



التطورات الجديدة في إدارة وتوحيد الأسماء الجغرافية في
المملكة العربية السعودية
بوابة الأسماء الجغرافية





المحتويات

- المقدمة
- الرؤية
- الأهداف
- الأهمية والفوائد
- مراجعة أفضل الممارسات
- التصنيفات الرئيسية للأسماء الجغرافية
- خدمات ومنتجات بوابة الأسماء الجغرافية
- صور من بوابة الأسماء الجغرافية
- الخاتمة والتوصيات



- إيماناً من الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية بالأهمية التي تمثلها الأسماء الجغرافية في مختلف المجالات، لاسيما وما تمثله من أهمية لأهداف ومبادرات رؤية المملكة 2030م.

- تعد الأسماء الجغرافية أحد المكونات الرئيسية للمعلومات الجيومكانية، لذلك تعمل الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية في المملكة العربية السعودية على تطوير إدارة بيانات الأسماء الجغرافية وتوحيدها بشكل مستمر، وذلك من خلال الاستفادة من أنظمة المعلومات الجغرافية، واعتماد المعايير الدولية، ونشر بيانات الأسماء الجغرافية، واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، وتعزيز التعاون والشراكات بين المنظمات المحلية والدولية.

- من هذا المنطلق، وبناءً على دور الهيئة ومسؤولياتها كجهة مسؤولة عن مجموعة بيانات طبقات الأسماء الجغرافية تقوم الهيئة ببناء وتطوير بوابة متكاملة للأسماء الجغرافية والاستفادة منها في تنظيم وإدارة هذه البيانات للمضي قدماً في تفعيل دور تلك الأسماء ومواقعها وبياناتها الجيومكانية والوصفية التفصيلية كمكن رئيسي في مختلف أهداف رؤية المملكة 2030م ومنها:

(1) الارتقاء بجودة الخدمات المقدمة للمواطنين، وتنمية الاقتصاد الرقمي من برنامج التحول الوطني.

(2) الاعتراز باللغة العربية والعناية بها ونشر ثقافة التعامل بها من خلال برنامج تنمية القدرات البشرية.

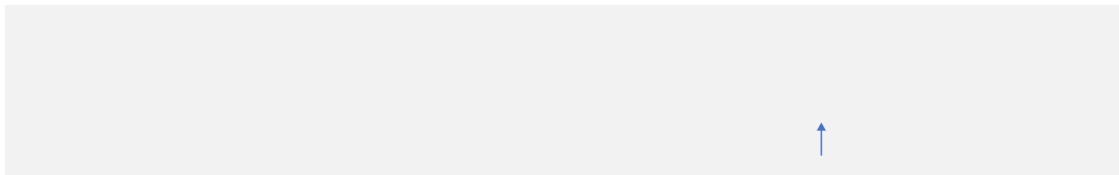
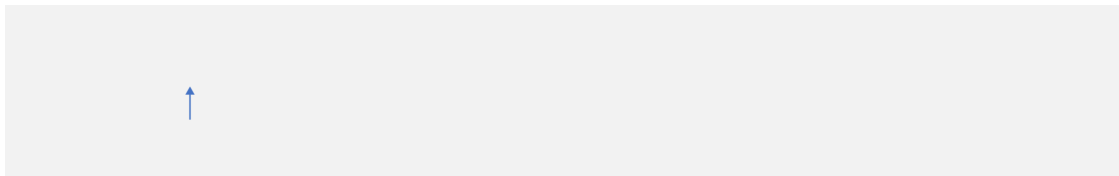
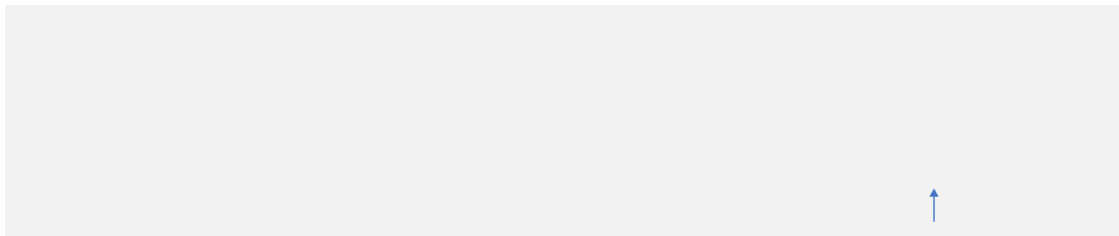
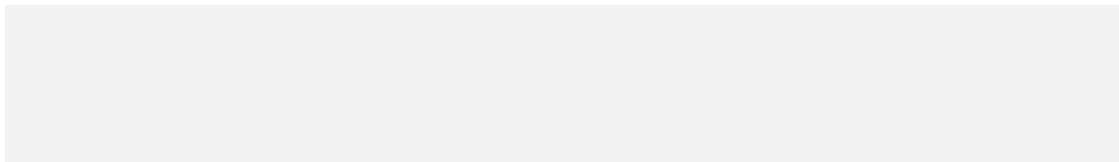
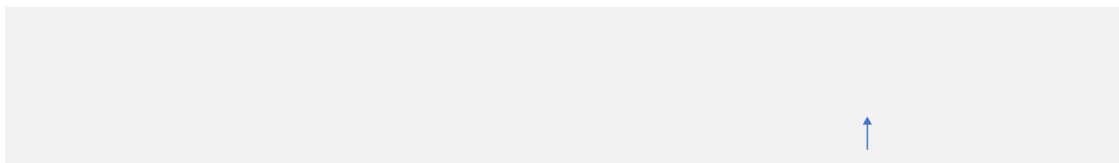
(3) المحافظة على تراث المملكة العربية السعودية الإسلامي والعربي والوطني والتعريف به والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة في المدن السعودية، من برنامج جودة الحياة.



تسهيل وصول المستخدمين للمعلومات الموثوقة عن الأسماء الجغرافية
بالمملكة العربية السعودية.

تمكين المستخدمين عبر استخدام أحدث التقنيات المتطورة من التعرف على أدق
التفاصيل عن الأسماء الجغرافية في البوابة وخرائطها الرقمية التفاعلية وفق تجربة
استخدام سهلة وممتعة.

- إتاحة المعلومة للجميع.
- دقة المعلومات وموثوقيتها.
- النمو والتحديث المستمر.
- السرعة والسهولة في الحصول على المعلومات.







الله (ISO)

الله (UNGEGN)



- المعاجم الجغرافية الوطنية المركزية – طبقت دول مثل الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وأستراليا معاجم جغرافية رقمية مركزية توفر أسماء موحدة ومراجع تاريخية ومصادر موثوقة. وتضمن هذه الأنظمة الاتساق في استخدام الأسماء الجغرافية عبر الكيانات الحكومية والخاصة.
- اعتماد المعايير الدولية – تقوم هيئات الأسماء الجغرافية الرائدة بمحاذاة قواعد بياناتها مع مجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنية بالأسماء الجغرافية (UNGEGN) ومعايير ISO 19112. وهذا يعزز قابلية التشغيل البيني ويمكن من تبادل البيانات بسلاسة بين الأنظمة الجغرافية المكانية المختلفة.
- سياسات الوصول العام والبيانات المفتوحة – تبنت العديد من البلدان نماذج الوصول المفتوح، حيث تكون بيانات الأسماء الجغرافية متاحة مجاناً للباحثين والوكالات الحكومية والجمهور. على سبيل المثال، توفر هيئة الأسماء الجغرافية الكندية وقاعدة بيانات أسماء الأماكن الأسترالية منصات تفاعلية تسمح للمستخدمين بالبحث عن أسماء الأماكن وتنزيلها.
- المساهمات الجماعية – تدمج بعض السلطات الوطنية العمل الجماعي للتحقق من صحة الأسماء الجغرافية وتحديثها. على سبيل المثال، يسمح دليل لينز الجغرافي في نيوزيلندا بتقديم طلبات عامة تخضع لمراجعة الخبراء قبل الموافقة الرسمية.
- الدعم المتعدد اللغات والترجمة إلى اللغة اللاتينية – تتضمن العديد من الأنظمة العالمية أدوات للترجمة الصوتية والنطق الصوتي والتمثيلات المتعددة اللغات لأسماء الأماكن لدعم المجتمعات اللغوية المتنوعة وتعزيز إمكانية الوصول.

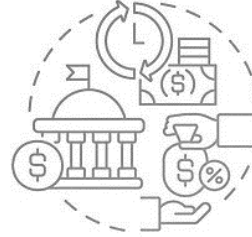


الرقم	عنصر المقارنة	استراليا	المملكة المتحدة	كندا	نيوزيلندا	الولايات المتحدة
1	نطق الاسم	لا	لا	لا	لا	لا
2	وصف الاسم	نعم	لا	لا	نعم	لا
3	ترجمة الاسم	لا	لا	لا	لا	لا
4	إحداثيات موقع الاسم	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
5	الأدلة الثقافية	لا	لا	لا	لا	لا
6	المعلومات التاريخية	لا	لا	لا	لا	لا
7	فئات الاسم	نعم	لا	لا	لا	لا
8	المعلومات اللغوية	لا	لا	لا	لا	لا
9	أصل الاسم	نعم	لا	لا	لا	لا
10	الحدود الإدارية	نعم	لا	لا	لا	لا
11	استخدام الأراضي	لا	لا	لا	لا	لا
12	تصنيف نوع الميزة	نعم	لا	لا	لا	لا
13	بوابة الأسماء الجغرافية الرسمية	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
14	المحتوى الفوتوغرافي والفيديو	لا	لا	لا	لا	لا
15	مراجع الخرائط	نعم	لا	لا	لا	لا
16	أرقام التعريف للأسماء	لا	لا	لا	لا	لا
17	النشر الجغرافي عبر الإنترنت	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم



٢

الفئة المستهدفة هم سكان المملكة العربية السعودية من مواطنين ومقيمين، وزوارها من مختلف دول وثقافات العالم بشكل رئيسي، كما تستهدف البوابة المسؤولين من القطاع العام والخاص وأصحاب الأعمال، والأكاديميين، والباحثين، والطلاب.





لله

أسماء المرافق العامة	طبقة أسماء الشوارع	27
	طبقة أسماء المواقع الاثرية	28
	طبقة أسماء المواقع التراثية	29
	طبقة أسماء الميادين	30
	طبقة أسماء المرافق التعليمية	31
	طبقة أسماء المرافق الصحية	32
	طبقة أسماء المرافق الحكومية	33
	طبقة أسماء المرافق الرياضية	34
	طبقة أسماء المتاحف	35
	طبقة أسماء المرافق الثقافية	36

أسماء معالم التضاريس	طبقة أسماء المنحدرات	14
	طبقة أسماء البراكين	15
	أسماء الدحول والكهوف طبقة	16
	طبقة أسماء المرتفعات	17
	طبقة أسماء المنخفضات	18
أسماء معالم المظاهر الطبيعية المائية	طبقة أسماء البحار	19
	طبقة أسماء الجزر	20
	طبقة أسماء الآبار	21
	طبقة أسماء البحيرات	22
	طبقة أسماء الخلجان	23
	طبقة أسماء الخور	24
	طبقة أسماء الرؤوس البحرية	25
	طبقة أسماء المعالم المائية	26

أسماء المناطق والمحافظات	طبقة أسماء المناطق	1
	طبقة أسماء المحافظات	2
	طبقة أسماء المراكز	3
	طبقة أسماء الاحياء	4
أسماء معالم التضاريس	طبقة أسماء الجبال	5
	طبقة أسماء السهول	6
	طبقة أسماء الهضاب	7
	طبقة أسماء الصحاري	8
	طبقة أسماء التلال	9
	طبقة أسماء الكثبان	10
	طبقة أسماء المناطق الصخرية	11
	طبقة أسماء الأودية	12
	طبقة أسماء الشواطئ	13



E

تسجيل الدخول

تواصل معنا

الخدمات
الإلكترونية

الخارطة التفاعلية للأسماء
الجغرافية

أسماء المرافق العامة

معالم المظاهر الطبيعية المائنة

معالم المظاهر الطبيعية البرية

المناطق والمحافظات

الرئيسية

الطبقات الجيومكانية للأسماء
الجغرافية

الخارطة الرقمية التفاعلية للأسماء
الجغرافية

خدمة رومنة الأسماء الجغرافية

خدمات واجهة تطوير التطبيقات
للأسماء الجغرافية للمطورين API



لله

E

تسجيل الدخول

تواصل معنا

▼ الخدمات
الإلكترونية

الخارطة التفاعلية للأسماء
الجغرافية

▼ أسماء المرافق
العامة

معالم المظاهر الطبيعية المائية

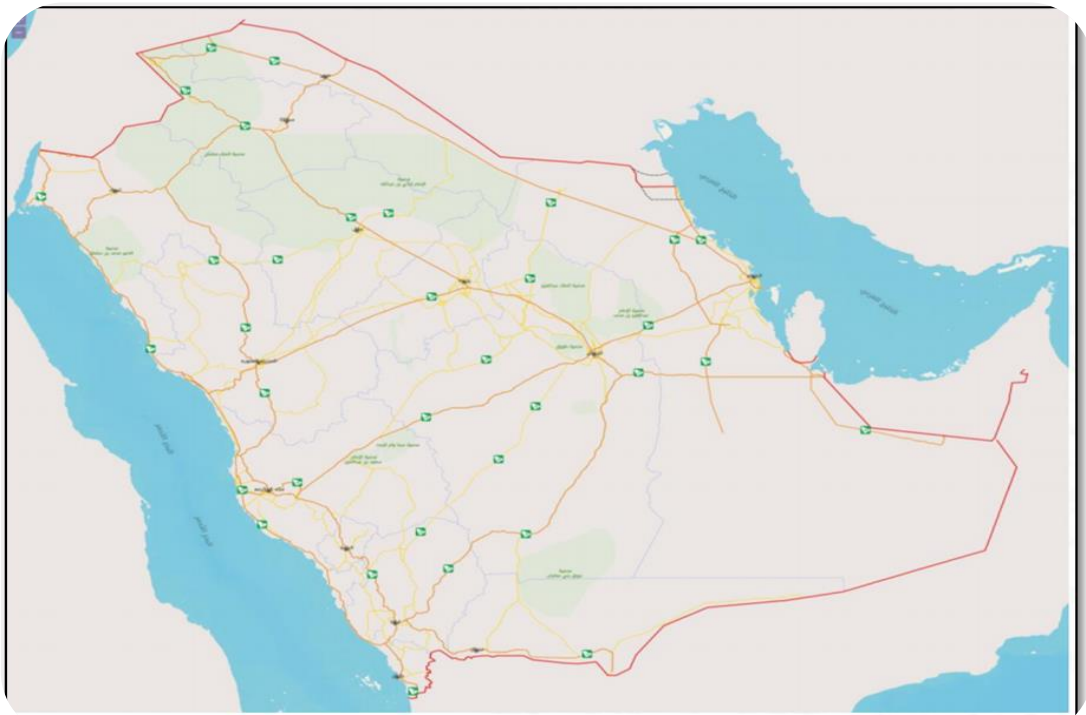
▼ معالم المظاهر الطبيعية
البرية

▼ المناطق والمحافظات

▼ الرئيسية

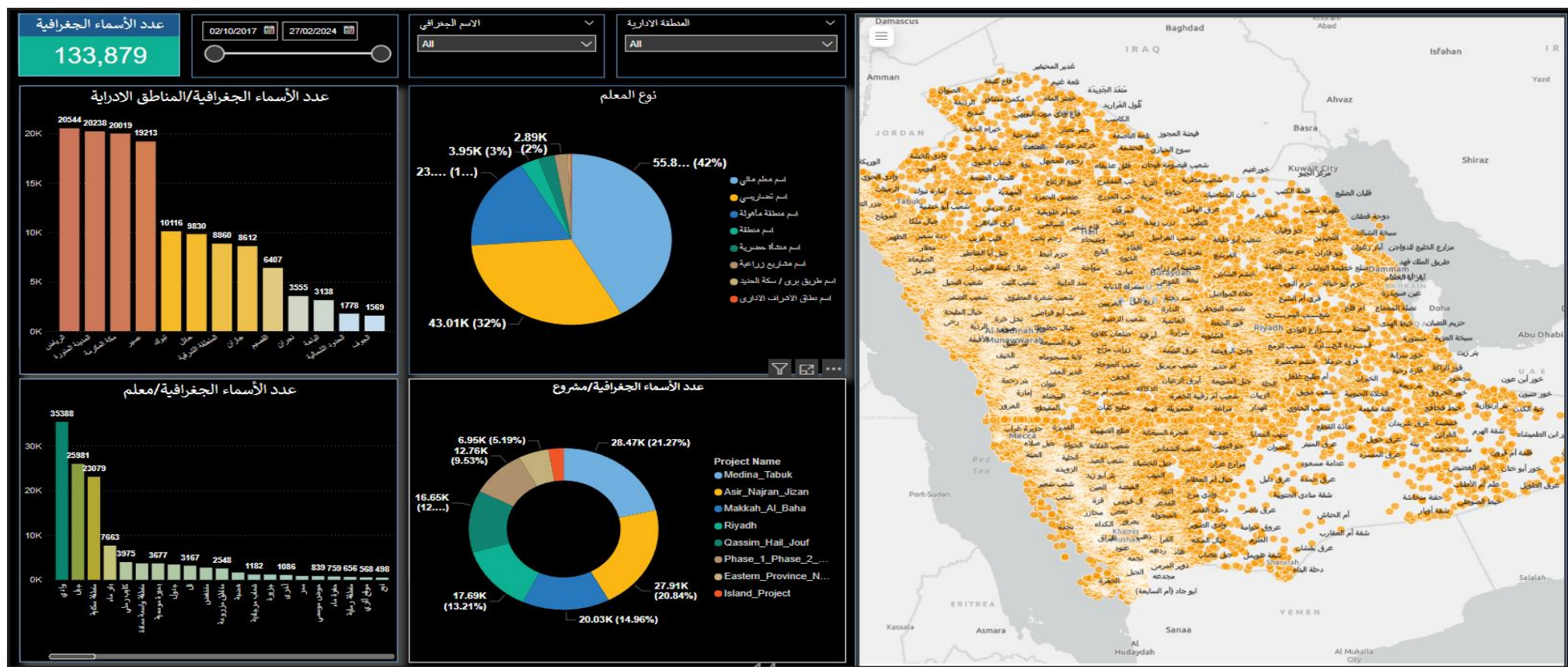


نتجاوز الأسماء
إلى مشروع وطني ثقافي
يحتفي بأرض الحضارات





API) ﷲ





English

تطبيق رومنة الأسماء الجغرافية

الجيومكانية

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية
General Authority for Survey
and Geospatial Information



الاسم الجغرافي العربي:

القِدِّيَّة

نتيجة الرومنة:

Al Qidiyyah

نفذ الرومنة

رومنة الأسماء الجغرافية من ملف إكسل

نفذ المعالجة

No file chosen Choose File



GEOSA



E

تسجيل الدخول

تواصل معنا

الخدمات الإلكترونية

خريطة معالم التفاعلية

أسماء المرافق العامة

أسماء المعالم المائية

أسماء المعالم البرية

المناطق والمحافظات

الرئيسية

الأسماء الجغرافية
GEONAMES

الجزر

المعالم المائية

الرؤوس البحرية

الخور

الخلجان

البحيرات

الابار

الشواطئ

البحار



عن الاسم

سميت بهذا الاسم لشبهها بالسندال (السندان) وهو ما يطرَق الحِذَاد عليه الحديد، وهو أيضاً العظيم الشديد من الرجال والدُّنَاب

مساحة الجزيرة

0.8

عدد المراسي

86

وصف موقع الجزيرة

جزيرة مرجانية، تقع ضمن أرخبيل في الطرف الشمالي للبحر الأحمر إلى الشرق من رأس قصب، جنوب غبة وقب، بالقرب من التقاء منطقة خليج العقبة مع البحر الأحمر في شمال غربي المملكة العربية السعودية



اختر المنطقة

جزيرة سندالة

منطقة تبوك

جزيرة شيبارة

منطقة تبوك

جزيرة فرسان

منطقة جازان

عن المعلم/ المنطقة

تمتد من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي بطول يصل إلى 1.8 كم، واسعة في شمالها وتضيق في الوسط، ثم تتسع في جنوبها، تقع وسط شعب مرجاني يمتد في شمالها وجنوبها، وسطها شبه مستو، وتنتهي بعض سواحلها في البحر على هيئة جروف صخرية، وتبعد عن الساحل نحو 2.6 ميل بحري

اسم الجزيرة

الاسم باللغة العربية: جزيرة سندالة

الاسم باللغة الإنجليزية: Sindalah Island

الاسم بالأحرف اللاتينية: Jazirat Sindālah

مفتاح الاتصال للمنطقة: 014



GEOSA



E

تسجيل الدخول

تواصل معنا

الخدمات الإلكترونية

خريطة معالم التفاعلية

أسماء المرافق العامة

أسماء المعالم المائية

أسماء المعالم البرية

المناطق والمحافظات

الرئيسية

الأسماء الجغرافية
GEONAMES

المرتفعات

المنحدرات

المناطق الصخرية

الكتبان

الأودية

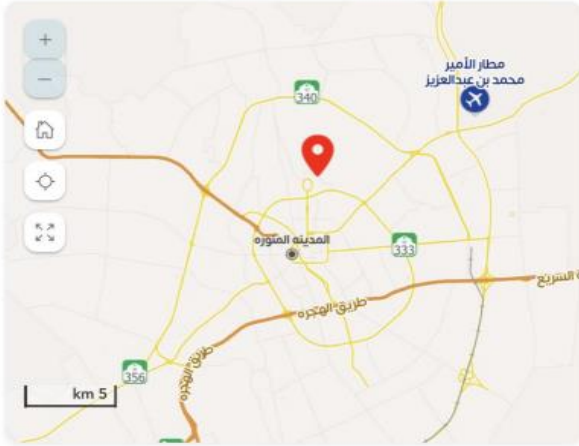
التلال

المصاري

الهضاب

السهول

الجبال



عن الاسم

توجد عدة آراء حول سبب تسمية جبل أحد بهذا الاسم. الرأي الأول يقول أن الجبل سمي بهذا الاسم لتوحدته عن الجبال وأنه محاط بالأودية والسهول. الرأي الثاني هو أن الجبل سمي بأحد نسبة إلى رجل يدعى أحد من العماليق (السكان الأوائل التقليديين للمدينة) حيث أن أحد انتقل إلى الجبل وسكنه فسمي بإسمه. الرأي الثالث يقول أن الجبل سمي كذلك لأنه يرمز لوحداية الله

ارتفاع الجبل

1077

وصف موقع الجبل

جبل أحد (بضم الألف والحاء) هو جبل يطل على المدينة المنورة من الجهة الشمالية وكان يبعد عنها ثلاثة أميال ونصف قبل أن يصله العمران. وعلى بعد 4 كم من المسجد النبوي. يمتد الجبل كسلسلة من الشرق إلى الغرب ويميل نحو الشمال. شهد جبل أحد عدة أحداث بعد ظهور الإسلام وله مكانته الدينية



اختر المنطقة

جبل طويق

منطقة الرياض

جبل أحد

منطقة المدينة المنورة

اسم الجبل

الاسم باللغة العربية: جبل أحد

الاسم باللغة الإنجليزية: Mount Uhud

الاسم بالأحرف اللاتينية: Jabal Uhud

عن المعلم/ المنطقة

جبل أحد (بضم الألف والحاء) هو جبل يطل على المدينة المنورة من الجهة الشمالية وكان يبعد عنها ثلاثة أميال ونصف قبل أن يصله العمران. وعلى بعد 4 كم من المسجد النبوي. يمتد الجبل كسلسلة من الشرق إلى الغرب ويميل نحو الشمال. شهد جبل أحد عدة أحداث بعد ظهور الإسلام وله مكانته الدينية



على الرغم من التطورات التي شهدتها، تواجه بوابة الأسماء الجغرافية العديد من التحديات التي تتطلب حلولاً استراتيجية لتحقيق النجاح على المدى الطويل:

- ❖ **دقة البيانات والتحقق منها:** يعد ضمان دقة وموثوقية الأسماء الجغرافية وسماتها أمراً بالغ الأهمية. وهذا يتضمن عمليات التحقق المستمرة والمصادر الموثوقة وتدابير مراقبة الجودة الصارمة.
- ❖ **التوافق مع الأنظمة الأخرى:** يعد التكامل السلس مع الأنظمة الجيومكانية الوطنية والدولية أمراً ضرورياً لتبادل البيانات. تعمل التنسيقات الموحدة وواجهات برمجة التطبيقات والامتثال للأطر العالمية على تسهيل التوافق.
- ❖ **صيانة قاعدة البيانات وتحديثها:** التحديثات المنتظمة ضرورية لتعكس التغييرات في المعالم الجغرافية والحدود الإدارية والرؤى الثقافية. يضمن سير العمل المنظم لصيانة البيانات، جنباً إلى جنب مع أدوات الأتمتة، الاتساق والكفاءة.
- ❖ **متطلبات التدريب:** يتطلب الاستخدام الفعال لبوابة الأسماء الجغرافية (GNP) تدريباً لكل من محترفي نظم المعلومات الجغرافية والمستخدمين العامين. يحتاج فريق نظم المعلومات الجغرافية إلى خبرة في إدارة قاعدة البيانات الجغرافية وتكامل البيانات المكانية واستخدام واجهة برمجة التطبيقات، مما يضمن دقة البيانات والتوافق. سيساعد دليل المستخدم مع التعليمات خطوة بخطوة والأسئلة الشائعة والبرامج التعليمية المستخدمين على التنقل في البوابة وإجراء عمليات البحث والتفاعل مع الخرائط، وتعزيز التبني والمشاركة عبر الوكالات الحكومية والباحثين والجمهور.
- ❖ **آليات إشراك المستخدمين وردود الأفعال:** إن تشجيع المشاركة النشطة من جانب أصحاب المصلحة والباحثين والجمهور يساعد على تحسين دقة البيانات وسهولة استخدامها. ومن الممكن أن يؤدي تنفيذ حلقات ردود الأفعال وأدوات إعداد التقارير سهلة الاستخدام والمساهمات العامة إلى تعزيز فعالية النظام.





GEOSA

الهيئة العامة للمساحة
والمعلومات الجيومكانية

General Authority for Survey
and Geospatial Information

