

# مسابقة تصميم النماذج

مسابقة تصميم الأكاديمية الرياضية

20

25

مسابقة معمارية



مسابقة معمارية

# الفهرس

02	البرنامج والمسابفة
03	متطلبات المشاركة
04	من و أين ( الفئة المستهدفة و المواقع المقترحة )
05	لمحة عامة عن الأكاديمية الرياضية
06	الكلمات الرئيسية المساعدة
07	الإعتبرارات و الحلول البيئية الخضراء
08	التكلفة و المرونة و المواد المستخدمة
10	المتطلبات و الاحتياجات للأكاديمية الرياضية
14	طريقة التسليم
15	التقييم و الجوائز
16	الجدول الزمني للمسابفة
16	لجنة التحكيم
17	شروط الاشتراك
18	طريقة الاشتراك



# البرنامج والمسابقة

## عن المنصة

منصة غيث فرصة لكل مُحب للخير ليكون جزءاً من العمل الإنساني ويحدث تغييراً ويترك أثراً طيباً في حياة الناس ويشارك السعادة مع فريق قلبي اطمأن. حيث نسعى إلى توحيد العمل الإنساني وتقديم حلول مبتكرة لتقليل الفقر في العالم تحت مبدأ "الناس للناس".

قلبي اطمأن و منصة غيث بالتعاون مع إعمار يطلقون سلسلة مسابقات معمارية إيماناً بأهمية التصميم المعماري في تحسين جودة الحياة وتعزيز العدالة الاجتماعية، تأتي هذه المسابقة المعمارية، كخطوة أولى نحو تطوير قرية نموذجية توفر حياة كريمة للفقراء وذوي الدخل المحدود، وتساهم في بناء مجتمع أكثر تكافلاً وإنسانية. تشمل المسابقة في هذا الموسم تصميم المساكن ، المراكز الصحية ، الأكاديمية الرياضية ، المساجد ، وحلول المياه، مع التركيز على التكلفة المنخفضة، الاستدامة، واستخدام المواد المتوفرة في الدول الفقيرة، لضمان سهولة التنفيذ وإمكانية تكرارها في مختلف المناطق المحتاجة.

تهدف هذه المسابقة إلى تسليط الضوء على دور مختلف المجالات في بناء المجتمعات من خلال الابتكار والتعاون العالمي. عبر إشراك المجتمع المعماري وتطوير رؤى تصميمية مبتكرة تواجه التحديات البيئية وتدعم الابتكار وتعزز الوعي المجتمعي وتترك أثراً مستداماً



# متطلبات المشاركة

ندعو جميع المهتمين بالتصميم المعماري والتخطيط العمراني للمشاركة في هذه المسابقة، والتي تهدف إلى تقديم حلول مبتكرة ومستدامة تساهم في تطوير القرى النموذجية وتحقيق حياة كريمة للفئات الأكثر احتياجًا.

## الفئات المستهدفة للمشاركة:

- طلاب الهندسة و المعماريين
- المهندسين المعماريين المحترفون
- مكاتب الاستشارة الهندسية

## أنماط المشاركة:

- المشاركة الفردية: يمكن التقديم بشكل فردي.
- المشاركة الجماعية: يمكن التقديم ضمن فريق، على أن يتكون الفريق من شخصين إلى أربعة أشخاص كحد أقصى.
- المشاركة المؤسسية: يمكن التقديم باسم مؤسسة أو مكتب استشاري أو شركة مختصة في المجال.

## خيارات المشاركة:

يمكن للمشاركة اختيار التنافس في أكثر من عنصر من عناصر القرية النموذجية أو التخصص في تصميم عنصر واحد من العناصر المعلنة حسب الاختيار ويتطلب هذا تسجيل منفصل لكل عنصر على حدی



حلول  
المياه



الأكاديمية  
الرياضية



مساجد



مراكز  
صحية



مساكن



# من و أين؟

## الفئة المستهدفة في التصميم :

نسعى من خلال هذه المسابقة إلى توفير حياة كريمة لأكبر عدد من الفقراء والمحتاجين، من خلال منحهم ما يوفر لهم بيئة آمنة وفرصة لحياة أفضل تليق بالإنسان. الهدف هو أن نؤمن لهم مستقبلاً مستقراً وتحقيق رفاهيتهم، مع مراعاة الظروف المعيشية الصعبة التي قد يواجهونها.

## من؟

## المواقع المقترحة للتصميم :

أما بخصوص الموقع المقترح، فإن هذه النماذج يجب أن تكون مرنة وقابلة للتنقل، مما يعني أنها مصممة لتناسب مختلف البيئات والأماكن. وتتميز التصاميم بجودة عالية وقدرة على التكيف مع التحديات المختلفة مثل التضاريس، المناخ، وموارد البناء المتاحة.

## أين؟



# لمحة عامة عن الأكاديمية الرياضية

تلعب الأكاديميات الرياضية دورًا محوريًا في بناء المجتمعات وتعزيز الصحة الجسدية والعقلية، خاصة في المناطق الفقيرة حيث تفتقر الفئات الأقل حظًا إلى الفرص المناسبة لممارسة الرياضة. فهي ليست مجرد منشآت تدريبية، بل منصات لتمكين الشباب، وتعزيز روح الفريق، وفتح آفاق جديدة نحو مستقبل أكثر إشراقًا من خلال الرياضة والتعليم والتنمية الاجتماعية.

## تصميم الأكاديميات الرياضية بتكلفة منخفضة:

لضمان وصول هذه الأكاديميات إلى الفئات المستهدفة، يجب التركيز على حلول معمارية فعالة من حيث التكلفة، تعتمد على:

**05. إنشاء مساحات متعددة الاستخدامات:**  
يمكن توظيفها لأنشطة رياضية وتعليمية واجتماعية، مما يزيد من فاعلية الاستثمار في البنية التحتية.



**01. استخدام المواد المتوفرة:**  
تقلل من تكاليف الاستيراد وتدعم الإقتصاد المحلي.



## ضمان استدامة الأكاديمية الرياضية:

لكي تحقق هذه الأكاديميات الأثر المرجو منها على المدى الطويل، يجب أن تكون مستدامة من حيث التشغيل والصيانة والاستخدام. يمكن تحقيق ذلك عبر:

**أنظمة طاقة متجددة:** مثل تركيب الألواح الشمسية لتوفير الكهرباء والإضاءة، واستخدام أنظمة تجميع مياه الأمطار لري المساحات الخضراء.

**تصميم مرن وقابل للتحويل:** بحيث يمكن استخدام المساحات الرياضية في غير أوقات التدريب للأنشطة المجتمعية، مثل الفصول الدراسية.

**الفعاليات الثقافية:** مما يعزز استدامة المشروع ويزيد من فائدته للمجتمع.

**الشراكة مع المجتمع المحلي:** من خلال تدريب السكان على صيانة المنشآت وإدارتها، وضمان تشغيلها الدائم، وتعزيز ملكيتهم للمشروع.



تلعب الأكاديميات الرياضية دورًا محوريًا في بناء المجتمعات وتعزيز الصحة الجسدية والعقلية، خاصة في المناطق الأقل حظًا حيث تفتقر إلى الفرص المناسبة لممارسة الرياضة. فهي ليست مجرد منشآت تدريبية، بل منصات لتمكين الشباب، وتعزيز روح الفريق، وفتح آفاق جديدة نحو مستقبل أكثر إشراقًا من خلال الرياضة والتعليم والتنمية الاجتماعية.

## الكلمات الرئيسية المساعدة



سهل البناء



قابل للتكرار



حياة كريمة



قابل للتوسع



طاقة بديلة



تكلفة قليلة



استدامة



حلول مبتكرة



مواد متوفرة



يراعي ذوي  
الاحتياجات الخاصة



# الاعتبارات و الحلول البيئية الخضراء

## المياه



1. يمكن تصميم نظام لجمع مياه الأمطار واستخدامها في ري الملاعب والمساحات الخضراء داخل الأكاديمية، مما يقلل الاعتماد على المياه الخارجية.
2. إعادة استخدام المياه الرمادية بعد معالجتها لري الأشجار والنباتات حول الملاعب، مما يعزز الاستدامة البيئية.
3. تصميم شبكات تصريف فعالة تمنع تجمع المياه في الملاعب وتوجهها نحو أنظمة إعادة الاستخدام.

## النبات



- النباتات
1. تخصيص مساحات خضراء داخل الأكاديمية لزراعة الأشجار والنباتات، مما يساعد في تحسين جودة الهواء وتلطيف الأجواء.
  2. إنشاء مناطق زراعية مستدامة توفر بيئة طبيعية مريحة للرياضيين وتحسن المناخ العام داخل الأكاديمية.

## الهدف



- تحقيق بيئة رياضية مستدامة تدمج بين الابتكار البيئي والراحة الحرارية، مما يعزز من تجربة اللاعبين ويساهم في كفاءة استهلاك الموارد.

## الشمس



1. الاستفادة من الطاقة الشمسية: يمكن تركيب ألواح شمسية على أسطح الأكاديمية الرياضية لتوليد الكهرباء. في المناطق التي تتمتع بكمية كبيرة من أشعة الشمس، يمكن استخدام هذه الألواح لتزويد الأكاديمية بالطاقة، مما يقلل الاعتماد على الكهرباء من الشبكة الوطنية ويخفض التكاليف.

2. التهوية الطبيعية : استخدام النوافذ والفتحات الشمسية لتوجيه ضوء الشمس إلى الأماكن الداخلية، مما يساعد في تقليل الحاجة إلى الإضاءة الكهربائية ويزيد من كفاءة استهلاك الطاقة.

3. الحد من الحرارة الزائدة : يمكن تصميم الأسطح بطريقة تجعلها قابلة للاستخدام كمساحات عاكسة للطاقة الشمسية، مثل تغطية الأسطح بالألوان الفاتحة أو استخدام مواد عاكسة لتقليل امتصاص الحرارة، وبالتالي تقليل الحاجة إلى مكيفات الهواء.

## الرياح



1. الاستفادة من حركة الرياح في تبريد المساحات الرياضية المفتوحة، مما يقلل من الحاجة إلى أنظمة تبريد عالية الاستهلاك للطاقة.

2. تصميم تهوية طبيعية للمباني الرياضية بحيث تسمح بمرور تيارات الهواء وتقليل درجات الحرارة الداخلية.

3. استخدام أنظمة تظليل ديناميكية تعتمد على حركة الرياح لزيادة كفاءة استخدام الطاقة داخل الأكاديمية.



# التكلفة , المرونة , المواد المستخدمة

في تصميم الأكاديمية الرياضية، نركز على خفض التكاليف لضمان تنفيذ المشروع بأقل تكلفة ممكنة، مما يتيح توفير مرافق رياضية متميزة لعدد أكبر من الرياضيين. كل درهم يتم توفيره يعزز من إمكانية تطوير المزيد من المرافق وتحسين جودة التجربة الرياضية.

## كيف نجعل التكلفة بسيطة وفعالة ؟

1. استخدام مواد بناء محلية ومستدامة تقلل من تكاليف الاستيراد وتضمن التوافر السريع.
2. اعتماد تقنيات بناء منخفضة التكلفة، مثل الهياكل الجاهزة، لتقليل مدة الإنشاء والتكاليف التشغيلية.
3. إعادة تدوير الموارد الرياضية، مثل استخدام الأرضيات المطاطية المعاد تدويرها، مما يساهم في تقليل الهدر وخفض التكاليف.



## التكلفة

لا يكفي أن يكون تصميم الأكاديمية الرياضية منخفض التكلفة، بل يجب أن يكون قابلاً للتكيف مع مختلف المواقع والاحتياجات، مما يسمح باستخدامه كنموذج لتطوير منشآت رياضية مستدامة في أماكن متعددة.

## ما معنى المرونة في التصميم ؟

1. إمكانية تعديل المساحات الرياضية لتناسب أنواع مختلفة من الأنشطة، مثل كرة القدم وكرة السلة والتدريبات البدنية.
2. استخدام مواد بناء مرنة تتيح إنشاء الأكاديمية بطرق مختلفة وفقاً للبيئة المحلية واحتياجات الرياضيين.
3. قابلية التوسع، بحيث يمكن تعديل التصميم بسهولة لاستيعاب عدد أكبر من المستخدمين عند الحاجة.



## المرونة



# التكلفة , المرونة , المواد المستخدمة

في تصميم الأكاديمية، نعتمد على المواد المحلية المستدامة لضمان تنفيذ المشروع بأقل تكلفة وبأعلى كفاءة، مع الحفاظ على الاستدامة البيئية وتقليل البصمة الكربونية.

## لماذا نركز على المواد المحلية المستدامة ؟

1. توافر المواد محلياً يسهل التنفيذ ويقلل من تكاليف الاستيراد، مما يجعل إنشاء الأكاديميات الرياضية أكثر سرعة وكفاءة.
2. استخدام مواد مستدامة يضمن تقليل التأثير البيئي وتعزيز جودة المرافق الرياضية.
3. دعم الأسواق المحلية يعزز من الاقتصاد ويوفر فرص عمل جديدة في مجال البناء الرياضي.



## المواد المستخدمة

## الهدف



تصميم أكاديمية رياضية مستدامة بتكلفة منخفضة، مرنة في التوسع، وتوفير بيئة مثالية للرياضيين من خلال استغلال الموارد المتاحة بذكاء



# المتطلبات و الاحتياجات الأكاديمية الرياضية

احتياجات الأكاديمية الرياضية وقابليتها للزيادة و النقصان حسب الحاجة حيث تنقسم المتطلبات الى 4 مساحات أساسية

ملعب كرة قدم، الصالة الرياضية، حلبة الجو جيتسو، قسم الخدمات المشترك  
وتفصل المساحات الأساسية إلى :

مساحة حسب الحاجة إلى إمكانية تحويله إلى ملعب متعدد الاستخدامات  
(مثل كرة السلة أو الكرة الطائرة).

## 1. الملعب

يجب أن يكون الملعب قابل للاستخدامات المتعددة مثل الرياضات المشابهة  
و الأنشطة العامة و التجمعات وكمصلى للعيد مع توضيح تصوركم لهذه  
المقترحات.

- محاط بحاجز مصمم بتكلفة قليلة.
- اقتراح ارضية بديلة للعشب بحيث ان تكون قليلة التكلفة و الصيانة الدورية.

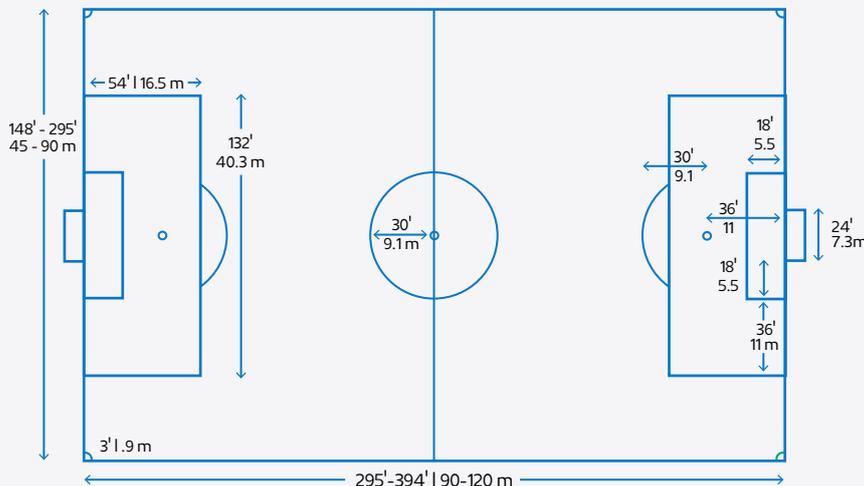
## 2. اماكن للجمهور

مقاعد للمشجعين مصممة مرنة بتكلفة مناسبة سهلة النقل و مستدامة  
تتسع لعدد 50 مشجع على الاقل.



ملعب  
كرة القدم

## مخطط توضيحي





# المتطلبات و الاحتياجات الأكاديمية الرياضية

بمساحة تتراوح بين 50 - 150 متر مربع

1. صالة اللياقة البدنية  
تعمل الصالة بنظام الأوقات بحيث تخدم الرجال و النساء كل منهم بوقت  
مختلف. تقسم الصالة بحيث توفر الاحتياجات الأساسية و لتخدم الرجال و  
النساء.



## الصالة الرياضية

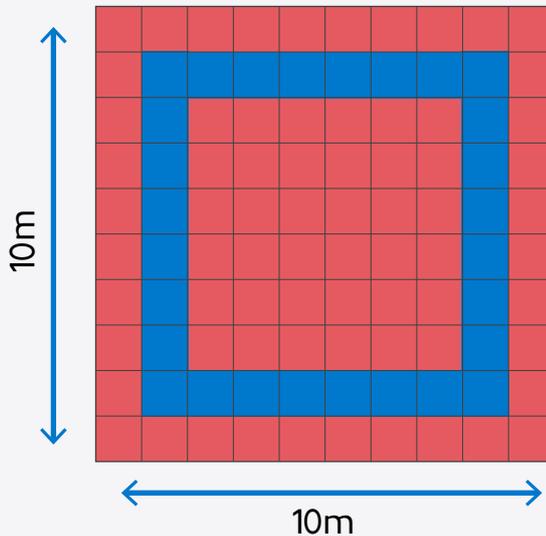
بمساحة تتراوح بين 100 - 250 متر مربع بأرضية مرنة قابلة للتنظيف

1. الحلبة  
يفضل أن تكون الحلبة قابلة للاستخدامات المتعددة الاخرى مثل قابلة  
للاستخدام في رياضات أخرى مثل التايكوندو والملاكمة، قاعات الاحتفالات،  
ورش العمل و غيرها حسب الحاجة



## حلبة الجو جيتسو

2. أماكن للجمهور  
مقاعد للمشجعين المدربين و الحكام مصممة مرنة بتكلفة مناسبة سهلة  
النقل و مستدامة تتسع لعدد 50 مشجع على الاقل.



## مخطط توضيحي

كل مربع يمثل 1 في 1 متر  
أرضية مغطاة بحصائر رياضية  
قابلة للإزالة والتنظيف.



# المتطلبات و الاحتياجات الأكاديمية الرياضية

بمساحة تتراوح 100-300 متر مربع واختيار مكان نموذجي لتخدم جميع  
مرفقات الاكاديمية

1. تبادل ملابس و خزائن  
تخدم اللاعبين و مزودة بخزائن.

2. حمامات  
تخدم اللاعبين و الزوار وتهوية جيدة .

3. أماكن استحمام  
تخدم اللاعبين وتهويتها جيدة .

4. غرفة للإدارة و المدربين  
مجهزة بمكاتب مفتوحة.

5. مخزن  
يخدم جميع المرافق للأدوات الرياضية.

6. غرفة للحارس  
مجهزة بسرير و حمام خاص .



الخدمات  
المشتركة



# المتطلبات و الاحتياجات الأكاديمية الرياضية

1. **التصميم المرن:** يجب أن تكون المساحات متعددة الاستخدامات لتلائم احتياجات القرية المختلفة.
2. **التوسع المستقبلي:** تصميم يسمح بإضافة مساحات جديدة بسهولة حسب الحاجة.
3. **التهوية والإضاءة الطبيعية:** ضمان تهوية جيدة وإضاءة طبيعية لتقليل استهلاك الطاقة.
4. **الوصول السهل:** توفير بيئة مناسبة لذوي الاحتياجات الخاصة بممرات ودورات مياه مخصصة.
5. **الاستدامة والمتانة:** استخدام مواد محلية مستدامة تضمن طول عمر المباني وتقلل تكاليف الصيانة.
6. **التمكين والتشغيل الذاتي:** توفير حلول اقتصادية تتيح تشغيل المشروع ذاتياً مثل خدمات مدفوعة أو زراعة حضرية.

ملاحظات  
إضافية  
يجب  
أخذها  
بعين  
الاعتبار

- تترك حرية دمج أو فصل المساحات للمتسابق بما يخدم الفكرة التصميمية
- شاهد الحلقة 13 من برنامج قلبي اطمأن الموسم الثامن لتكن على اطلاع بالظروف و الاماكن المحتاجة لهذه الخدمات على هذا الرابط



# طريقة التسليم

## المتطلبات:

يجب أن تتضمن اللوحات المقدمة لنا المتطلبات التالية

1. شرح كتابي للفكرة العامة للتصميم
2. مخطط معماري مفصل يوضح التقسيمات و ابعاد المساحات
3. مخطط عام يوضح تكرار النماذج وربط المباني بتناغم
4. رسوم تحليلية توضح الأفكار المعمارية و الحلول الخضراء المستخدمة بشكل مبسط
5. صور ثلاثية الابعاد بجودة جيدة
6. توضيح المواد المستخدمة
7. حساب للتكلفة بشكل مبسط



يجب أن لا يتجاوز حجم اللوحة  
10 ميغابايت لكل لوحة بصيغة  
PDF



يلتزم المشاركون بتحميل عدد  
2 لوحات عرض أفقي  
مقاس A1

تقدم جميع المشاركات عن طريق خانة سلم هنا في منصة غيث من خلال  
تحميل الملفات التي تحتوي على رمز المتسابق الخاص بك في جميع  
اللوحة المقدمة .

يمنع ذكر الاسم في اللوحات المقدمة حرصاً منا بان يكون التحكيم عادل  
للجميع



# التقييم و الجوائز

سيتم تقييم المشاريع بناءً على المعايير التالية:

1. التكلفة الفعالة - مدى قدرة المشروع على تقديم حل منخفض التكلفة يخدم أكبر عدد ممكن من الأسر المحتاجة.
2. المرونة في التصميم - إمكانية تنفيذ المشروع في مختلف البيئات والمناخات، مع قابلية التوسع والتعديل حسب الحاجة.
3. استخدام المواد المستدامة - مدى اعتماد التصميم على مواد متوفرة وصديقة للبيئة.
4. سهولة التنفيذ - إمكانية بناء المشروع بسرعة وكفاءة باستخدام تقنيات بسيطة و مختلفة.
5. الابتكار والتأثير الاجتماعي - مدى إبداع الحلول المقدمة وقدرتها على تحسين حياة المحتاجة.

## المركز الثالث

**40,000**

درهم إماراتي

• شهادة تقدير موقعة من غيث

## المركز الثاني

**60,000**

درهم إماراتي

• شهادة تقدير موقعة من غيث

## المركز الأول

**100,000**

درهم إماراتي

- شهادة تقدير موقعة من غيث
- وسام غيث للعمل الخيري
- الفائز سيشاركنا في تنفيذ المشروع على أرض الواقع الموسم القادم

سيتم منح شهادة مشاركة لجميع المتسابقين الذين لم يحالفهم الحظ.



# الجدول الزمني

## JULY يوليو

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## موعد إعلان الفائزين

### الموعد النهائي للتسجيل

آخر يوم للتسجيل في المسابقة والمشاركة بها.  
تأكد من تسجيل بياناتك قبل هذا الموعد.

30

أبريل  
APRIL

### الموعد النهائي للتقديم

آخر يوم لإرسال التصاميم والمشاريع بعد التسجيل.  
لن تقبل أي مشاركات بعد هذا التاريخ.

02

يونيو  
JUNE

### موعد إعلان الفائزين

سيتم الإعلان عن الفائزين في هذا اليوم وتكريمهم بجوائز المسابقة.

15

يوليو  
JULY

# لجنة التحكيم

سيتم تقييم المشاريع بدقة و مصداقية من قبل لجنة تحكيم من المختصين، يعلن عنها لاحقاً، لضمان أن يكون التحكيم عادل و يلي أهداف المسابقة

يتم الإعلان عن لجنة التحكيم لاحقاً



# شروط الاشتراك

- يمكن للمسابق الاشتراك في أكثر من عنصر من عناصر القرية، ولكن لا يمكن للفائز أن يكون مكرراً، أي أن كل فئة سيكون لها فائز مستقل.
- سيتم استبعاد أي تصميم غير مناسب بشكل مباشر إذا لم يلتزم بالمعايير المحددة أو لم يكن قابلاً للتنفيذ في البيئات المستهدفة.
- تبدأ أعمار المتسابقين المسموح لهم بالاشتراك من 18 عام فما فوق.
- يتحمل المشاركون وحدهم مسؤولية مصداقية البيانات المقدمة.
- يقر جميع المشتركين بقبول الإعلان عن الأعمال المقدمة في المسابقة بشكل كامل و في أي وقت.
- يشترط الدقة و المصداقية في بيانات المتسابق عند الاشتراك.
- يمنع استخدام رموز و علامات لتعريف هوية المتسابق، وسيتم إقصاء المتسابق المخالف مباشرة من المسابقة.
- يتوجب تقديم جميع المستندات باللغة الانجليزية.

## حقوق الملكية:

من خلال المشاركة في هذه المسابقة، يوافق جميع المتسابقين على أن حقوق الملكية الفكرية للتصاميم الفائزة والمشاركة ستؤول بشكل كامل إلى برنامج "قلبي اطمأن"، وذلك لضمان تنفيذ هذه النماذج وإتاحتها لمن هم في أمس الحاجة إليها. سيتم تعميم النماذج وإتاحتها مجاناً كوقف لجميع الأشخاص والمؤسسات الراغبة في استخدامها بهدف تحقيق أكبر فائدة ممكنة للفئات المحتاجة، مع الاحتفاظ بذكر إسم المصمم أو الفريق المشارك تقديرًا لجهودهم وإبداعهم في تطوير هذه الحلول المعمارية. نؤمن بأن التصميم المعماري يمكن أن يكون أداة قوية لإحداث تغيير حقيقي، ونتطلع إلى رؤية مساهماتكم التي ستساعد في بناء قرى نموذجية مستدامة وقابلة للتكرار في مختلف أنحاء العالم.



# طريقة الاشتراك

للمشاركة في المسابقة، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1. الدخول إلى منصة غيث عبر الموقع الإلكتروني أو التطبيق الرسمي.
2. الانتقال إلى قسم المسابقات، ثم اختيار المسابقة التي تناسبك من بين الفئات المتاحة (الأكاديمية الرياضية، المراكز الصحية، المساجد، الأكاديمية الرياضية، حلول المياه، وغيرها).
3. ملئ نموذج التسجيل بإدخال جميع البيانات المطلوبة سواء كنت تشارك كفرد أو كفريق (بحد أقصى أربعة أشخاص) أو باسم مؤسسة أو مكتب استشاري.
4. ستتسلم بريد إلكتروني يحتوي على ملخص تفاصيل المسابقة والمتطلبات الخاصة بها. الرقم التعريفي للفريق، والذي سيتم استخدامه بدلاً من الإسم في جميع لوحات التقديم لضمان المصداقية والعدالة في التقييم.