

# مسابقة تصميم النماذج

مسابقة تصميم المساجد

20

25

مسابقة معمارية



مسابقة معمارية

# الفهرس

02	البرنامج والمسابقة
03	متطلبات المشاركة
04	من و أين ( الفئة المستهدفة و المواقع المقترحة )
05	لمحة عامة عن المساجد
06	الكلمات الرئيسية المساعدة
07	الإعتبرارات و الحلول البيئية الخضراء
08	التكلفة و المرونة و المواد المستخدمة
10	المتطلبات و الاحتياجات للمساجد
11	طريقة التسليم
12	التقييم و الجوائز
13	الجدول الزمني للمسابقة
13	لجنة التحكيم
14	شروط الاشتراك
15	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 وأين؟

## 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 المساجد

تصميم المساجد في القرى يجب أن يركز على تلبية احتياجات المجتمع المحلي مع الحفاظ على البساطة والفعالية. بالإضافة إلى كونه مكاناً للصلاة والعبادة، يجب أن يكون المسجد مركزاً اجتماعياً وتعليمياً يساهم في تعزيز الروابط المجتمعية، خاصة في المناطق التي تفتقر للبنية التحتية الأساسية.

## الأساسيات التي يجب مراعاتها في تصميم المساجد:

**2. التصميم البسيط والمتين:**  
استخدام مواد محلية ومستدامة مع مراعاة التكلفة المنخفضة. تصميم بسيط وغير معقد يساهم في تقليل التكاليف الإنشائية والصيانة مع ضمان متانته ضد العوامل البيئية المختلفة مثل الأمطار والحرارة.



**1. الوظيفة الأساسية:**  
يجب أن يكون المسجد مكاناً مريحاً لأداء الصلوات اليومية وصلاة الجمعة، مع تخصيص مساحة مناسبة لكل من الرجال والنساء. تأمين مساحات مناسبة للتعليم الديني، مثل تعليم القرآن الكريم والسنة النبوية.



**4. المرافق المساندة:**  
يجب توفير دورات مياه فعالة تضمن النظافة والطهارة وأماكن للوضوء، ومكان لسكن خاص للإمام أيضاً وتخصيص مساحة صغيرة لعدد من المحلات الخدمية التي تخدم المجتمع.



**3. التهوية والإضاءة الطبيعية:**  
توفير تهوية جيدة في جميع المساحات الداخلية باستخدام النوافذ والفتحات. الاستفادة من الإضاءة الطبيعية لتقليل الحاجة إلى الإضاءة الاصطناعية، مما يقلل من استهلاك الطاقة.



**6. الاستدامة والتشغيل الذاتي:**  
تصميم يتيح استغلال المسجد بطرق أخرى خلال اليوم، مثل حلقات حفظ القرآن والدروس التعليمية. إذا أمكن، يمكن توفير مصادر دخل مستقلة مثل الزراعة ومحلات وقف للإيجار لضمان دخل مستدام لخدمة المسجد.



**5. الوصول السهل:**  
يجب أن يكون المسجد مهيئاً ليكون سهل الوصول إليه من جميع أفراد المجتمع، بما في ذلك ذوي الاحتياجات الخاصة. توفير مسارات مريحة ومواقف للسيارات مع إمكانية الوصول للمسجد سيراً على الأقدام.





# 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 أنظمة لجمع مياه الأمطار وتخزينها لاستخدامها في تنظيف المسجد والوضوء، مما يقلل من استهلاك المياه.

2. إعادة استخدام المياه الرمادية الناتجة عن الوضوء في ري الأشجار والنباتات حول المسجد، مما يدعم الاستدامة البيئية.

3. تصريف المياه بطرق تضمن منع تجمعها حول المسجد، مما يحافظ على نظافة المكان ويوفر بيئة صحية للمصلين.

## النبات



1. تخصيص مساحات خضراء حول المسجد تساهم في تلطيف الأجواء وتحسين جودة الهواء، مما يجعل المسجد بيئة أكثر راحة للمصلين.

2. زراعة الأشجار حول المسجد لتوفير الظل وتقليل تأثير الحرارة، خاصة في المناطق الحارة.

3. تصميم حدائق مجتمعية حول المساجد تتيح للمجتمع المحلي المشاركة في زراعة النباتات والاستفادة منها.

## الهدف



إنشاء مساجد مستدامة بيئيًا تستغل الموارد الطبيعية بكفاءة، مما يساهم في تقليل استهلاك الطاقة والمياه ويوفر بيئة مريحة للمصلين.

## الشمس



1. يمكن تركيب ألواح شمسية على أسطح المساجد لتوليد الكهرباء، مما يساهم في تشغيل أنظمة الإضاءة والصوتيات داخل المسجد بطريقة مستدامة.

2. تصميم فتحات تهوية طبيعية تعتمد على حركة الشمس لتوفير إضاءة داخلية نهارية وتقليل الحاجة إلى الإضاءة الصناعية.

3. استخدام مواد بناء تعكس أشعة الشمس بدلاً من امتصاصها، مما يساعد في الحفاظ على درجة حرارة المسجد معتدلة ويقلل من استهلاك الطاقة.

## الرياح



1. توجيه فتحات التهوية في المسجد بطريقة تستغل حركة الرياح لتبريد المكان طبيعيًا، مما يقلل الحاجة لاستخدام أجهزة التكييف.

2. تصميم مآذن أو فتحات هوائية تعمل على تحسين تدفق الهواء داخل المسجد، مما يضمن بيئة مريحة للمصلين.

3. استخدام التظليل الطبيعي أو المصمم هندسيًا للحد من ارتفاع الحرارة داخل المسجد، مما يعزز راحة المصلين أثناء أوقات الصلاة.



# التكلفة، المرونة، المواد المستخدمة

يجب أن يكون تصميم المسجد اقتصاديًا مع تحقيق أقصى استفادة من الموارد المتاحة لضمان بناء مستدام وفعال يخدم المجتمع على المدى الطويل.

## كيفية تقليل التكلفة دون التأثير على الجودة:

1. استخدام مواد بناء محلية ومستدامة لتقليل تكاليف الاستيراد وضمان سرعة التنفيذ.
2. تبني تقنيات بناء منخفضة التكلفة مثل الهياكل الجاهزة لتسريع عملية الإنشاء وخفض النفقات التشغيلية.
3. استغلال الموارد المتاحة، مثل إعادة تدوير مياه الوضوء لاستخدامها في الري، واستخدام الطاقة الشمسية لتشغيل أنظمة الإضاءة والصوتيات.



## التكلفة

يجب أن يكون تصميم المسجد قابلاً للتكيف مع مختلف البيئات والاحتياجات، مما يتيح استخدامه كنموذج مستدام يمكن تطبيقه في أماكن متعددة.

## متطلبات التصميم المرن:

1. إمكانية التوسع لاستيعاب أعداد أكبر من المصلين خلال المناسبات الدينية وأوقات الذروة.
2. تصميم يتكيف مع طبيعة كل منطقة وظروفها المناخية لضمان استدامة البناء وكفاءته.
3. سهولة تعديل أو إضافة مرافق مستقبلية مثل قاعات محاضرات، مساحات خارجية، أو مناطق خدمات مجتمعية دون الحاجة إلى إعادة بناء شاملة.



## المرونة



# التكلفة، المرونة، المواد المستخدمة

يجب اختيار مواد بناء محلية ومستدامة لضمان تنفيذ المشروع بأقل تكلفة وأعلى جودة، مع الحفاظ على البيئة ودعم الاقتصاد المحلي.

## مزايا استخدام المواد المحلية:

1. توفر المواد محليًا يسهل عملية البناء ويقلل من تكاليف النقل والاستيراد.
2. استخدام مواد مستدامة يحد من التأثير البيئي ويضمن عمرًا أطول للمبنى.
3. دعم الأسواق المحلية يعزز من التنمية المجتمعية ويوفر فرص عمل جديدة.



## المواد المستخدمة

## الهدف



تصميم مساجد مستدامة تلبى احتياجات المجتمعات، مع تحقيق كفاءة في استهلاك الموارد، وضمان بيئة مريحة للمصلين، وتقديم حلول معمارية قابلة للتكرار والتطوير بأقل تكلفة ممكنة.



# المتطلبات و الاحتياجات للمساجد

احتياجات المسجد و مرفقاته وقابليتها للزيادة و النقصان حسب الحاجة. تتراوح مساحة البناء المقترحة للمسجد من 300 إلى 500 متر مربع كحد أقصى. تنقسم هذه المساحات إلى:

## 1. مصلي الرجال

مساحة تتسع من 100 إلى 250 مصلي من رجال. يمكن تخصيص مساحات إضافية حسب الحاجة.

## 2. مصلي النساء

مساحة مخصصة للمصلين من النساء، مع إمكانية إضافتها و ضمها مع مصلي الرجال حسب الحاجة.

## 3. بيت الإمام

سكن مكون من غرفة وصالة وجميع الخدمات الخاصة للإمام.

## 4. أماكن الصلاة الخارجية

مساحة خارجية مظلة تتيح للمصلين أداء الصلاة في الهواء الطلق خلال صلاة الجمعة والعيد أو أوقات الازدحام.



## مساحات أساسية

## 1. أماكن الوضوء

أماكن معزولة للوضوء مع تخصيص مساحة للرجال و مساحة للنساء. يمكن تصميمها مع مراعاة الاستخدام الجماعي، و ذوي الاحتياجات الخاصة.

## 2. دورات مياه

تخصيص حمامات منفصلة للرجال والنساء مع مراعاة النظافة والتهوية، و ذوي الاحتياجات الخاصة.

## 3. مكان لتخزين الأحذية

مكان مخصص لتخزين الأحذية مع مراعاة التنظيم والنظافة.

## 4. غسيل الموتى

مكان مجهز خصيصًا لغسل الموتى مع مراعاة الخصوصية والنظافة.



## مساحات المرفقات

- شاهد الحلقة 20 من برنامج قلبي اطمأن الموسم الثامن لتكن على اطلاع بالظروف و الأماكن التي تحتاج لهذه الخدمات



# 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



يلتزم المشاركون بتحميل عدد  
2 لوحات عرض أفقي  
مقاس A1



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

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

يمنع ذكر الاسم في اللوحات المقدمة حرصاً منا بان يكون التحكم 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.