسترالية، ووكالة الفضاء البرازيلية، ووكالة الفضاء الكندية، هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية في المملكة العربية السعودية، ووكالة الفضاء الأوروبية، ومنظمة أبحاث الفضاء الهندية، ووكالة الفضاء الإيطالية، ووكالة استكشاف الفضاء اليابانية، ووكالة الفضاء المكسيكية، ولجنة الأنشطة الفضائية الوطنية في الأرجنتين، والوكالة الوطنية لعلوم الفضاء في البحرين، ووكالة الفضاء الباراغوايانية، ووكالة الفضاء الوطنية في جنوب إفريقيا

تذكر: يمكنك استخدام أي بيانات مفتوحة في مشروعك. ومع ذلك، لكي تكون مؤهلاً للحصول على جائزة عالمية، يجب عليك استخدام بيانات أو موارد من وكالة ناسا. تذكر: يمكنك استخدام أي بيانات مفتوحة في مشروعك. ومع ذلك، لكي تكون مؤهلاً للحصول على جائزة عالمية، يجب عليك استخدام بيانات أو موارد من وكالة ناسا.

المراجع

قم بإدراج جميع البيانات والموارد والأدوات المستخدمة في مشروعك. يجب أن تتضمن الموارد أي كود أو نص أو صور (حتى لو كانت مفتوحة المصدر أو متاحة مجاناً) استخدمتها عند إنشاء مشروعك. إذا كنت تستخدم أي مواد محمية بحقوق الطبع والنشر، فتأكد من حصولك على إذن لاستخدامها

استخدام الذكاء الاصطناعي

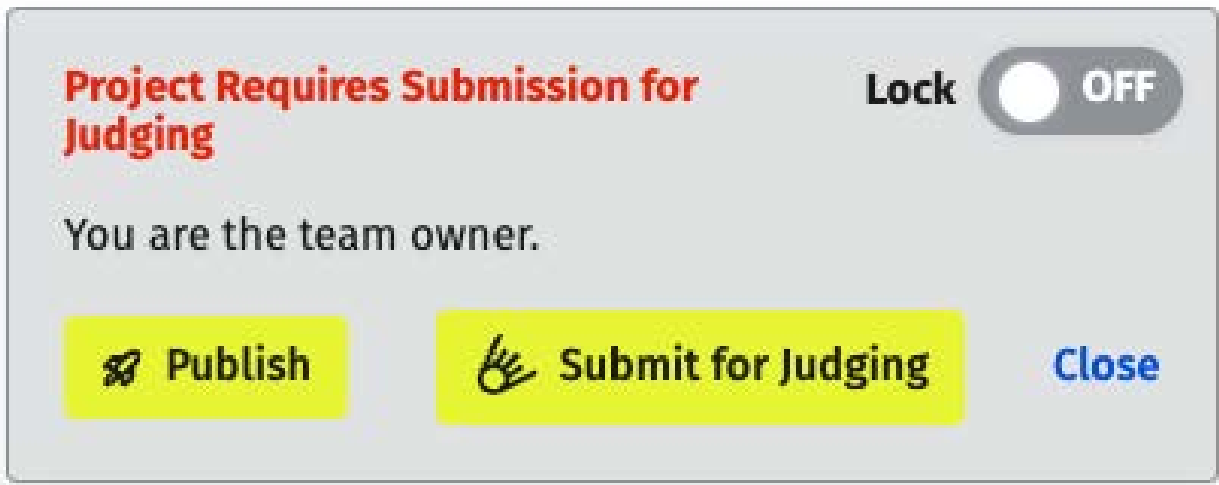
هل استخدمت أي أدوات وبرامج ذكاء اصطناعي في إعداد الحل الخاص بك؟ إذا كانت الإجابة بنعم، فما هي تلك الأدوات وكيف استخدمتها؟ (لن تؤثر الإجابة على هذا السؤال على الحكم على مشروعك.)



إرسال مشروعك

بمجرد أن تكون مستعدًا لإرسال مشروعك، اتبع الخطوات التالية في صفحة إرسال المشروع:

- قم بالموافقة على "Terms and Conditions" والتحقق منها.
- قم بالموافقة على المربع "Confirm All Work is Original" ووضع علامة عليه
- حدد "Submit for Judging". إذا لم تكمل جميع الأقسام المطلوبة في صفحة المشروع، فلن يُسمح لك بالمتابعة.
- إذا تم إرسال مشروعك بنجاح، ستظهر لافتة في الجزء العلوي من الشاشة مع رسالة تأكيد. يمكنك تعديل وإعادة إرسال مشروعك عدة مرات كما تريد حتى نهاية الهاكاثون. لن يراجع الحكام سوى آخر إرسال محفوظ لديك



نصائح لإنشاء عرض توضيحي للمشروع

متطلبات المشروع

- العرض التوضيحي: يجب على جميع الفرق إنشاء عرض توضيحي للمشروع كجزء من إرسال مشروعهم. الغرض من العرض التوضيحي هو تزويد الجمهور (بما في ذلك الحكام) بملخص عالي المستوى لمشروعك إلى جانب عرض توضيحي لمشروعك النهائي، بما في ذلك أي برنامج أو أجهزة قمت بإنشائها.
- التنسيق: فيديو (حتى 30 ثانية) أو عرض شرائح (حتى 7 شرائح).
- الاستضافة: استخدم موقعًا خارجيًا (مثل YouTube أو Google Drive أو GitHub أو One Drive أو Dropbox وما إلى ذلك) لاستضافة العرض التوضيحي الخاص بك وتأكد من إمكانية الوصول إلى الرابط للعامة. لن تتمكن من تحميل الفيديو أو الشرائح الخاصة بك إلى موقع NASA Space Apps.



- متطلبات اللغة: يجب أن تتضمن عروض الفيديو التوضيحية ترجمة باللغة الإنجليزية؛ ويجب أن تكون عروض الشرائح باللغة الإنجليزية.
- معايير التحكيم: سيتم تقييم مشروعك باستخدام خمسة معايير: التأثير والإبداع والصلاحية والملاءمة والعرض التقديمي. تم توضيح هذه الفئات بمزيد من التفصيل في دليل التحكيم والجوائز لعام 2024.

إنشاء عرض توضيحي

- التخطيط المسبق: قرر مبكرًا ما إذا كنت تريد إنشاء مقطع فيديو أو عرض شرائح، وفكر في السؤال، "ما القصة التي يريد فريقك سردها؟".
- النيابة: عين زميلًا في الفريق لقيادة إنشاء العرض التوضيحي.
- سرد القصص المرئية: يمكن أن يحدث العرض التوضيحي الرائع فرقًا كبيرًا في كيفية الحكم على مشروعك! يجب أن يكون هدفك هو توصيل أهمية مشروعك وارتباطه بسرعة إلى شخص ليس لديه سياق أو خلفية تقنية أو معرفة سابقة بموضوعك. هناك تنسيقان لتقديم العرض التوضيحي للمشروع. بغض النظر عن التنسيق الذي تستخدمه، تأكد من استخدام صور قوية وضمان قابلية القراءة.

العرض التوضيحي بالفيديو: يجب ألا يتجاوز عرض الفيديو 30 ثانية.

- [0:00] قدم نفسك: ما اسمك واسم فريقك؟
- [0:02] ابدأ معنا: ما التحدي الذي يتناوله مشروعك؟ ما الذي ألهمك لاختيار هذا التحدي؟
- [0:05] اسم مشروعك: شارك عنوان مشروعك والشعار الترويجي لجذب انتباه جمهورك. يجب أن تكون العناوين قصيرة ولكن يمكن أن تشير إلى المشكلة التي يُلها المشروع أو ما يستفيد منه الناس من مشروعك.
- [0:10] صف فكرتك: كيف تعمل؟ اعرض صورًا أو نموذجًا أوليًا، واصفًا تجربة المستخدم، وشارك كيف ساعد استخدام بيانات وكالة ناسا المجانية والمفتوحة وبيانات شركك وكالة الفضاء في جعل الحل المقترح ممكنًا.
- [0:20-0:30] انظر إلى المستقبل: ارسم صورة! اجذب انتباه جمهورك بما يمكن أن يكون؛ ماذا يمكن أن يفعل الحل المقترح للناس والعالم وما بعده؟

عرض الشرائح: يجب ألا يتجاوز عرض الشرائح 7 شرائح (بما في ذلك شريحة العنوان).

- اختر قالب شريحة بحجم خط قابل للقراءة وحدد عدد الكلمات في كل شريحة عندما يكون ذلك ممكنًا.
- قم بدمج صور قوية للمساعدة في سرد قصة مشروعك. يجب أن تتضمن المواد المرئية الخاصة بك ما يلي:

- عرض صورة للمشروع
- وصف تجربة المستخدم
- تضمين كيفية تمكين حلولك من خلال البيانات المفتوحة وتكنولوجيا وكالة الفضاء
- التأكد من أن محتوى الشرائح الخاصة بك يتناول ما يلي:
- اسم الفريق
- أسماء أعضاء الفريق
- التحدي الذي اختاره فريقك

الشروط: الالتزام بحدود 30 ثانية و7 شرائح.



أمثلة على العروض التوضيحية للفائزين العالميين السابقين

خذ الإلهام من هذه العروض التوضيحية الاستثنائية من مشاريع تطبيقات الفضاء السابقة لوكالة ناسا. انتقل إلى قسم العروض التوضيحية في صفحة مشروع كل فريق وانقر على الرابط.

- [NASA Space Apps 2023 team, \\$quality_over_quantity \(7 slides](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Oogway comics \(7 slides](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Arcobaleno \(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Astrogenesis \(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Greetings from Earth!! \(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, LunarTech Ensemble \(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Spacebee \(30-second video](#)
- [NASA Space Apps 2023 team, Space Quest Maidens - Donzelas da Missão Espacial](#)
- [\(\(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Storm Prophet \(30-second video](#)
- [\(NASA Space Apps 2023 team, Team Voyagers \(30-second video](#)

مشاركة الملفات في صفحة تقديم المشروع

يرجى ملاحظة هذه الشروط والتعليمات الخاصة بمشاركة الملفات على صفحة المشروع:

- تسمح صفحة المشروع بتحميل أو نسخ/لصق الصور (JPG, PNG, GIF حتى 10 ميجا بايت). ومع ذلك، لا تسمح بتحميل مقاطع الفيديو أو المستندات لتضمين مقاطع الفيديو أو المستندات، يرجى اتباع التعليمات التالية:
- قم بتحميل مقاطع الفيديو أو المستندات إلى خدمة استضافة سحابية أو مستودع أكواد (مثل You-Tube أو Google Drive أو GitHub أو One Drive أو Dropbox وما إلى ذلك) مجهز لاستضافة الوسائط، ثم قم بتوفير رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام في إرسالك. بعبارة أخرى، يجب ألا تتطلب الروابط التسجيل أو الإذن للوصول إليها.
- عادةً ما تحتوي هذه المواقع على خيار "مشاركة"، حيث يمكنك نسخ عنوان URL. قبل القيام بذلك، تأكد من أن خيار المشاركة يسمح بالوصول العام إلى الملف. تأكد من اختبار عنوان URL مع زملائك في الفريق أو في نافذة تصفح خاصة للتأكد من أن الحكام يمكنهم الوصول إليه.
- سواء قمت بالربط بمجموعة شرائح Google أو مقطع فيديو على YouTube أو أي شيء آخر، فهناك الكثير من الطرق لدمج العناصر المرئية في إرسالك النهائي.



الوصول إلى شهادة المشارك

أولئك الذين يسجلون في تحدي تطبيقات الفضاء التابع لوكالة ناسا لعام 2024 ويقدمون مشروعًا، سيحصلون على شهادة مشارك. ستصبح الشهادات متاحة تلقائيًا للتنزيل على ملفك الشخصي بمجرد تقديم مشروعك

للوصول إلى شهادتك:

انقر على أيقونة ملفك الشخصي في أعلى يمين قائمة موقع تطبيقات فضاء ناسا. انتقل لأسفل إلى "تحدي تطبيقات فضاء ناسا" ضمن قسم "Participant Information" انقر على زر "Download Participant Certificate"


PARTICIPANT INFORMATION

— 2024 NASA Space Apps Challenge

Team	
Space Apps All-Stars	
Local Event	Challenge
Chicago, IL	Space Apps Challenge

[Download Participant Certificate](#) 📄

لاحظ أن اسمك سيظهر في الشهادة بناءً على ما أدرجته تحت الاسم الكامل في ملفك الشخصي. بالنسبة إلى "الاسم الكامل"، يرجى تقديم اسمك الأول والأخير كما تريد ظهوره في شهادة المشارك. إذا كنت ترغب في تعديل اسمك الكامل، فيمكنك القيام بذلك بالنقر فوق الزر "Change" بجوار "Full Name" في قسم "Account Information" في ملفك الشخصي. يمكنك تغيير هذا في أي وقت، حتى بعد تقديم مشروع. عند إدخال اسمك، يرجى الالتزام بقيم تطبيقات فضاء ناسا

 About Us ▾ Resources ▾ The C

Home > Profile

Profile

ACCOUNT INFORMATION

Full Name
Space Apps Challenge Participant

[Change](#)



