

## مقدمة عن قاعدة بيانات ايمينا v.3

### ١ مقدمة عن قاعدة بيانات ايمينا

ان قاعدة بيانات ايمينا متاحة للجميع حيث صممت وتشكلت باستخدام Arches Heritage Platform ([www.archesproject.org](http://www.archesproject.org)). وتستخدم قاعدة البيانات لتسجيل المواقع الأثرية، المعالم التراثية، والمشاهد الجغرافية في منطقة شمال أفريقيا والشرق الأوسط. كما تستخدم قاعدة البيانات لتسجيل تفاصيل التعديات، المخاطر والأضرار التي تتعرض لها تلك المواقع.

منذ ان بدأ مشروع ايمينا في عام ٢٠١٥، ونحن نعمل على تطوير وتحسين قاعدة البيانات وفقا لمتطلبات المستخدمين وللمحاولة مواكبة التطورات التي تحدث لبرنامج ارشيس Arches. وقد انتقلت قاعدة البيانات الان للنسخة الخامسة من برنامج ارشيس Arches 5.0 والتي تقدم امتيازات جديدة ومختلفة لقاعدة البيانات.

تحتوي النسخة الثالثة من قاعدة بيانات ايمينا، بالإضافة إلى المزايا الجديدة التي يقدمها ارشيس ٥، إمكانية تسجيل أنواع جديدة من المصادر والمعلومات. وعلى سبيل المثال: معلومات جيولوجية أثرية، مكونات المباني، وتقييمات مفصلة لحالة الموقع.

في هذا الملف التعليمي، سوف تجد المعلومات الأساسية للدخول والتسجيل بقاعدة البيانات، تعديل الصفحة الخاصة بك، ومقدمة بسيطة لنوع المعلومات التي من الممكن تسجيلها وادخالها في قاعدة البيانات. وهذه الخطوات سوف نقوم بشرحها بالتفصيل في الملفات التعليمية الأخرى، وأين يمكنك البحث عن مصادر للمعلومات.

### ٢ الوصول لقاعدة البيانات

يمكنك الاتصال بقاعدة البيانات من خلال شبكة الانترنت والبرامج المختلفة مثل (جوجل)، والدخول من خلال الرابط التالي:

<http://3.250.232.118/en/>

### ٣- تسجيل الدخول

التسجيل للدخول مطلوب من أجل إمكانية القيام بإدخال المعلومات لقاعدة البيانات. اذا لم تقم بعد بالتسجيل، من فضلك اضغط على الرابط التالي لتسجيل استمارة البيانات.

[eamena@arch.ox.ac.uk](mailto:eamena@arch.ox.ac.uk)

بعد قبول التسجيل، سوف يتم إعطاءك اسم المستخدم وكلمة المرور.

اذهب للصفحة الرئيسية واضغط على *الدخول* ثم قم بإدخال اسم المستخدم وكلمة المرور كما هو موضح بالصورتين (١ - ٢).



صورة ١

## Sign In

Sign in to Arches to access your data modeling, editing, and discovery tools.

[Sign In](#)

[Forgot password?](#)

[Create a new account](#)

[Learn more about Arches](#)

صورة ٢

#### ٤- الحساب الخاص بك

بعد الدخول لقاعدة البيانات لأول مرة باستخدام كلمة المرور المؤقتة، ننصح بتغيير كلمة السر الخاصة بك.

من أجل تغيير كلمة السر، اضغط على

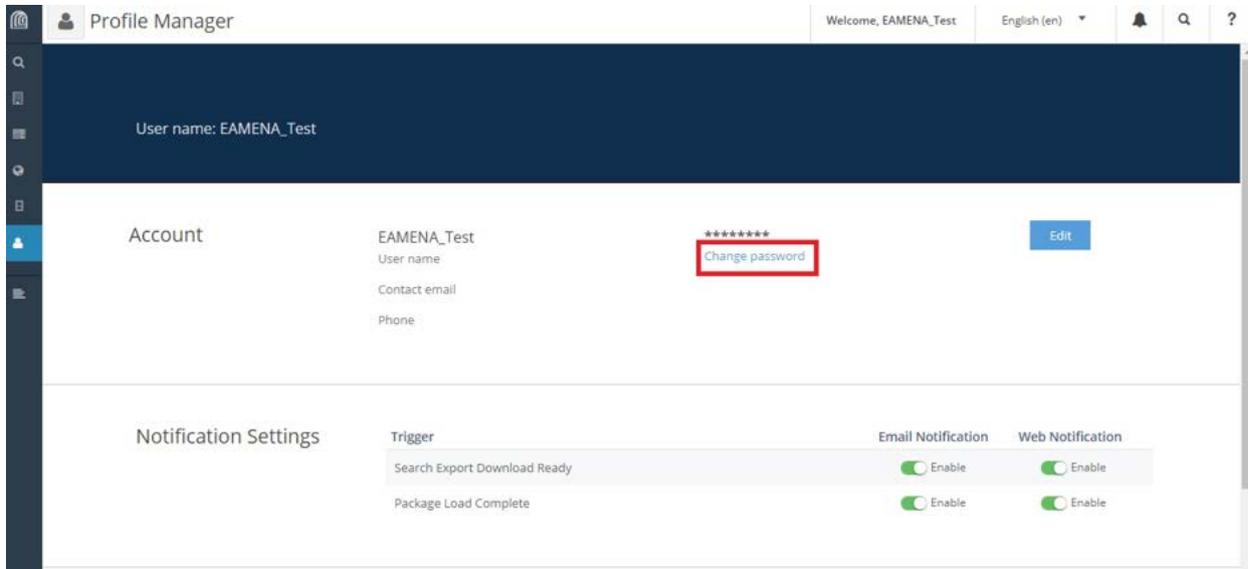
Welcome, (اسم المستخدم)

في الجانب الأيمن الأعلى من الشاشة كما ترى في الصورة رقم ٣



صورة ٣

في صفحة التحكم بالمعلومات الشخصية، اضغط على (تغيير كلمة السر)، واتبع التعليمات لادخال كلمة سر جديدة لحسابك الشخصي (صورة ٤).



صورة ٤

اضغط على كلمة (تعديل) لإضافة معلوماتك الشخصية (صورة ٥)

Profile Manager

Welcome, EAMENA\_Test English (en)

User name: EAMENA\_Test

### Account

Arches user name  
EAMENA\_Test  
This is the unique email or name that you use to log on to Arches. Save Cancel

First name  
First name  
Arches uses your name and phone number to make it easier for other users to find and work with you.

Last name  
Last name

Phone Number (optional)  
e.g. +1 415 555-1234

Contact Email  
Arches uses your e-mail to alert you to projects and tasks

صورة ٥

في أسفل هذه الصفحة، يمكنك أيضا تغيير اعدادات اخطارك بالتعديلات كما تفضل (صورة ٦).

Profile Manager

Welcome, EAMENA\_Test English (en)

Phone Number (optional)  
e.g. +1 415 555-1234

Contact Email  
jsmith@company.com  
Arches uses your e-mail to alert you to projects and tasks assigned to you.

### Notification Settings

Trigger	Email Notification	Web Notification
Search Export Download Ready	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Package Load Complete	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

Arches Collector Projects

Sorry, but you haven't been invited to a project yet...

صورة ٦

للخروج من قاعدة البيانات، اضغط على (خروج)، في أعلى الصفحة من ناحية اليمين، أو من داخل قاعدة البيانات بالضغط على

“Welcome, [username]”

وسوف تقوم بالخروج تماما من قاعدة البيانات.

٥- تغيير اللغة

ان قاعدة بيانات ايمينا متاحة باللغتين العربية أو الإنجليزية.

من أجل تغيير اللغة المستخدمة، في أي صفحة من قاعدة البيانات، اضغط على قائمة الاختيارات المتعددة في أعلى اليمين حيثما ترى 'English (en)' واختر اللغة المفضلة لك (صورة ٧).

Profile Manager

Welcome, EAMENA\_Test

English (en)

English (en)

Arabic (ar)

User name: EAMENA\_Test

Account

EAMENA\_Test

User name \*\*\*\*\*

Contact email

Phone

Edit

Change password

Notification Settings

Trigger

Email Notification

Web Notification

Search Export Download Ready

Package Load Complete

Enable

Enable

Enable

Enable

Arches Collector Projects

Sorry, but you haven't been invited to a project yet...

صورة ٧

٦ - الصفحة الرئيسية

يمكنك الاختيار بين عمليتين أساسيتين من الصفحة الرئيسية

- البحث في قاعدة بيانات ايمنيا
- ادخال سجل معلومات جديد

٦-١ البحث في قاعدة بيانات ايمنيا

اضغط على (البحث في قاعدة بيانات ايمنيا (صورة ٨)، للذهاب مباشرة لمحرك البحث.  
من أجل معلومات أكثر عن عملية البحث داخل قاعدة البيانات، من فضلك اقرأ الملف رقم ١: البحث في قاعدة البيانات (المستوى البسيط).

**EAMENA**  
Endangered Archaeology in the Middle East & North Africa

OXFORD

MarEA  
Maritime Endangered Archaeology

Powered by Arches

Search the EAMENA Database

Create New Heritage Resources

Welcome, EAMENA\_Test

Log off

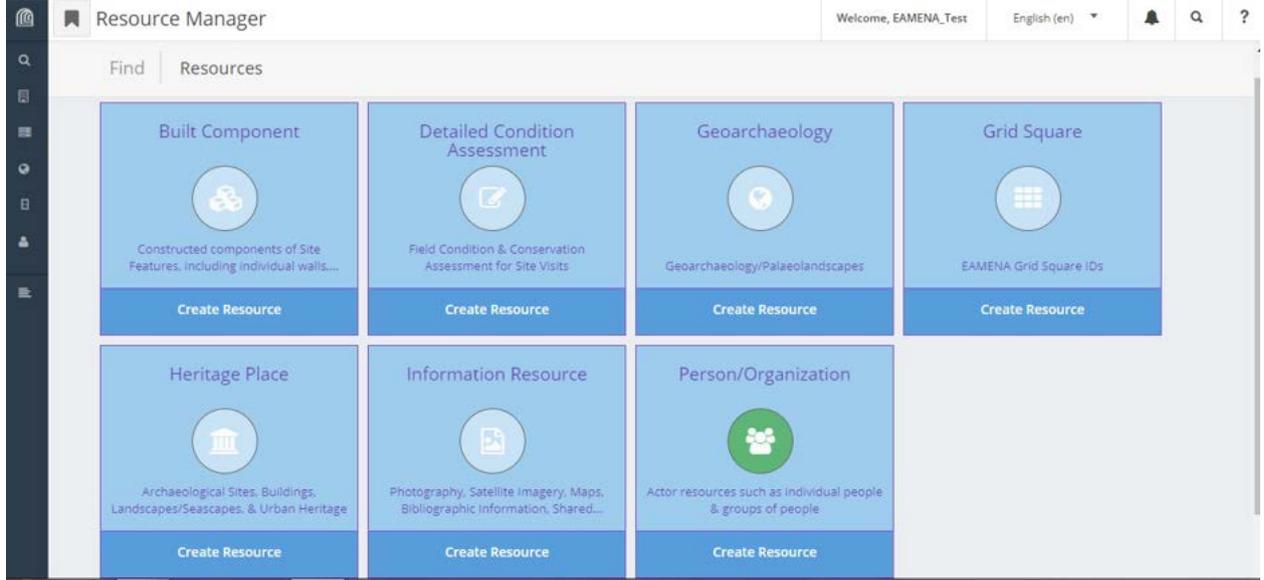
EAMENA Database v3.0

Tell Surezha (KRG, Iraq) © University of Chicago/Harvard University

صورة ٨

٢-٦ ادخال سجل معلومات جديد

اضغط على (ادخال سجل معلومات جديد) للذهاب إلى صفحة التحكم بالموارد (صورة ٩).



صورة ٩

في هذه الصفحة، يمكنك الاختيار بين واحدة من سبع أنواع مختلفة من الموارد:

١-٢-٦ مكان التراث

مكان التراث هو المكان الذي يمكنك فيه تسجيل المعلومات الأساسية للمواقع الأثرية، المعالم، المباني، المشاهد الأثرية، والتراث العمراني.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي من ٣ إلى ٩.

٢-٢-٦ الجغرافيا الأثرية

الجغرافية الأثرية هو المكان الذي يمكنك فيه تسجيل معلومات عن الملامح الجغرافية، و palaeolandscape

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ١٠ و ١١

٣-٢-٦ الشخص/المؤسسة

الشخص/المؤسسة هو المكان الذي يمكنك فيه ان تسجل معلومات عن أي شخص/باحث أو مجموعة من الأفراد التي تريد ان تربطهم بـمكان/تراث أو أي مصدر آخر. وقد تشمل معلومات عن المحرر الذي أدخل تسجيلات مختلفة، أو عن من قام بالتعديل أو تحليل للبيانات، أو دارس للتاريخ تربطه صلة بالموقع الأثري.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ٢.

٤-٢-٦ مكونات المباني

هو الجزء الذي يتم ادخال المعلومات الخاصة بمبنى ماء، مواد البناء، أو ملامح أخرى مثل الجدران، الأرضيات، الممرات، والبوابات، وهي التفاصيل التي تحتاج لمكان مخصص لذلك.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ١٣.

٥-٢-٦ مصادر المعلومات

وهي المصادر التي تم الاعتماد عليها من أجل تسجيل معلومات ما عن الموقع. وتضم: صور الأقمار الاصطناعية، الصور الفوتوغرافية، المطبوعات، الخرائط، أو قواعد بيانات أخرى تمت مشاركتها مع مشروع ايمينا.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ١٥.

٦-٢-٦

تقييم الحالة (بالتفصيل)

بالإضافة إلى تقييم الحالة الأساسي لكل مورد تراثي، يمكننا في بعض الحالات ادخال معلومات أكثر دقة عن حالة الموقع. وهذا التسجيل يتيح لنا تسجيل بتفاصيل حالة الموقع، المخاطر، التهديدات، والأخطار التي يمكن ان تلحق به في المستقبل، والنصائح التي من الممكن ان تكون مفيدة لحماية الموقع والحفاظ عليه.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ١٤.

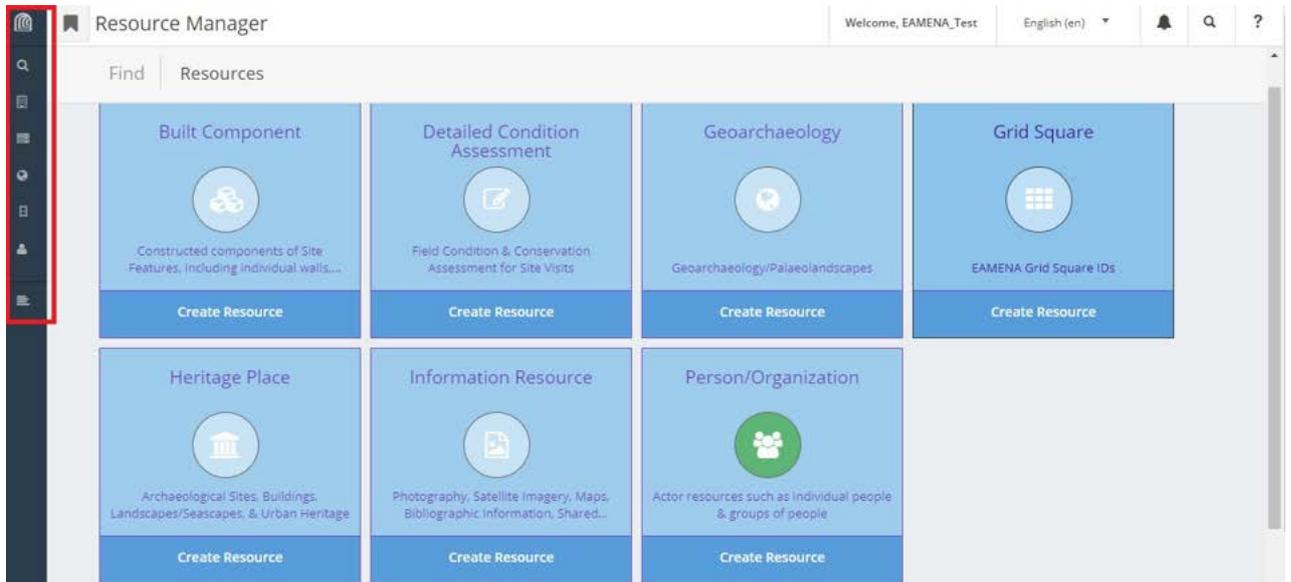
٦-٢-٧ المربع الشبكي

يستخدم مشروع ايمينا نظام المربع الشبكي لتقسيم المنطقة المراد دراستها إلى وحدات صغيرة. كل مربع شبكي له رقم معين، وهكذا نستطيع ربط المواقع التي تقع في نطاق كل مربع شبكي بالرقم الخاص به. في معظم الحالات، يمكن القيام بإدخال تسجيل للمربع الشبكي من داخل المورد الخاص بالموقع ذاته.

من أجل معرفة المزيد عن كيفية تسجيل البيانات، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ٦، الجزء ٢-٤.

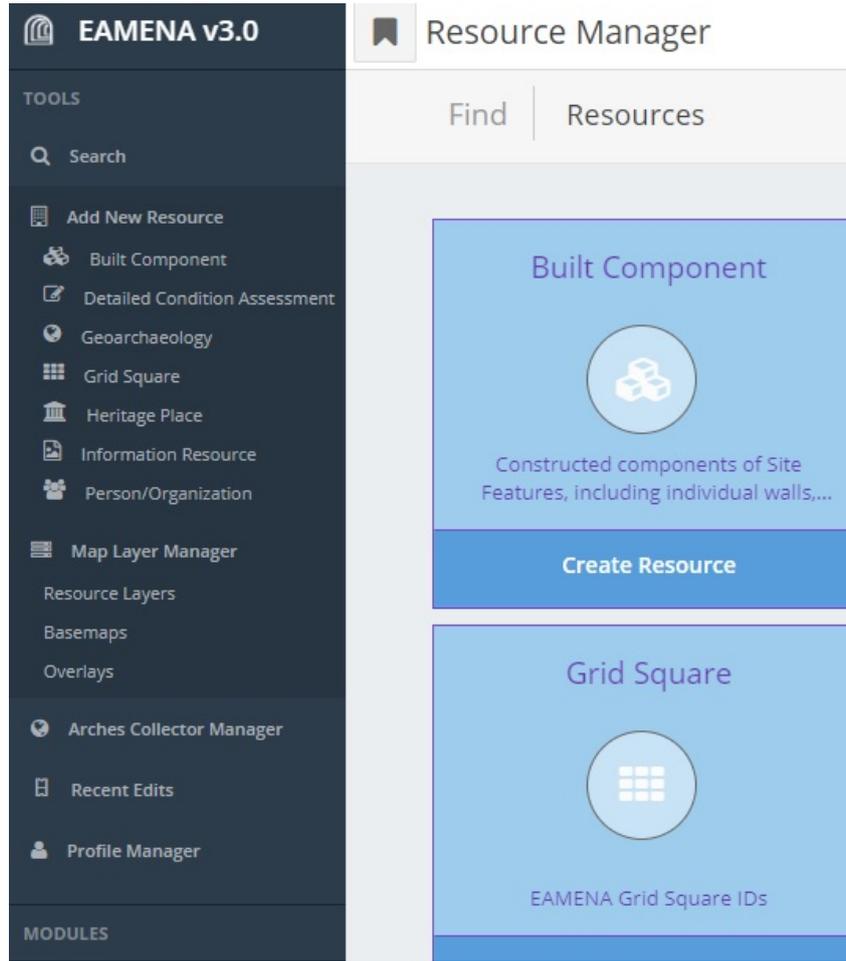
٧- التنقل في قاعدة البيانات

يمكنك التنقل من مكان لآخر داخل قاعدة البيانات في الاختيارات السابقة من القائمة المنسدلة على اليسار من الشاشة أو في أعلى الجانب الأيمن من الشاشة (صورة ١٠).



صورة ١٠

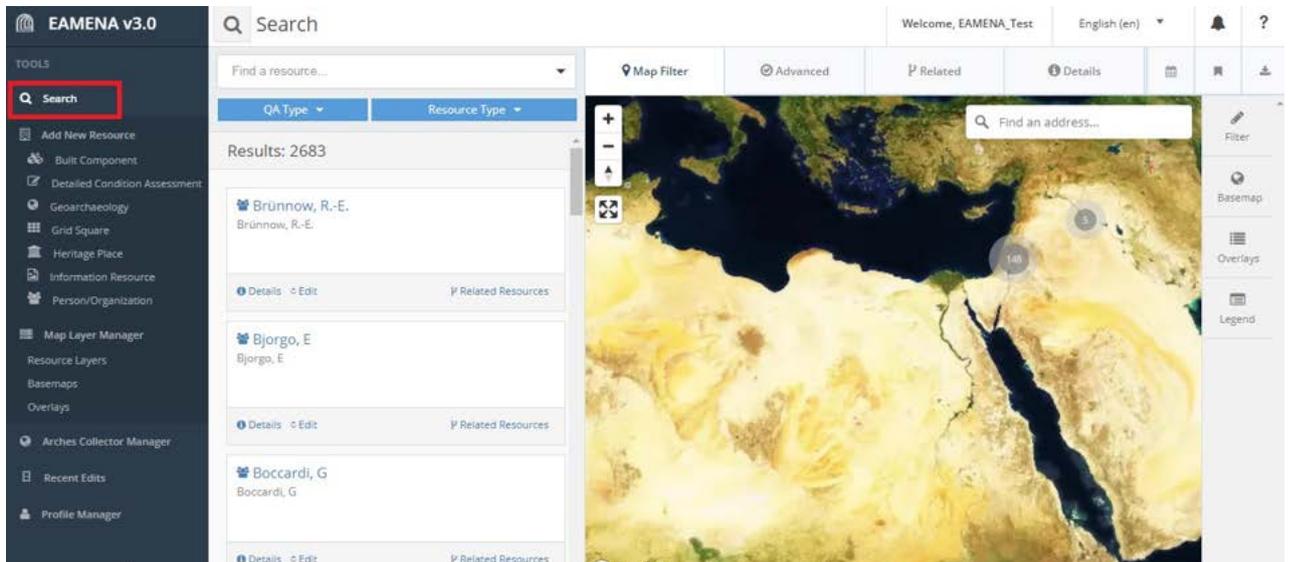
اضغط على علامة الأقواس في أعلى يسار الشاشة لرؤية القائمة الشاملة لقاعدة البيانات (صورة ١١).



صورة ١١

## ١-٧ البحث

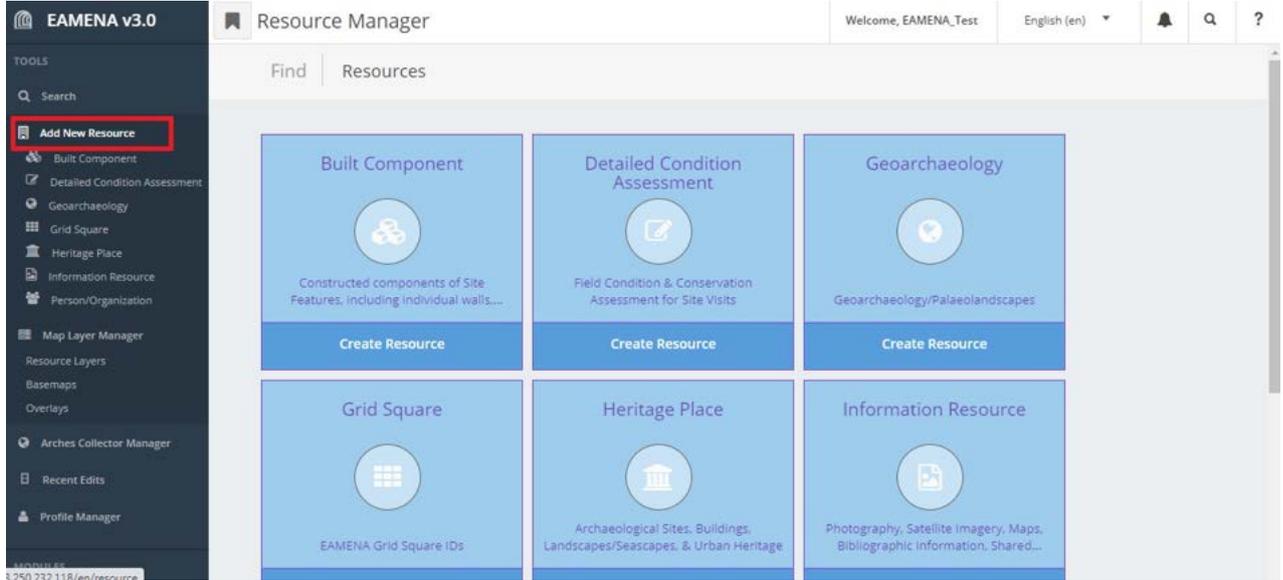
للولوج لصفحة البحث، اضغط على الأيقونة في يسار الشاشة، أو في أعلى الشاشة من ناحية اليمين (صورة ١٢).  
لمعرفة معلومات أكثر عن البحث، من فضلك اقرأ الملف التعليمي رقم ١: البحث في قاعدة البيانات.



صورة ١٢

٢-٧ إضافة مصدر جديد

للولوج إلى قائمة المصادر، اضغط على "إضافة مصدر جديد" (صورة ١٣)، أو يمكنك الاختيار من بين واحدة من السبعة اختيارات الموجودة كما تم التوضيح بالجزء رقم ٦. وبذلك يمكنك الذهاب مباشرة للصفحة المطلوبة.



صورة ١٣

٣-٧ إدارة الخرائط المختلفة

لا يستخدم الزائر العادي هذا الاختيار. تتيح لنا إدارة المستويات المختلفة من الخرائط التحكم في نوع الخرائط المستخدمة. من فضلك لا تقم بأي تغيير هنا.

٤-٧ ارشيس كولكتور مانيجير

لا تقم باستخدام هذا الاختيار، حيث ان هذه الخاصية مازالت في طور التطوير. عند الانتهاء من العمل بها، سوف يتاح استعمال قاعدة البيانات من خلال أجهزة التلفون المختلفة والتابلت.

٥-٧ الإضافات الأخيرة

يمكنك الضغط على "الإضافات الأخيرة" لرؤية النشاطات الأخيرة التي قمت بها في قاعدة البيانات (صورة ١٤).

**EAMENA v3.0** Recent Edits

Welcome, EAMENA\_Test English (en)

Recently Added Resources

Show 10 entries Search:

Resource Id	Resource Name	Resource Type	Edited	Edit Type	Editor
a211402b-69f1-4cbf-b023-f07ba544fd9e	<EAMENA ID>	Heritage Place	Oct. 13, 2020, 1:48 p.m.	Tile Created	admin
a211402b-69f1-4cbf-b023-f07ba544fd9e	<EAMENA ID>	Heritage Place	Oct. 13, 2020, 1:48 p.m.	Tile Created	admin
a211402b-69f1-4cbf-b023-f07ba544fd9e	None	Heritage Place	Oct. 13, 2020, 1:48 p.m.	Resource Created	None
dbef003e-d04c-4e07-8c48-93db8e1a2f58	<INFORMATION ID>	Information Resource	Oct. 13, 2020, 11:32 a.m.	Tile Deleted	EAMENA_Test
dbef003e-d04c-4e07-8c48-93db8e1a2f58	<INFORMATION ID>	Information Resource	Oct. 13, 2020, 11:32 a.m.	Tile Created	EAMENA_Test
dbef003e-d04c-4e07-8c48-93db8e1a2f58	None	Information Resource	Oct. 13, 2020, 11:32 a.m.	Resource Created	None
7c134a12-4f34-43fe-80dc-88381659b449	INFORMATION-0000134	Information Resource	Oct. 13, 2020, 10:37 a.m.	Tile Created	
7c134a12-4f34-43fe-80dc-88381659b449	<INFORMATION ID>	Information Resource	Oct. 13, 2020, 10:37 a.m.	Tile Created	

صورة ١٤

#### ٦-٧ إدارة الصفحة الشخصية

للولوج إلى الصفحة الخاصة بك ومعلوماتك الشخصية (كما تناولناه في الجزء رقم ٤)، من فضلك اضغط على "إدارة الصفحة الشخصية" (صورة ١٥).

**EAMENA v3.0** Profile Manager

Welcome, EAMENA\_Test English (en)

User name: EAMENA\_Test

**Account**

EAMENA\_Test \*\*\*\*\* Edit

User name Change password

Contact email

Phone

**Notification Settings**

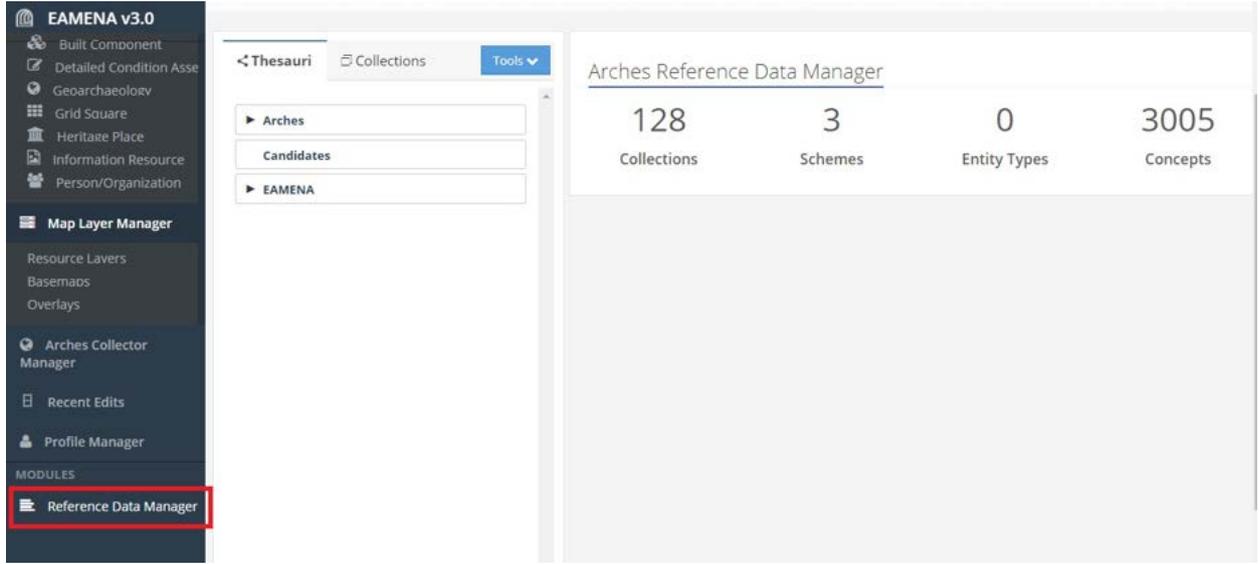
Trigger	Email Notification	Web Notification
Search Export Download Ready	<input type="checkbox"/> Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Package Load Complete	<input type="checkbox"/> Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

صورة ١٥

#### ٧-٧ إدارة المصادر المعلوماتية

للولوج إلى إدارة المصادر المعلوماتية (صورة ١٦)، يمكنك الضغط على "المصادر المعلوماتية". في هذا الجزء من قاعدة البيانات، نقوم بإضافة أو تعديل المصطلحات والمفاهيم المستخدمة والتي تظهر في القوائم المنسدلة المختلفة.

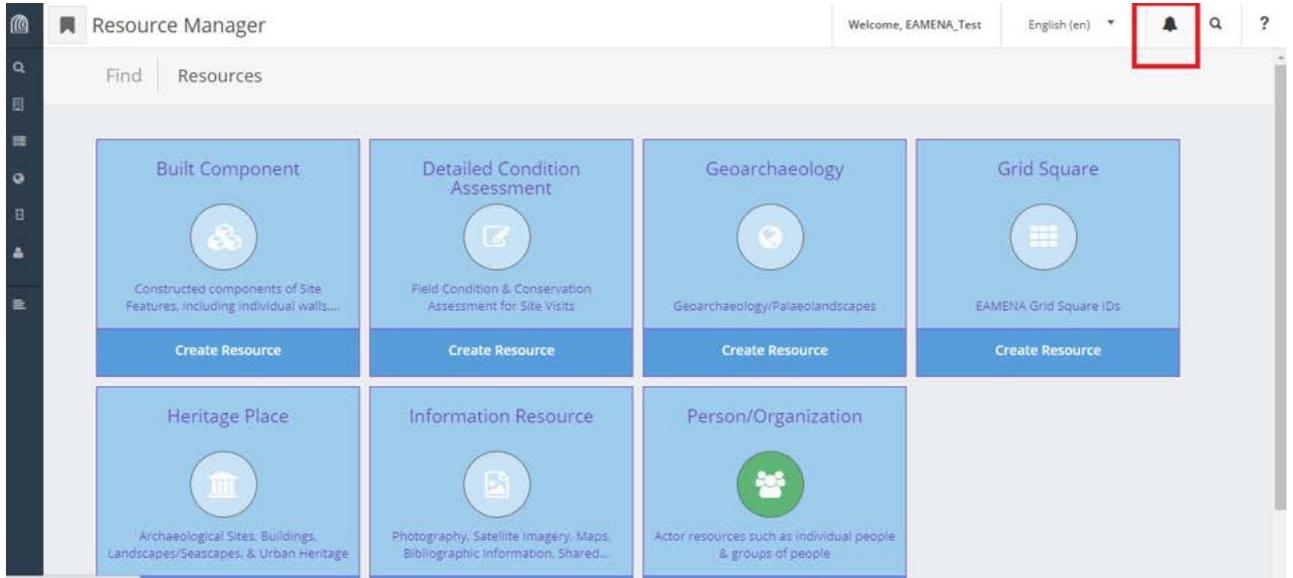
يجب استخدام الـ د ا م من قبل الشخص المنوط به إدارة قاعدة البيانات. إذا اردت معرفة المزيد من المعلومات، يمكنك التحدث لأحد أفراد مشروع ايمينا.



صورة ١٦

#### ٨-٧ الإخطارات

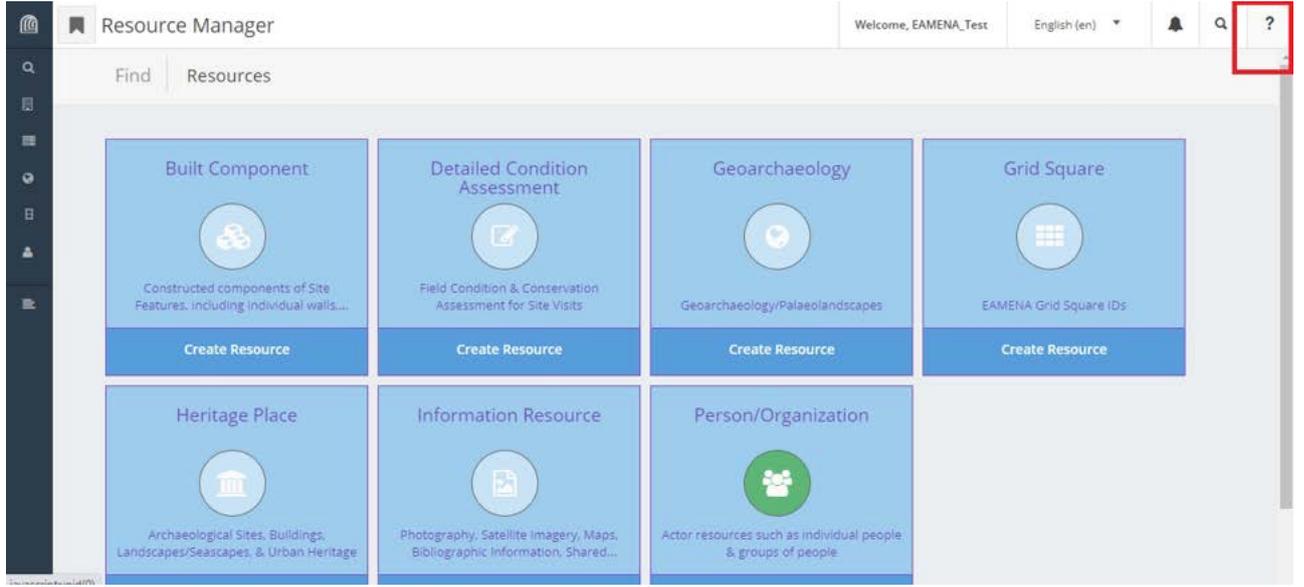
اضغط على أيقونة الجرس لقراءة واستعراض أي من الإخطارات والتحديثات (صورة ١٧). على سبيل المثال، عند الانتهاء من تحميل ملف. للتخلص من الإخطارات، يمكنك الضغط على: مسح الإخطارات.



صورة ١٧

#### ٩-٧ قسم المساعدة

اضغط على علامة الاستفهام من أجل الحصول على مساعدات لها علاقة بقاعدة البيانات ونظام أرشيس التوثيقي (صورة ١٨).



صورة ١٨

#### ٨ المصادر الإضافية

الملفات التعليمية

<https://eamena.web.ox.ac.uk/cpf-training>

فيديوهات على اليوتيوب: توجد فيديوهات تعليمية عن قاعدة بيانات ايمينا متاحة باللغة الإنجليزية ومترجمة للغة العربية من الرابط التالي:

[https://www.youtube.com/channel/UC7Gmcwm3FAcU\\_C3O9KGETmg](https://www.youtube.com/channel/UC7Gmcwm3FAcU_C3O9KGETmg)