



هاكثون تطبيقات الفضاء في السعودية 2023

شريك استراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission

شريك الابتكار



المنظم



الشركاء

دليل تقديم المشروع

الإرشادات وأفضل الطرق لإنشاء صفحة تقديم المشروع الخاصة بك وإرسال مشروعك بنجاح.

إكمال صفحة تقديم المشروع الخاص بك

1

أوقات بدء ونهاية تقديم المشروع

2

مشاركة الملفات على صفحة تقديم المشروع الخاصة بك

3

تقديم مشروعك

4

الأسئلة الشائعة حول تقديم المشروع

5

نصائح لإنشاء العرض التوضيحي للمشروع

6

أمثلة توضيحية للفائز العالمي السابق

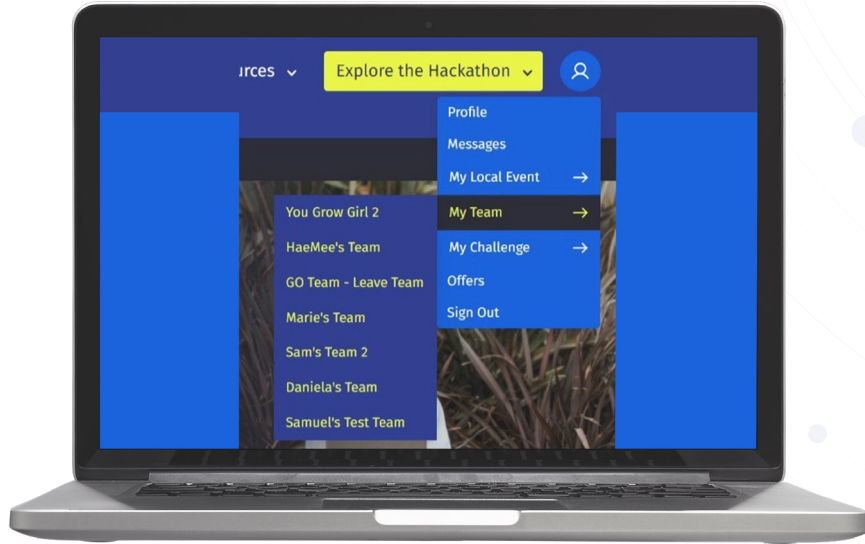
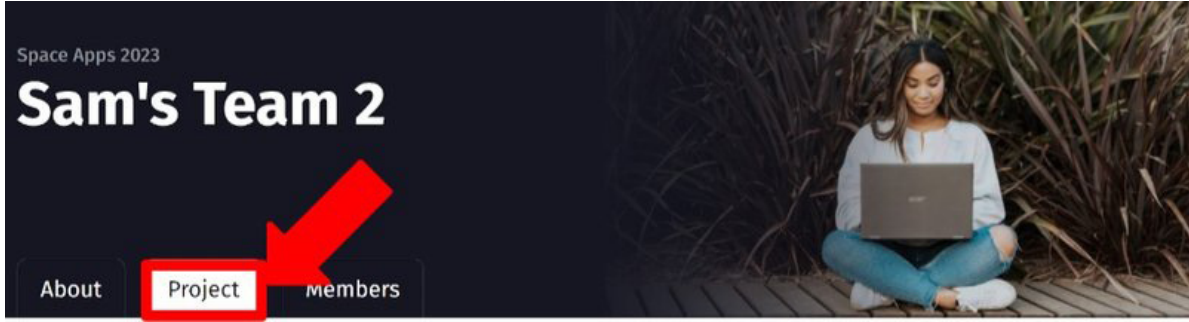
7



إكمال صفحة تقديم المشروع الخاص بك

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

يتم إنشاء صفحة تقديم المشروع تلقائيًا عند إنشاء فريق أو الانضمام إليه. للوصول إلى صفحة تقديم المشروع الخاصة بفريقك، انقر على أيقونة ملفك الشخصي في الجانب العلوي الأيسر من قائمة spaceappschallenge.org، ثم انقر على «فريقي». بمجرد وصولك إلى صفحة فريقك، ستري علامة تبويب بعنوان «المشروع» في الصف العلوي.



قم بالتمرير لأسفل الصفحة وانقر فوق الزر الأزرق «تعديل التفاصيل». لن يظهر زر «تحرير المشروع» إلا عندما يبدأ الهاكاثون في ٧ أكتوبر الساعة ٩ صباحًا بالتوقيت المحلي.

You are the team owner.

Project Requires Submission for Judging

Edit Details

عندما تنقر على «تعديل التفاصيل»، سيتم نقلك إلى نموذج تقديم المشروع. اعمل مع فريقك لتقديم إجابات للمتطلبات الواردة في النموذج. الأسئلة الدقيقة الواردة في نموذج تقديم المشروع والمبادئ التوجيهية حول كيفية الإجابة مذكورة أدناه. جميع حقول **النموذج مطلوبة** لتقديمها.

اسم المشروع

ما هو اسم مشروعك

ملخص المشروع بشكل عام

تقديم ملخص عام للمشروع. ماذا طورت؟ كيف «يحل» التحدي؟ لماذا هو مهم؟

الرابط إلى العرض التوضيحي

قم بتقديم عرض توضيحي قصير («عرض توضيحي») لمشروعك، إما في شكل عرض تقديمي بالشرائح (بحد أقصى ٧ شرائح) أو عرض تقديمي بالفيديو (بحد أقصى ٣٠ ثانية). قم بتحميل «العرض التوضيحي» الخاص بك إلى موقع خارجي (خدمة استضافة سحابية أو مستودع رموز (مثل GitHub و Google Drive و YouTube و One Drive و Dropbox وما إلى ذلك) وقم بتوفير رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام. يجب ألا يتطلب الرابط الذي تقدمه كلمة مرور أو إذن أو تسجيل للوصول إلى العرض التوضيحي لمشروعك. راجع قسم «نصائح لإنشاء عرض توضيحي للمشروع» للحصول على تفاصيل إضافية.



الرابط للعرض النهائي

قم بتحميل عرضك النهائي بالكامل إلى موقع خارجي (خدمة استضافة سحابية أو مستودع رموز، مثل GitHub و Google Drive و YouTube و One Drive و Dropbox وما إلى ذلك، إذا كان عرضك يستخدم تعليمات برمجية) وقم بتوفير رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام. يجب ألا يتطلب الرابط الذي تقدمه كلمة مرور أو إذنًا أو تسجيلًا للوصول إلى عرضك النهائي.

الوصف التفصيلي للعرض

تقديم تفاصيل إضافية حول عرضك. ماذا يفعل بالضبط؟ كيف يعمل؟ ما هي فوائده؟ ماذا نأمل أن تحقق منه؟ ما الأدوات أو لغات الترميز أو الأجهزة أو البرامج التي استخدمتها لتطوير عرضك؟

ناسا و تحدي تطبيقات الفضاء ناسا. بيانات شركاء وكالة الفضاء

قم بتوفير تفاصيل محددة حول بيانات شركاء NASA و NASA Space Apps Challenge التي استخدمتها في عرضك، أو كيف استخدمتها، أو كيف ألهمت عرضك.

تذكر: نرحب باستخدام أي بيانات مفتوحة في عرضك. ومع ذلك، لكي تكون مؤهلاً للحصول على الجائزة العالمية، يجب عليك استخدام البيانات أو الموارد من وكالة ناسا.

نشجعك أيضًا بشدة على استخدام البيانات أو الموارد من شركاء وكالة الفضاء لتطبيقات الفضاء لعام ٢٠٢٣: وكالة الفضاء الأسترالية، وكالة الفضاء البرازيلية، وكالة الفضاء الكندية، وكالة الفضاء الأوروبية، منظمة أبحاث الفضاء الهندية، وكالة الفضاء الإيطالية، وكالة استكشاف الفضاء اليابانية، وكالة الفضاء المكسيكية، اللجنة الوطنية للأنشطة الفضائية في الأرجنتين، الوكالة الوطنية لعلوم الفضاء في البحرين، وكالة الفضاء الباراغواي، وكالة الفضاء الوطنية في جنوب أفريقيا، وكالة الفضاء التركية.

مراجع

قم بإدراج جميع البيانات والموارد والأدوات المستخدمة في مشروعك. يجب أن تتضمن الموارد أي كود ونص وصور (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 باستخدامها.

أدوات الذكاء الاصطناعي

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

احفظ مشروعك كثيرًا حتى لا تفقد عملك! يمكنك حفظ عملك عدة مرات كما تريد قبل نهاية الهاكاثون من خلال النقر على زر «حفظ التقدم» الأزرق في أسفل الصفحة.

Additional Information

Completed

Terms and Conditions *

☒ I have read and understand the program's submission requirements as contained in the [Space Apps 2023 Project Submission Guide](#), and I agree to the [Participant Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Confirm All Work is Original *

☒ I confirm that the submitted project represents my team's original work and that all external resources including code, text and images (even if they are open source or freely available) used in the solution are listed in the *References* field of the project submission form. In creating our solution, my team has not used any copyrighted materials (i.e., music, images, text, etc.) that we don't have permission to use.

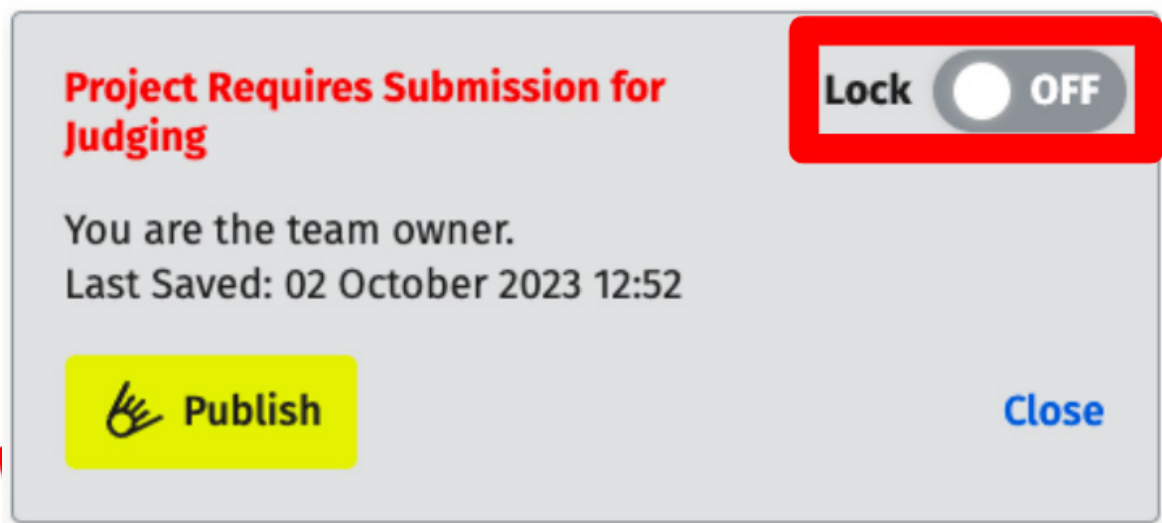
Save Progress

Submit for Judging

بمجرد أن تصبح مستعدًا لنشر التغييرات التي أجريتها، انقر فوق الزر «نشر» الموجود أعلى الصفحة. ستكون تغييراتك الآن قابلة للعرض لأي شخص يزور صفحتك.



إذا كان لديك العديد من أعضاء الفريق الذين قد يحاولون تعديل مشروعك في نفس الوقت، فيمكنك تبديل التحرير «اقفال» إلى «تشغيل». سيسمح هذا لأعضاء الفريق الآخرين بمعرفة أنك تجري تغييرات على علامة تبويب المشروع حتى لا يحاولوا إجراء تعديلات في نفس الوقت. ومع ذلك، انتبه إلى أنه لا يزال بإمكان عضو آخر في الفريق إزالة القفل وإجراء تغييرات على المشروع، والكتابة فوق أي تغييرات لم تنشرها بعد.



أوقات بدء ونهاية تقديم المشروع

- يبدأ تقديم المشروع يوم السبت ٧ أكتوبر الساعة ٩:٠٠ صباحاً (بالتوقيت المحلي، وفقاً للتوقيت المحلي للحدث المحلي الذي تم تسجيل فريقك فيه). في ذلك الوقت، سيتمكن فريقك من تعديل صفحة المشروع الخاصة بفريقك وإرسال مشروعك في علامة تبويب المشروع الخاصة بفريقك.
- يُغلق تقديم المشروع يوم السبت ٧ أكتوبر الساعة ٤:٠٠ مساءً بالتوقيت المحلي، وفقاً للمنطقة الزمنية للحدث المحلي الخاص بمالك الفريق. الاستثناء: إذا كان فريقك مسجلاً في الحدث العالمي، فيجب تقديم مشروعك وفقاً للتوقيت المحلي لمنطقة إقامة مالك الفريق.
- تحقق مع القائد المحلي الخاص بك إذا كانت لديك أسئلة حول الموعد النهائي لجوائز التحكيم المحلية والجوائز المحلية لحدثك المحلي.

تقديم مشروعك

بمجرد أن تصبح مستعدًا لإرسال مشروعك، اتبع الخطوات التالية في صفحة تقديم المشروع:

ضع علامة و وافق على «لقد قرأت وأفهم متطلبات تقديم البرنامج على النحو الوارد في دليل تقديم مشروع Space Apps ٢٠٢٣، وأوافق على شروط وأحكام المشارك وسياسة الخصوصية.» وافق و ضع علامة على المربع الموجود في صفحة تقديم المشروع، «أؤكد أن المشروع المقدم يمثل العمل الأصلي لفريقي وأن جميع الموارد الخارجية بما في ذلك التعليمات البرمجية والنصوص والصور المستخدمة في المشروع (حتى لو كانت مفتوحة المصدر أو متاحة مجانًا) مدرجة في حقل المراجع في نموذج تقديم المشروع. في إنشاء الحل الخاص بنا، لم نستخدم فريقنا أي مواد محمية بحقوق الطبع والنشر (مثل الموسيقى والصور والنصوص وما إلى ذلك) ليس لدينا إذن باستخدامها. حدد «إرسال للتحكيم». إذا لم تكن قد أكملت جميع الأقسام المطلوبة في صفحة المشروع، فلن يُسمح لك بالمتابعة.

Additional Information

Completed

Terms and Conditions *

☒ I have read and understand the program's submission requirements as contained in the [Space Apps 2023 Project Submission Guide](#), and I agree to the [Participant Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Confirm All Work is Original *

☒ I confirm that the submitted project represents my team's original work and that all external resources including code, text and images (even if they are open source or freely available) used in the solution are listed in the *References* field of the project submission form. In creating our solution, my team has not used any copyrighted materials (i.e., music, images, text, etc.) that we don't have permission to use.

Save Progress

Submit for Judging

إذا تم إرسال مشروعك بنجاح، فسوف يظهر شعار في أعلى شاشتك مع رسالة تأكيد. يمكنك تعديل مشروعك وإعادة إرساله عدة مرات كما تريد حتى نهاية الهاكاثون. سيتم مراجعة التقديم الأخير المحفوظ فقط من قبل الحكام.

مشاركة الملفات على صفحة تقديم المشروع الخاصة بك

يرجى ملاحظة هذه القيود والتعليمات الخاصة بمشاركة الملفات على صفحة المشروع الخاصة بك:

تسمح صفحة المشروع بتحميل أو نسخ/لصق الصور (JPG, PNG, GIF) حتى ١٠ ميجابايت). ومع ذلك، فإنه لا يسمح بتحميل مقاطع الفيديو أو المستندات.

لتحميل مقاطع فيديو أو مستندات، يرجى اتباع التعليمات التالية:

قم بتحميل مقاطع الفيديو أو المستندات إلى خدمة استضافة سحابية أو مستودع رموز (مثل YouTube و Google Drive و GitHub و One Drive و Dropbox وما إلى ذلك) مجهز لاستضافة الوسائط، ثم قم بتوفير رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام في إرسالك. بمعنى آخر، يجب ألا تتطلب الروابط التسجيل أو الحصول على إذن للوصول إليها.

تحتوي هذه المواقع عادةً 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 قدرة الحكام على الوصول إليه.

سواء قمت بالارتباط بمجموعة شرائح Google، أو مقطع فيديو على YouTube، أو أي شيء آخر، فهناك العديد من الطرق لدمج العناصر المرئية في تقديمك النهائي.



الأسئلة الشائعة حول تقديم المشروع

ما هي الحدود الزمنية لتقديم مشروعك؟

يبدأ الهاكاثون يوم السبت ٧ أكتوبر الساعة ٩:٠٠ صباحاً (بالتوقيت المحلي، وفقاً للتوقيت المحلي للحدث المحلي الذي تم تسجيل فريقك فيه) وينتهي الأحد ٨ أكتوبر، الساعة ١١:٥٩ مساءً (بالتوقيت المحلي، وفقاً للتوقيت المحلي) بالتوقيت المحلي للحدث المحلي الذي تم تسجيل فريقك فيه).
الاستثناء: إذا كان فريقك مسجلاً في الحدث العالمي، فيجب تقديم مشروعك وفقاً للتوقيت المحلي لعضو الفريق الذي أنشأ فريقك.

ما هو الجزء من عملي الذي تراجعته لجنة التحكيم بمجرد انتهاء الهاكاثون؟

صفحة تقديم المشروع هي الصفحة التي سيراجعها الحكام. كلما زادت المعلومات التي تقدمها في هذه الصفحة، كلما تمكن الحكام من تقييم عملك بشكل أفضل.
نقترح عليك أيضاً مراجعة قسم «الأهلية للتحكيم العالمي» في دليل التحكيم والجوائز عند إعداد تقديم مشروعك.
إرشادات أهلية التحكيم العالمية

هل يمكنني تحرير صفحة تقديم المشروع الخاصة بي في نفس الوقت الذي يقوم فيه عضو آخر بالفريق؟

يرجى ملاحظة أنه لا يمكنك تحرير صفحة تقديم المشروع الخاصة بك في نفس الوقت مع عضو آخر في الفريق. وذلك لتجنب فقدان أي معلومات جديدة محتملة تمت إضافتها إلى صفحة تقديم المشروع إذا كان هناك شخصان سيقومان بالتحرير في نفس الوقت.

ما المحتوى الذي يمكنني تحميله على صفحة المشروع؟

يمكن تحميل الصور أو نسخها ولصقها. يجب تحميل مقاطع الفيديو والمستندات إلى خدمة استضافة سحابية أو مستودع رموز (مثل Google Drive و YouTube و



Dropbox و One Drive و GitHub وما إلى ذلك) ثم مشاركتها عبر رابط يمكن الوصول إليه بشكل عام. راجع قسم صفحة «مشاركة الملفات مع تقديم مشروعك» في هذا الدليل لمزيد من التفاصيل.

ما الفرق بين المشروع النهائي والعرض التوضيحي للمشروع؟

يختلف العرض التوضيحي عن المشروع النهائي. على سبيل المثال، إذا قام فريقك بإنشاء موقع ويب أو لعبة أو خوارزمية، فهذا هو مشروعك النهائي. في المقابل، العرض التوضيحي هو مقطع فيديو قصير أو مجموعة شرائح تشرح كيفية عمل موقع الويب أو اللعبة أو الخوارزمية وسبب أهميتها. يجب على كل فريق توفير روابط منفصلة للمشروع النهائي والعرض التوضيحي.

ما هي الخيارات المتاحة لي لعرض عرضي التوضيحي؟

يتوفر للفرق خيار إنشاء فيديو أو عرض تقديمي مدته ٣٠ ثانية (بحد أقصى ٧ شرائح). يرجى مراجعة قسم «نصائح لإنشاء عرض توضيحي للمشروع» للحصول على مزيد من الإرشادات والنصائح.

هل يتم احتساب شريحة العنوان في إحدى الشرائح السبع الموجودة في العرض التوضيحي لمشروعك؟

نعم، يتم احتساب شريحة العنوان ضمن الحد الأقصى البالغ ٧ شرائح لعرض الشرائح.

نصائح لإنشاء العرض التوضيحي للمشروع

يجب على جميع الفرق إنشاء عرض توضيحي للمشروع كجزء من تقديم مشروعهم. العرض التوضيحي عبارة عن نظرة عامة مختصرة جدًا عن مشروعك يتم تقديمها في شكل فيديو (حتى ٣٠ ثانية) أو شرائح (حتى ٧ شرائح). الغرض من العرض التوضيحي هو تزويد الجمهور (بما في ذلك الحكام) بملخص رفيع المستوى لمشروعك بالإضافة إلى عرض توضيحي لمشروعك النهائي، بما في ذلك أي برنامج أو جهاز قمت بإنشائه.

تذكر أن صفحة تقديم المشروع على موقع Space Apps لا تسمح بتحميل مقاطع الفيديو أو المستندات. وبالتالي، سيحتاج فريقك إلى استضافة العرض التوضيحي الخاص بك على موقع خارجي (مثل خدمة استضافة سحابية أو مستودع رموز مثل YouTube, Google Drive, GitHub, One Drive, Dropbox, وما إلى ذلك) ثم مشاركة ملف يمكن الوصول إليه بشكل عام الرابط في طلبك. تذكر اختبار الرابط الخاص بك للتأكد من أنه لا يُطلب من الزائرين طلب إذن أو تسجيل!

لاحظ أيضًا متطلبات اللغة الخاصة بالعرض التوضيحي. إذا اختار فريقك إنشاء مقطع فيديو، فيمكنك التحدث بأي لغة؛ ومع ذلك، يجب أن يتضمن ترجمة باللغة الإنجليزية. إذا قمت بإنشاء مجموعة شرائح للعرض التوضيحي الخاص بك، فيجب أن تكون مكتوبة باللغة الإنجليزية.

نصائح للعرض التوضيحي

قد يكون من المفيد التفكير في العرض التوضيحي باعتباره «عرضًا تقديميًا» لأنه أفضل فرصة لك لإقناع جمهورك بسبب أهمية مشروعك ولماذا يجب عليهم النظر عن كثب في جميع التفاصيل التي قدمتها على صفحة مشروعك. غالبًا ما يكون الجزء الأول من تقديم مشروعك هو الذي تتم مراجعته بواسطة الحكام. لا تنتظر حتى الثانية الأخيرة لبدء العمل على العرض التوضيحي الخاص بك. ناقش مع فريقك: هل ستقوم بإنشاء مقطع فيديو أو مجموعة شرائح؟ ما المهارات والأدوات التي تحتاجها؟

فكر في تكليف أحد أعضاء الفريق بتولي مسؤولية العرض التوضيحي، وفكر في تعيين زملاء في الفريق يتمتعون بمهارات سرد القصص والتصميم والتواصل. أثناء الهاكاثون، حدد الوقت المناسب لإنشاء العرض التوضيحي وفكر في السؤال، «ما هي القصة التي يريد فريقتي أن يرويها؟»

سواء كنت تقوم بإنشاء مقطع فيديو أو عرض شرائح، قم بمراجعة الرسم الذي يحمل عنوان «٣٠ ثانية من المجد»، والذي تمت مشاركته أدناه، للحصول على نصائح حول نوع المعلومات التي يجب تغطيتها. إذا كنت تقوم بإنشاء مقطع فيديو، فإن هذا المستند يوفر أيضًا إرشادات حول كيفية استخدام الـ ٣٠ ثانية الخاصة بك بحكمة.

إذا كنت تقوم بإنشاء مجموعة شرائح، فاختر قالب شريحة بحجم خط قابل للقراءة، وحدد عدد الكلمات في كل شريحة عندما يكون ذلك ممكنًا. بغض النظر عن التنسيق الذي تختاره، قم بتضمين صور قوية. هل هناك صور أو مقاطع فيديو أو رسوم بيانية يمكن أن تساعدك في رواية قصتك؟ إذا قمت ببناء نموذج أولي، هل يمكنك تقديم برنامج تعليمي لتوضح لجمهورك كيف يعمل؟ ضع في اعتبارك المعايير التي يستخدمها الحكام عند تقييم المشاريع: التأثير، والإبداع، والصلحية، والملاءمة، والعرض. تم توضيح هذه الفئات بمزيد من التفاصيل في دليل التحكيم والجوائز لتطبيقات Space Apps ٢٠٢٣. لا تتجاوز حدك. سيتوقف الحكام عن مراجعة العروض التوضيحية بمجرد وصولهم إلى ٣٠ ثانية (للفيديو) أو ٧ شرائح (لمجموعة الشرائح).

نصائح للعرض التوضيحي

قد يكون من المفيد التفكير في العرض التوضيحي باعتباره «عرضًا تقديميًا» لأنه أفضل فرصة لك لإقناع جمهورك بسبب أهمية مشروعك ولماذا يجب عليهم النظر عن كثب في جميع التفاصيل التي قدمتها على صفحة مشروعك. غالبًا ما يكون الجزء الأول من تقديم مشروعك هو الذي تتم مراجعته بواسطة الحكام. لا تنتظر حتى الثانية الأخيرة لبدء العمل على العرض التوضيحي الخاص بك. ناقش مع فريقك: هل ستقوم بإنشاء مقطع فيديو أو مجموعة شرائح؟ ما المهارات والأدوات التي تحتاجها؟

فكر في تكليف أحد أعضاء الفريق بتولي مسؤولية العرض التوضيحي، وفكر في تعيين زملاء في الفريق يتمتعون بمهارات سرد القصص والتصميم والتواصل. أثناء الهاكاثون، حدد الوقت المناسب لإنشاء العرض التوضيحي وفكر في السؤال، «ما هي القصة التي يريد فريقتي أن يرويها؟»

سواء كنت تقوم بإنشاء مقطع فيديو أو عرض شرائح، قم بمراجعة الرسم الذي يحمل عنوان «٣٠ ثانية من المجد»، والذي تمت مشاركته أدناه، للحصول على نصائح حول نوع المعلومات التي يجب تغطيتها. إذا كنت تقوم بإنشاء مقطع فيديو، فإن هذا المستند يوفر أيضًا إرشادات حول كيفية استخدام الـ ٣٠ ثانية الخاصة بك بحكمة.

إذا كنت تقوم بإنشاء مجموعة شرائح، فاختر قالب شريحة بحجم خط قابل للقراءة، وحدد عدد الكلمات في كل شريحة عندما يكون ذلك ممكنًا. بغض النظر عن التنسيق الذي تختاره، قم بتضمين صور قوية. هل هناك صور أو مقاطع فيديو أو رسوم بيانية يمكن أن تساعدك في رواية قصتك؟ إذا قمت ببناء نموذج أولي، هل يمكنك تقديم برنامج تعليمي لتوضح لجمهورك كيف يعمل؟ ضع في اعتبارك المعايير التي يستخدمها الحكام عند تقييم المشاريع: التأثير، والإبداع، والصلحية، والملاءمة، والعرض. تم توضيح هذه الفئات بمزيد من التفاصيل في دليل التحكيم والجوائز لتطبيقات Space Apps ٢٠٢٣. لا تتجاوز حدك. سيتوقف الحكام عن مراجعة العروض التوضيحية بمجرد وصولهم إلى ٣٠ ثانية (للفيديو) أو ٧ شرائح (لمجموعة الشرائح).

نصائح لتقديم العرض التوضيحي للفيديو

الخيار الأول لعرض مشروعك التجريبي هو عرض فيديو (لا يزيد عن ٣٠ ثانية). يقدم الرسم أدناه نصائح لإنشاء عرض فيديو مقنع.

ثواني المجد

نموذج تقديم فيديو مشروع تحدي تطبيقات الفضاء الدولية التابع لناسا تم تصميم هذا الدليل لضمان حصول عملك الجيد على الاهتمام الذي يستحقه. يجب أن يكون هدفك هو إيصال أهمية الحل الخاص بك وملاءمته بسرعة لشخص ليس لديه معرفة أو خلفية تقنية أو معرفة سابقة بالحل الخاص بك.

عرف بنفسك ما اسمك واسم فريقك؟

00:00

دلنا إلى ما هو التحدي الذي تواجهه تطبيقات الفضاء الدولية التابعة لناسا والذي سيعالجه الحل الخاص بك؟

00:02

- ما الذي ألهم فريقك لاختيار هذا التحدي؟

قم بتسمية الحل الخاص بك - قم بإختيار عنوان وشعار لمشروعك لجذب انتباه جمهورك

00:05

- ما المشكلة التي يحلها؟
- ماذا يستفيد الناس؟ أين هي الفرصة؟

صف فكرتك - كيف تعمل؟

00:10

- عرض الصور أو النموذج الأولي (مشاركة الشاشة اختيارية)
- وصف تجربة المستخدمين
- كيف أدى استخدام البيانات المقدمة من ناسا أو من الوكالات الفضائية العشر الشريكة إلى جعل الحل الخاص بك ممكناً؟

نظر إلى المستقبل - ارسم صورة

00:20

- ماذا ستغير فكرتك؟
- أبهر جمهورك بما يمكن أن تصنعه فكرتك.
- ما الذي يمكن أن يقدمه الحل الذي تقدمه للناس، للعالم وخارج العالم؟



نصائح لتقديم العرض التوضيحي للشرائح

الخيار الثاني لمشروعك «العرض التوضيحي» هو مجموعة شرائح مكونة من ٧ شرائح كحد أقصى. سيتم احتساب شريحة العنوان ضمن الحد الأقصى البالغ ٧ شرائح. لإنشاء مجموعة شرائح جذابة، قم أولاً بإلقاء نظرة على الرسم أعلاه (تنطبق العديد من هذه النصائح عليك!) إليك بعض النصائح الإضافية:

- اختر قالب شريحة بحجم خط قابل للقراءة، وحدد عدد الكلمات في كل شريحة عندما يكون ذلك ممكناً.
- قم بتضمين صور مرئية قوية للمساعدة في سرد قصة مشروعك. يجب أن تكون صورتك المرئية:

وصف تجربة المستخدم

عرض صورة للمشروع

- قم بتضمين كيف تجعل البيانات المفتوحة والتكنولوجيا لوكالة الفضاء الحل ممكناً
- تأكد من أن محتوى الشرائح الخاصة بك يتناول ما يلي:

التحدي الذي اختاره فريقك

أسماء أعضاء الفريق

اسم الفريق



أمثلة توضيحية للفائز العالمي السابق

▪ احصل على الإلهام من هذه العروض التوضيحية الاستثنائية من عمليات تقديم مشروع Space Apps السابقة. (قم بالتمرير إلى قسم العرض التوضيحي في صفحة المشروع الخاصة بكل فريق وانقر على الرابط.)

- Space Apps 2022 team, [Mars 3D Home](#) (٧ شرائح)
- Space Apps 2022 team, [tAMing particles](#) (٧ شرائح)
- Space Apps 2022 team, [Starflock](#) (٧ شرائح)
- Space Apps 2022 team, [Earth, Wind, and Flare](#) (٧ شرائح)
- Space Apps 2022 team, [What's New?](#) (٧ شرائح)
- Space Apps 2022 team, [Team Diamonds](#) (فيديو مدته ٣٠ ثانية)
- Space Apps 2022 team, [Selene](#) (فيديو مدته ٣٠ ثانية)
- Space Apps 2022 team, [Brute Force](#) (فيديو مدته ٣٠ ثانية)
- Space Apps 2022 team, [Standard NCTU CS Student](#) (فيديو مدته ٣٠ ثانية)
- Space Apps 2022 team, [MIMBI](#) (فيديو مدته ٣٠ ثانية)



شريك استراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission

المنظم

