



كيف أبدأ مشروع

ما هي منصة صناع؟

منصة إلكترونية تتيح للصناع، والمطورين، والمهندسين، والتقنيين، والهواة لمشاركة مشاريعهم باللغة العربية بهدف نشر ثقافة التصنيع الرقمي في الشرق الأوسط، والمشاركة بمختلف المسابقات لتطوير حلول وأفكار تساهم في مواجهة التحديات التي تواجه أي قطاع. سواءً كنت محترفاً أو مبتدئاً وهاوياً فبإمكانك تنفيذ العديد من المشاريع في المجالات المثيرة لاهتمامك والتفاعل مع الصناع أينما كنت وفي أي وقت.

خطوات إعداد محتوى المشروع

1. إنشاء مشروع جديد

The screenshot shows the GEFKS Valley website interface. At the top right is the GEFKS Valley logo. Below it is a navigation bar with links for 'الرئيسية' (Home), 'تعليم' (Education), 'متجر' (Store), and 'صناع' (Manufacturers). Below the navigation bar is a search bar and social media icons. The main content area features a large orange banner with the text "اصنع، تعلم، شارك في مسابقات." Below this banner are three buttons: "كيف أبدأ مشروع" (How to start a project), "مشاريعي" (My projects), and "مشروع جديد" (New project). A hand cursor is pointing at the "مشروع جديد" button.

أنشئ مشروع جديد عبر منصة صناع من خلال النقر على زر "مشروع جديد"

2. إعداد خطوات سير المشروع

يتبع إعداد خطوات سير المشروع في منصة صناع آلية وخطوات محددة تتيح لك تقديم التجارب العملية وعرضها على نحو متسلسل، وتتيح للقارئ تنظيم أفكاره والتركيز على الأهداف الخاصة والعامة التي تتوقع منه أن يتعلمها في نهاية المشروع، حيث يتمثل ذلك بما يلي:

• التهيئة

تحمل الدقائق الأولى أهمية كبرى في الموقف التعليمي، حيث يمكنك فيها تهيئة القارئ وإثارة انتباهه وزيادة دافعيته للتعلم وتنفيذ المشروع، ونستخدم في منصة صناع أربع طرائق لتهيئة القارئ. اتبع الخطوات الآتية لإكتشافها:

أدخل عنوان مشروعك

صورة عرض المشروع:

تصنيف المشروع:

الأدوات المستخدمة:

○ اختر صورة عرض المشروع

تعد صورة المشروع من أهم عناصر جذب انتباه القارئ نحو المشروع، وينبغي عليك اختيار صورة مميزة للمشروع تعبر عنه وترسخ في ذهن القارئ.

○ اختر عنوان المشروع

يُعدُّ العنوان من أبرز عناصر هيكل إعداد المشروع، وهو أول شيء تقع عين القارئ عليه، ومن خلاله يمكن أن يتعرف القارئ على طبيعة المشروع المقدم، والإطار الذي يدور حوله.

ومن أبرز الأمور التي ينبغي مراعاتها عند كتابة عنوان المشروع أن يكون مختصراً ومعبراً، وأن يكون ذا مفردات سليمة من الناحية اللغوية وغير معقدة، وألا يحتمل أكثر من معنى؛ وأن يبتعد عن العبارات المبهمة.

○ اكتب مقدمة لمشروعك

تعد المقدمة محتوى إثرائي من المعلومات والمعارف العامة التي تهدف إلى وضع القارئ في السياق العام للمشروع وإعطائه

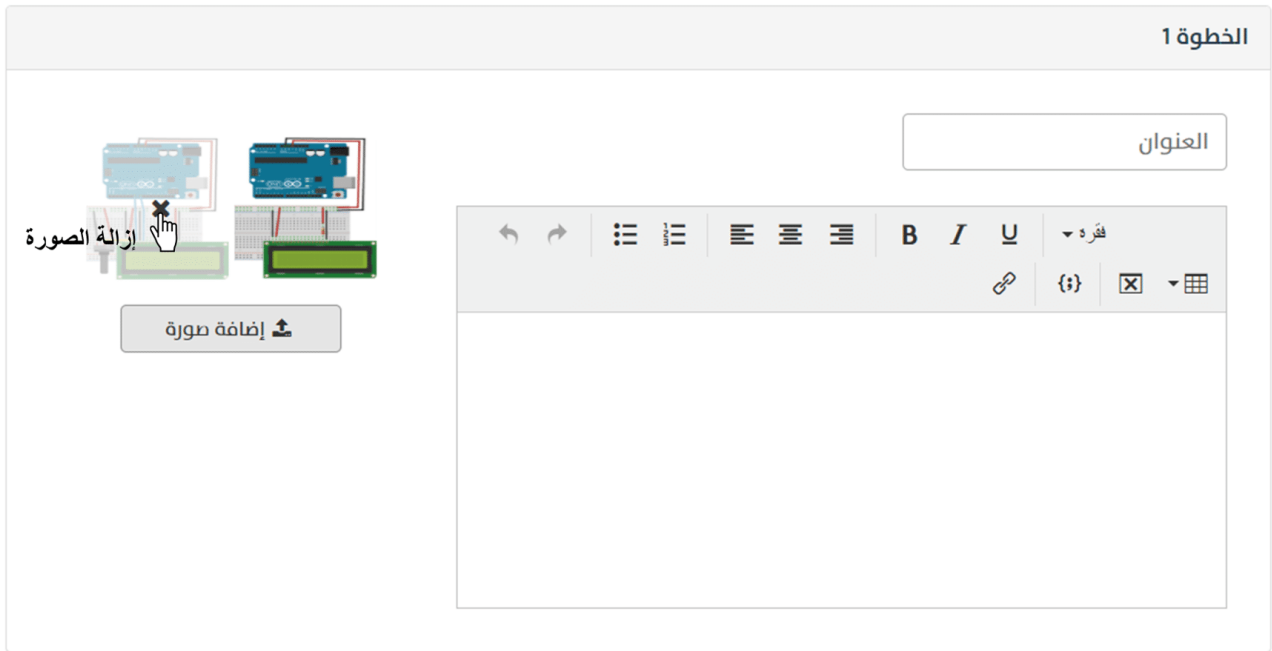
لمحات عنه.

◦ اذكر قائمة الأدوات المستخدمة في المشروع

يهدف هذا الجزء إلى تزويد القارئ بقائمة المواد والأدوات والتجهيزات والأشياء المستخدمة في المشروع. وينبغي أن تشير كميات المواد المحددة إلى الحد الأدنى الذي يحتاج إليه لتنفيذ المشروع بشكل فردي.

• محتوى المشروع

يتضمن محتوى المشروع تعليمات تنفيذ المشروع خطوة خطوة، تهدف إلى تفاعل المتلقي تفاعلاً إيجابياً في جميع المجالات والمستويات، بدءاً بمراعاة مبادئ الأمن والسلامة، ومروراً بالتخطيط والتصميم والتجريب وانتهاءً بالتحليل والاستنتاج.



+ أصف خطوة
إضافة خطوة جديدة

اتبع الخطوات الآتية لإعداد محتوى خطوات تنفيذ المشروع:

◦ اختر عنوان الخطوة

◦ اكتب الإجراءات التي ستقوم بتنفيذها في الخطوة

اوصف الخطوات المنجزة خلال هذه الخطوة وذلك من خلال كتابة العبارات المحددة والواضحة والمدروسة والمفصلة التي تمكن أي شخص آخر من إجراء نفس المشروع. لا تنسى ذكر إجراءات الأمن والسلامة التي يجب مراعاتها أثناء تنفيذ المشروع لتجنب المخاطر.

◦ ادرج الوسائط المتعددة

يهدف تضمين الوسائط المتعددة إلى دعم وتعزيز إجراءات وخطوات سير المشروع وتحقيق أهدافه.

3. الدخول في المسابقات

الدخول في مسابقة:

المشاركون في هذه المسابقة سيتعاونون لتصميم وتصنيع جهاز تنفس اصطناعي لتوفير الدعم للمصابين بفيروس COVID في أي مكان في العالم

الأهداف

يهدف الهاكاثون إلى تطوير حلول تقنية وأمكار مبتكرة مفتوحة المصدر ومجانية لتصنيع وتصنيع جهاز تنفس اصطناعي محليًا يتسم بالدقة والبساطة وسهولة الاستخدام وانخفاض التكلفة لتلبية الطلب غير المسبق على هذا الجهاز ودعم المصابين بفيروس Covid .

ملاحظة: يجب أن يفي التصميم بمتطلبات المنتج المحددة في المسابقة.

[المشاركة في المسابقة](#)

مسابقة

صناعة جهاز التنفس الصناعي (مفتوح المصدر)

نهاية المسابقة: 8 مايو

انطلاق المسابقة: 23 أبريل

فتح التسجيل: 19 أبريل

osv.geeksvall.com

مشاركة وتقييم واداء المسابقة

osv.geeksvall.com

حفظ كمسودة

معاينة المشروع والنشر

تتيح لك منصة صناع الفرصة للمشاركة في طرح حلول تقنية للعديد من التحديات بأسرع وقت وأقل تكلفة ممكنة في مجال محدد وخلال مدة زمنية معينة.

4. حفظ المشروع والنشر

حفظ كمسودة

معاينة المشروع والنشر

- إذا لم تكن مستعداً لنشر المشروع بعد وتريد العمل عليه في وقت لاحق، انقر على **حفظ كمسودة**
- بعد الانتهاء من اكمال إعداد محتوى مشروعك، يمكنك رؤية مظهر مشروعك قبل نشره عن طريق النقر على **معاينة المشروع والنشر**، ثم ارسال المشروع للنشر عن طريق النقر على **النشر**

ملاحظة: سوف يستغرق نشر المشروع بعض الوقت ليظهر على الموقع، في هذه الأثناء اغتنم الفرصة لمشاركة عملك مع أصدقائك