



**هاكاثون الابتكار الصحي للحج والعمرة**  
**Health Innovation Hackathon for Hajj & Umrah**

[www.HIHHU.com](http://www.HIHHU.com)



إمارة منطقة مكة المكرمة  
محافظة جدة



إمارة منطقة مكة المكرمة  
محافظة جدة



## 1 - مقدمة

من نَعَم الله العظيمة على هذه البلاد المباركة أن شَرَّفها بخدمة الحرمين الشريفين، فجعلها قبلةً للمسلمين ومهوى للأفئدة، ومقصدًا لملايين الحجاج والمعتمرين كل عام. وفي ظل هذا التشريف، أولت المملكة العربية السعودية رعاية ضيوف الرحمن جلَّ اهتمامها، فجعلت من الارتقاء بخدماتهم أولوية وطنية ومهمة سامية تترجم رؤية المملكة 2030. وتشير الإحصاءات الرسمية إلى أن عام 2024 شهد استقبال أكثر من 18.5 مليون زائر للمملكة، منهم 16.92 مليون معتمر و1.61 مليون حاج، فيما تسعى المملكة لتحقيق مستهدف طموح باستقبال 30 مليون معتمر بحلول عام 2030، وهو ما يعكس حجم الجهود المطلوبة وتنامي الحاجة إلى حلول مبتكرة تسهّل تجربة الحاج والمعتمر وتعزز جودة الخدمات المقدمة لهم.

خلف هذه النجاحات المتوالية في التنظيم والإدارة والتيسير، تقف عقول وكفاءات وطنية تبتكر وتبدع وتعمل بجد، لتقديم أفضل النماذج العالمية في إدارة الحشود والرعاية الصحية.



واليوم، تأتي فعالية هاكاثون الابتكار الصحي للحج والعمرة لتكون فعالية وطنية رائدة تجمع المبدعين والباحثين ورواد الأفكار، بهدف صناعة حلول صحية وتقنية قادرة على إحداث أثر حقيقي ومستدام في حياة ضيوف الرحمن.

وهنا تتجلى أهمية دور الشركاء في دعم هذه الفعالية؛ فالتحدي لا يقف عند حدود المسابقة أو الجوائز، بل يتسع ليشمل بناء القدرات الوطنية، وتبني الحلول المبتكرة، وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ تخدم ملايين الحجاج والمعتمرين. إن شراكتكم معنا هي عنصر أساس لنجاح الهاكاثون وتحقيق أهدافه، وتعكس تكاملاً وطنياً يضع المملكة في صدارة الابتكار الصحي عالمياً.

**معاً نصنع أثراً مستداماً يليق بمكانة المملكة وريادتها في خدمة ضيوف الرحمن.**



## 2 - ما هي فكرة الهاكاثون؟

هاكاثون الابتكار الصحي للحج والعمرة هو فعالية وطنية ينظمها تجمع جدة الصحي الثاني، تستهدف توظيف الإبداع والابتكار في مواجهة التحديات الصحية المرتبطة بالحج والعمرة، وتمكين الممارسين الصحيين والباحثين ومقدمي الرعاية الصحية من تطوير حلول عملية ذات أثر مستدام. وقد جرى تصميم الهاكاثون على ضوء الاستراتيجية الوطنية للابتكار في الحج والعمرة (هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار)، ووفق المعايير والأدلة العالمية لمعهد الابتكار العالمي (جيني)، وبإشراف خبراء ورواد التخصص في مجالات الابتكار والرعاية الصحية



هيئة تنمية البحث  
والتطوير والابتكار  
Research, Development  
& Innovation Authority



ويمثل الهاكاثون بيئة تنافسية محفزة عبر أربعة مسارات رئيسية: المنتجات الصحية، الخدمات الصحية، تجربة المريض، والإعلام الصحي، ليكون حاضنة وطنية تُترجم رؤية المملكة 2030 إلى مبادرات مبتكرة قابلة للتنفيذ. كما يتضمن ورش عمل وبرامج مُمكنة، تُعزز قدرات المشاركين، وتفتح آفاقاً جديدة للتعاون وبناء الشراكات النوعية.



## 3 - أهداف الهاكاثون

### ابتكار حلول صحية وتقنية

إيجاد أفكار جديدة وأدوات مبتكرة تسهم في تطوير الخدمات الصحية وتعزيز الاستفادة من التقنيات الحديثة.



### دعم مستهدفات رؤية المملكة 2030

المساهمة في تحقيق مستهدفات الرؤية من خلال تطوير مبادرات نوعية تخدم ضيوف الرحمن وتُظهر قيادة المملكة عالمياً.



### تمكين الكفاءات الوطنية

إتاحة الفرصة للكوادر السعودية من طلاب وباحثين وممارسين صحيين لإبراز طاقاتهم وقدراتهم في مجال الابتكار.



## بناء شراكات استراتيجية



تعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص والجهات الأكاديمية، لإيجاد بيئة متكاملة تُسهم في إنجاح الأفكار وتحويلها إلى واقع.

## إيجاد مشاريع قابلة للتنفيذ



التركيز على المخرجات العملية القابلة للتطبيق على أرض الواقع، لتتحول الأفكار إلى مشاريع مستدامة تخدم الحاج والمعتمر.

## تعزيز ثقافة المسؤولية المجتمعية



نشر الوعي بأهمية المشاركة المجتمعية في خدمة ضيوف الرحمن، وجعل الابتكار جزءاً من ثقافة المجتمع الصحية.



## 4 - مسارات الهاكاثون

**المسار الأول: الابتكار في المنتجات الصحية**  
تطوير أجهزة وأدوات طبية وتقنية تعزز جودة الرعاية الصحية وتقدم حلولاً عملية لضيوف الرحمن.



**المسار الثاني: الابتكار في الخدمات الصحية**  
ابتكار نماذج وأساليب جديدة للخدمات الصحية ترفع الكفاءة وتسهّل الوصول خلال المواسم.



**المسار الثالث: الابتكار في تجربة المريض**  
ابتكار حلول نوعية مبتكرة لتحسين تجربة الحاج والمعتمر في رحلته منذ طلب الخدمة حتى تلقيها.



**المسار الرابع: الابتكار في الإعلام الصحي**  
ابتكار وسائل وأدوات توعوية مبتكرة لنشر الوعي الصحي بين الحجاج والمعتمرين برسائل مؤثرة وسهلة الفهم.



## 5 - الجدول الزمني للهاكاثون

<b>إعلان الهاكاثون</b> إطلاق الهاكاثون والتعريف بأهدافه ومحاوره الرئيسية	20 أكتوبر
<b>بدء استقبال المشاركات</b> فتح باب التسجيل واستقبال الأفكار من المشاركين	21 أكتوبر
<b>إغلاق استقبال المشاركات</b> انتهاء مدة التقديم والانتقال لفرز المشاركات المقدمة	20 ديسمبر
<b>إعلان المتأهلين</b> نشر قائمة الفرق المتأهلة للمرحلة النهائية	25 ديسمبر
<b>انطلاق الهاكاثون والتصفيات</b> انطلاق التصفيات النهائية للمشاركين المتأهلين	31 ديسمبر
<b>إعلان الفائزين والحفل الختامي</b> تكريم الفائزين وعرض مشاريعهم في الحفل الختامي على منصة حلبة كورنيش جدة	31 ديسمبر



## 6 - جوائز الهاكاثون

في إطار هاكاثون الابتكار الصحي للحج والعمرة، تم تحديد منظومة جوائز تجمع بين الدعم المالي والفرص التطبيقية للأفكار الفائزة.

تُوزع الجوائز على أربعة مسارات رئيسية، مع إتاحة المجال لتبني الابتكارات وتطبيقها عملياً بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.

يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني للهاكاثون لمزيد من المعلومات حول مسارات الهاكاثون والجوائز المقدمة

[www.hihhu.com](http://www.hihhu.com)

## مزايا إضافية للفائزين والمشاركين



- ✓ **تطبيق فكرة الفريق الفائز في كل مسار لخدمة** الحجاج أو المعتمرين، وذلك بالتعاون مع شركائنا من الجهات الحكومية ذات العلاقة.
- ✓ **جلسات إرشاد وتدريب مجانية** لجميع الفرق المتأهلة ليوم الهاكاثون، يقدمها خبراء وميسرو ابتكار ومسؤولون من قطاعات حكومية وخاصة، لتمكين المشاركين من تطوير أفكارهم وصقل مهاراتهم.
- ✓ **نشر ملخصات الأعمال النهائية** للمشاريع المشاركة عبر الموقع الإلكتروني للهاكاثون، بما يمنحها زخماً إضافياً ويعزز فرص وصولها إلى الجهات الداعمة والمطورة.



## 7 - شروط المشاركة في الهاكاثون

- 1. تشكيل الفرق**  
المشاركة تكون بشكل فرق، على أن يتراوح عدد أعضاء الفريق بين (2) كحد أدنى و(4) كحد أقصى.
- 2. العمر**  
يشترط أن يكون عمر جميع أعضاء الفريق 18 عاماً فأكثر وقت التقديم.
- 3. الجنسية والإقامة**  
يجب أن يكون المشارك مواطناً سعودياً أو مقيماً إقامة نظامية داخل المملكة العربية السعودية.
- 4. الحضور**  
بعد إعلان ترشح الفريق، يلتزم أعضاؤه بالحضور إلى مقر الهاكاثون بمدينة جدة على نفقتهم الخاصة.
- 5. الالتزام بالضوابط**  
يتوجب على جميع المشاركين التقيد بالضوابط والتعليمات والأحكام الصادرة عن الجهات التنظيمية للهاكاثون.
- 6. أصالة الفكرة**  
يجب أن تكون الفكرة المقدمة أصيلة ولم يسبق للمشارك التقدم بها في فعاليات أو مسابقات أخرى.
- 7. عدد المشاركات**  
يحق للفريق أو الفرد المشاركة في مسار واحد فقط، ويتم استبعاد أي فريق يشارك في أكثر من مجال.

## 8. حقوق الملكية الفكرية

- جميع الأفكار المقدمة تعود ملكيتها لأصحابها.
- لا تتحمل الجهة المنظمة أي ملكية أو تبعات قانونية أو مالية على هذه الأفكار.
- يلتزم المشارك باحترام حقوق الملكية الفكرية للآخرين ويتحمل المسؤولية الكاملة عن أي انتهاك.

## 9. مجالات المشاركة

يجب أن تكون المشاركة ضمن أحد المسارات الأربعة للهاكاثون (المنتجات الصحية، الخدمات الصحية، تجربة المريض، الإعلام الصحي)

## 10. لغة المشاركة

تقدم جميع الأفكار والمشاريع باللغة العربية فقط.

## 11. آلية الجوائز

يتم تسليم شيك قيمة الجائزة لقائد الفريق الفائز، ولا تتحمل الجهة المنظمة أي مسؤولية عن كيفية توزيعها داخلياً بين الأعضاء.

## 12. قرارات اللجان

تعتبر قرارات لجان الفرز والتقييم والتحكيم نهائية وملزمة لجميع المشاركين، ولا يحق الاعتراض عليها.

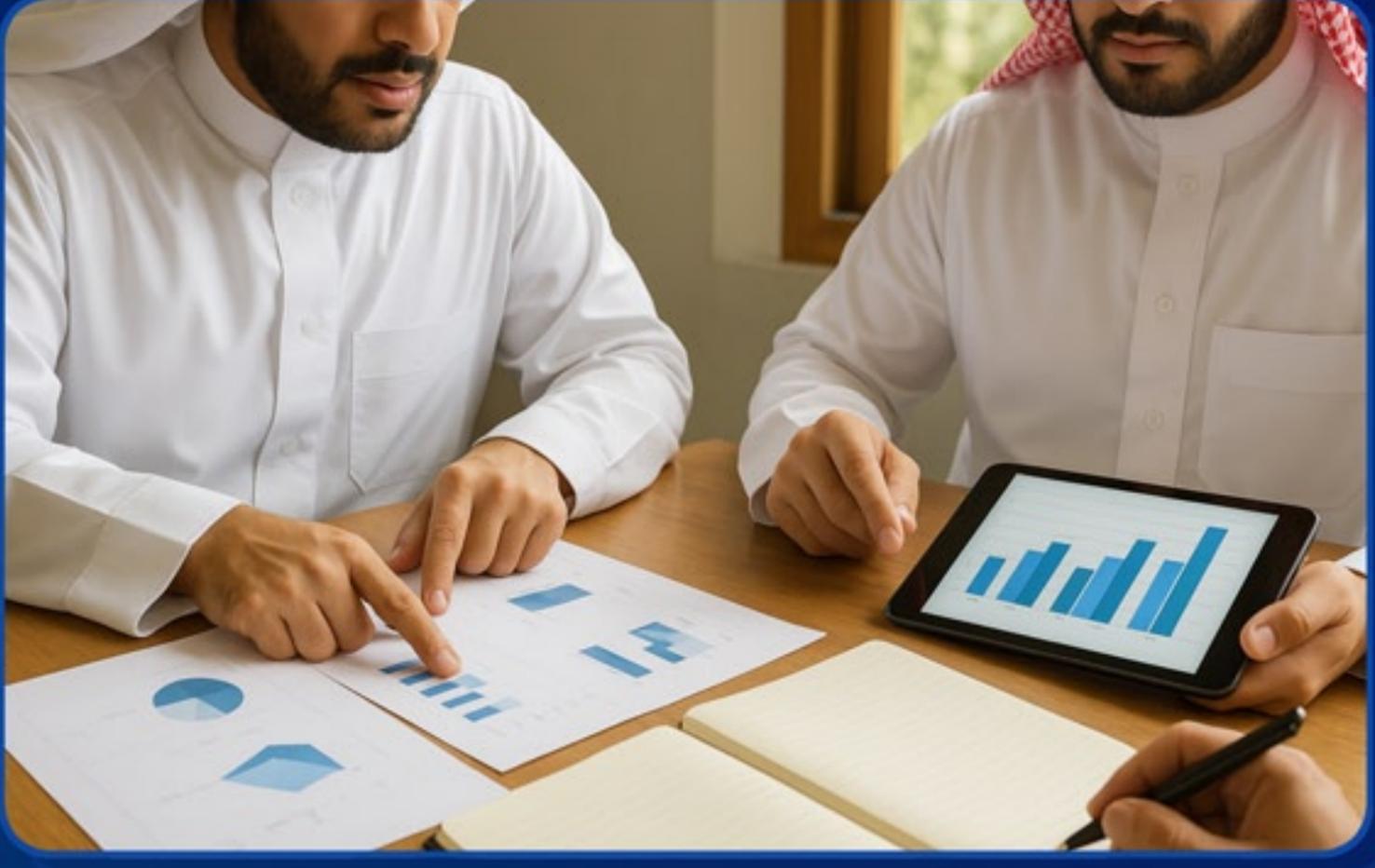
## 13. تطبيق الأفكار الفائزة

يتم تطبيق وتنفيذ الأفكار الفائزة بعد الهاكاثون من قبل الجهات الإشرافية ذات العلاقة، وفق ما تراه مناسباً وبما يتوافق مع الممكنات المتاحة.



## 8 - معايير التقييم

- 1. الارتباط برؤية المملكة 2030**  
مدى توافق الفكرة مع رؤية المملكة 2030، خصوصاً في مجالات خدمة ضيوف الرحمن وتحسين جودة الخدمات المقدمة لهم.
- 2. الفكرة الإبداعية الجديدة**  
أن تحمل الفكرة طابع الابتكار والتجديد، بعيداً عن النماذج التقليدية المكررة.
- 3. وضوح الفكرة**  
قدرة الفريق على عرض فكرته بشكل مفهوم ومتربط يسهل استيعابها.
- 4. وضوح الفئة المستهدفة وعددها**  
تحديد الفئة التي ستستفيد من الحل بدقة، مع بيان حجمها ومدى تأثير الفكرة عليها.
- 5. سهولة التطبيق**  
إمكانية تحويل الفكرة إلى مشروع عملي على أرض الواقع دون تعقيدات مفرطة.
- 6. معقولية التكلفة**  
أن تكون التكاليف المتوقعة متناسبة مع حجم الفكرة وجدواها.



### 7. سرعة التنفيذ

قدرة الفكرة على الانتقال من مرحلة التصور إلى التنفيذ خلال فترة زمنية قصيرة نسبياً.

### 8. الأثر والقيمة المضافة

مدى ما تحققه الفكرة من أثر إيجابي واضح وقيمة نوعية تخدم الحاج والمعتمر.

### 9. وضوح الجهات ذات العلاقة

تحديد الشركاء أو الجهات التي يمكن أن تسهم في تنفيذ الفكرة أو الاستفادة منها.

### 10. الاستدامة

قابلية الفكرة للاستمرار والتوسع على المدى الطويل، وعدم اقتصرها على تطبيق محدود أو قصير الأمد.



## 9 - لجنة التقييم والتحكيم

تتولى لجنة فرز وتقييم المشاركات مسؤولية مراجعة الأفكار والمشاريع المقدمة بدقة وموضوعية، بمشاركة نخبة من الخبراء والمتخصصين يمثلون عدداً من القطاعات الوطنية الرائدة، ومن أبرزها:

- تجمُّع جدة الصحي الثاني
- الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا)
- هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار
- مركز الملك عبد الله العالمي للأبحاث الطبية (كيمارك)
- جامعة الملك عبد العزيز
- جامعة جدة



وتُعتمد معايير التقييم على أسس الابتكار، والقيمة المضافة، وإمكانية التطبيق والاستدامة، لضمان اختيار أفضل المشاريع وأكثرها قدرة على إحداث أثر ملموس. وسيتم الإعلان عن تفاصيل لجنة التقييم وأعضائها عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للهاكاثون وحساباته على منصات التواصل الاجتماعي.





ملحق

# الابتكار



## 10 - ممكّنات الابتكار



خلال الفترة المخصصة لتقديم الأفكار – والتي تمتد لأكثر من شهر – ستتاح لكم فرصة المشاركة في سلسلة من ورش العمل المتخصصة والفعاليات الإبداعية، المقدمة بالتعاون مع عدد من الشركاء من الجهات الحكومية والخاصة، بهدف تنمية مهاراتهم الابتكارية وصقل أفكاركم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ.

## الفعاليات المصاحبة للابتكار

- مجموعات الابتكار الجانبي عبر القطاعات
- مجتمعات الممارسة
- اللقاءات السريعة
- مؤتمرات الأفكار
- مسابقات الفريق 5x5
- جلسات الممارسة المشتركة
- التصميم السريع

## أدوات الابتكار

- الابتكار في المنتج
- الابتكار في الخدمة
- الابتكار في تجربة المريض
- التفكير التصميمي
- نظرية تريز
- مجالات الملكية الفكرية
- تحويل الفكرة إلى نموذج عمل
- تصميم النماذج الأولية

ويمكنكم متابعة الجداول الزمنية لورش العمل وتفصيلها عبر موقع الهاكاثون وحساباته الرسمية على منصات التواصل الاجتماعي.



## 11 - شركاء النجاح

 <p>وزارة الحج والعمرة MINISTRY OF HAJJ &amp; UMRAH</p>	 <p>غرفة جدة JEDDAH CHAMBER - 1946 -</p>	 <p>أمانة جدة</p>	 <p>هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار Research, Development &amp; Innovation Authority</p>
 <p>الاتحاد السعودي للسيارات والدراجات النارية Saudi Automobile &amp; Motorcycle Federation</p>	 <p>وزارة الرياضة Ministry of Sport</p>	 <p>وزارة الصحة Ministry of Health فرع وزارة الصحة بمحافظة جدة</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة</p>
 <p>الهيئة السعودية للملكية الفكرية Saudi Authority for Intellectual Property</p>	 <p>SDAIA الهيئة السعودية للمعلومات والبيانات الاصطناعية Saudi Data &amp; AI Authority</p>	 <p>الهيئة العامة لتنظيم الإعلام GENERAL AUTHORITY OF MEDIA REGULATION</p>	 <p>Saudi NIH المعهد الوطني لأبحاث الصحة</p>
 <p>جامعة جدة University of Jeddah</p>	 <p>غرفة تجارة جدة</p>	 <p>كيمارك KAIMRC</p>	 <p>منشآت monsha'at الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة Small &amp; Medium Enterprises General Authority</p>



هاكاثون الابتكار الصحي للحج والعمرة  
Health Innovation Hackathon for Hajj & Umrah

#جدة\_تبتكر



تقدم بمشاركتك عبر موقعنا الإلكتروني

[www.HIHHU.com](http://www.HIHHU.com)

