

وزارة التعليم العالي
معهد القاهرة الجديدة العالي للعلوم الادارية
والحاسب الالى
التجمع الاول - القاهرة الجديدة

نظام معلومات للمشروعات القومية الحديثة

مشروع تخرج - مجموعة رقم 4

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة البكالوريوس في
نظم المعلومات الادارية

اشراف عام
د/جورج موريس
د/ماركو عبدو

2022-2021

وزارة التعليم العالي
معهد القاهرة الجديدة العالي للعلوم الادارية
والحاسب الالى
التجمع الاول - القاهرة الجديدة

نظام معلومات للمشروعات القومية الحديثة

مشروع تخرج
لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة البكالوريوس في
نظم المعلومات الادارية

مقدم من الطلاب

1. فتحي محمد فتحي	8. دنيا رمضان عبد السميع
2. احمد عبداللاه مرعي راشد	9. رانيا شوقي صبري محمد
3. ابراهيم عيسي محمد امين	10. عبد الخالق محمد حمدي عفيفي
4. ابراهيم شكري القوتلي ابراهيم	11. عبد الرحمن امين محمد
5. اسلام محمد محمود صالح	12. عبد الرحمن حمام جبريل
6. حسن اشرف حسين سيد	13. محمد فكري محمد سيد
7. خالد عبد الباسط احمد	

2022

" بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ "

{ يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا
الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ }

صدق الله العظيم

[المجادلة: 11]

وَقَدْ عَلِمْنَا

صدق الله العظيم

سورة (طه)

الشكر والتقدير

الحمد لله الذي انار لنا درب العلم والمعرفة واعاننا علي اداء هذا الواجب ووفقنا علي انجاز هذا العمل نتوجة بجزيل الشكر والامتنان الي كل من ساعدنا من قريب ومن بعيد علي انجاز هذا العمل وفي تزيل ما وجهناه من صعوبات، ونخصص بالذكر

نشكر الدكتور

د/ هبة محمد

علي اشرافها علي مشروعا ومساعدتنا في اخراج هذا المشروع علي احسن وجه فلها منا كل التحيا والتقدير وجزيل الشكر والعرفان بالجميل

(الفهرس)

9	الفصل الاول.....
9	مقدمة عن المشروع و البرامج المستخدمة
10	وثيقة المشروع :
10	تعريف النظام :
10	أهداف المشروع :
11	الجدول الزمني للتنفيذي :
12	هيكل المشروع :
13	الادوات والبرامج المستخدمة :
19	الفصل الثاني : تحليل النظام
20	دراسة النظام الحالي.....
20	تصور مبدئي لقاعدة البيانات:.....
21	تحديد متطلبات النظام :
22	أولاً: مدخلات النظام:
22	ثانياً: عمليات النظام:
22	ثالثاً : مخرجات النظام:
23	الفصل الثالث.....
23	التصميم المبدئي للمشروع.....
24	المخطط العام للنظام - مخطط السياق:-.....
25	خريطة تدفق البيانات
27	قاموس البيانات :-.....
32	WordPress Schema.....
33	ERDمخطط العلاقات بين الكيانات.....
34	الفصل الرابع : التصميم المبدئي للنظام.....
35	أولا : تصميم قاعدة البيانات.....
35	تصميم الجداول.....
39	تصميم شاشات المشروع :
42	الفصل الخامس : التنفيذ الفعلي و تشغيل النظام.....

قائمة الاشكال

الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
11	الهيكل التنظيمي	1-1
22	شكل المخطط العام للنظام Context Diagram	3-1
23	اشكال المستخدمة في خريطة تدفق البيانات	3-2
24	خريطة تدفق البيانات	3-3
30	WordPress schema	3-4
31	مخطط العلاقات بين الكيانات	3-5
33	جدول المستخدمين	4-1
34	جدول التصنيفات	4-2
34	جدول المنشورات	4-3
34	جدول التعليقات	4-4
35	جدول العلاقات	4-5
36	تصميم جدول العلاقات	4-6
37	اختيار قالب ورد برس للتعديل عليـة	4-7
37	إضافة التصنيفات للمشروع	4-8
38	تصميم الشاشة الرئيسية للمشروع	4-9
38	إضافة المشروعات	4-10
39	تنسيق المنشور الخاص بالمشروع و ربطـة بالتصنيف الخاص بـة	4-11
42	الشاشة الرئيسية للنظام	5-1
42	خاصية البحث بقاعدة البيانات المزود بها النظام	5-2

43	تصنيفات المشروعات المزود بها النظام	5-3
43	تصنيفات المشروعات المزود بها النظام	5-4
43	تصنيفات المشروعات المزود بها النظام	5-5
44	تصنيفات المشروعات المزود بها النظام	5-6
44	footer category	5-7

قائمة الجداول

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
11	الجدول الزمني	1-1
26	WP_TERMS جدول التصنيفات	3-1
27	WP_USERS جدول المستخدمين	3-2
28	WP_COMMENTS جدول التعليقات	3-3
29	WP_POSTS جدول المنشورات	3-4
30	WP-term-relationships - جدول العلاقات	3-5
30	wp_term_taxonomy - جدول وصف التصنيفات	3-6

الفصل الاول

مقدمة عن المشروع

و البرامج المستخدمة

وثيقة المشروع :

اسم المشروع : " نظام معلومات للمشروعات القومية الحديثه "
الجهة المستفيدة : المواطنون للاطلاع على احدث المشاريع القومية التي تم انشائها .

تعريف النظام :

هو نظام معلومات لعرض احدث المشاريع القومية التي تم انشائها في عهد سياده الرئيس عبدالفتاح السيسي ويتكون النظام من (موقع ويب مزود بقاعدة بيانات تحتوي على جداول مرتبطة ببعضها تحتوي علي المشاريع القومية لعرضها للمواطنين عن طريق مقالات وصور للمشاريع) ويتم توفير محرك بحث مدمج بالموقع للتسهيل علي المستخدم للبحث عن المشروعات الموجودة بالموقع مع امكانيه التعليق علي المشروعات لتشجيع القائمين عليها مع توفير امكانيه لمدير النظام بإضافة مشروعات جديده عند الانتهاء منها.

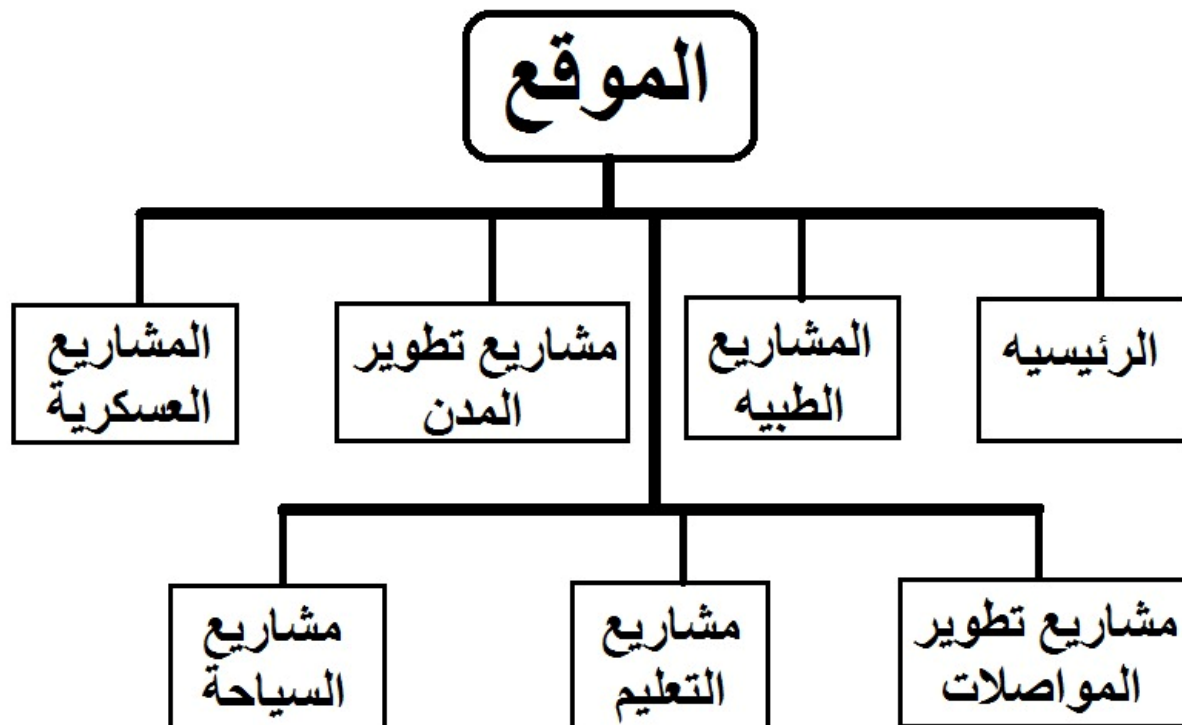
أهداف المشروع :

- 1- نشر الوعي عند المواطنين لمعرفة أحدث المشاريع التي تم الانتهاء منها.
- 2- تجميع تصنيفات المشاريع في موقع واحد لتسهيل على الزائر معرفه المشاريع.
- 3- ترابط الجداول في قاعده البيانات للأظهار نتيجته واحده في البحث.
- 4- توفير امكانيه لمدير النظام للأضافه مشاريع جديده.
- 5- سرعه أكبر في البحث على المشاريع عن طريق توفير محرك بحث.
- 6- توفير عده قوائم لتوزيع المشروعات حسب تصنيفها.
- 7- إمكانية انشاء مستخدمين بأسماء الشركات المشاركة لإتاحة الفرصة لها بإضافة المشروعات القومية عند الانتهاء منها

الجدول الزمني التنفيذي :

مارس				فبراير				يناير				ديسمبر				نوفمبر				المراحل
W4	W3	W2	W1	W4	W3	W2	W1	W4	W3	W2	W1	W4	W3	W2	W1	W4	W3	W2	W1	
																				تجميع البيانات
																				تنسيق البيانات
																				التصميم المبدئي للمشروع
																				تنفيذ وتشغيل المشروع
																				الوثيقة والكتاب

جدول (1-1) الجدول الزمني



صوره (1-1) الهيكل التنظيمي

الادوات والبرامج المستخدمة :

- Word .1
- Flowchart.io .2
- Local .3
- WordPress .4
- GitHub .5
- MySQL .6
- Adminer .7

❖ Microsoft Word 2010 :



يعتبر برنامج الورد Word أحد حزمة برامج أوفيس office التي أصدرتها شركة Microsoft ، أصبح لا غنى عن برنامج الورد في شتى المجالات المختلفة من الأعمال فلم يلبث أحد إلا وأراد استخدام برنامج الورد لإنهاء بعض المهام الكتابية أو تدوين بعض الملاحظات الهامة في حياتك اليومية.



هو منصة علي شبكة الانترنت يقدم خدمة تسمح للمستخدمين في رسم ومراجعة، ومشاركة المخططات والرسوم البيانية المستخدمة في تحليل النظم.

Local : ❖



هو برنامج يوفر بنيته تحتية لتشغيل وإنشاء نظام إدارته محتوى الورد بريس ويقوم البرنامج بإنشاء قاعده بيانات بشكل تلقائي باستخدام MySQL ، ودمجها بالموقع الذي سيتم أنشائه .

WordPress : ❖



هو نظام إداره محتوى ألكتروني مفتوح المصدر مبني بالغه بي انش بي وقواعد بيانات MySQL
توزعه شركه اوتوماتك تحت رخصه GNU العميمه الاصدار رقم 2 أو اعلى ويساهم في
تطويره مجموعه من المطورين المتطوعين، تتيح الوظائف التي تتوفر عليها ورد بريس لإداره أي
موقع ويب خصوصاً المدونات.

GitHub : ❖



هو خدمة استضافة لنظام Git ، حيث نستطيع رفع المخازن (Repositories). و مشاركتها عبر الإنترنت بدلاً من أن يكون محفوظاً محلياً في الحاسوب فقط.

❖ MySQL :



هو نظام إدارة قواعد بيانات علائقي يعتمد التعامل معه على لغة اس كيو ال و هي قاعد بيانات مفتوحة المصدر و قمنا باستخدامها في بناء و تخزين المشاريع القومية و ربطها بالموقع

❖ Adminer :



ادمينار المعروف سابقا ب phpMyAdmin هي أداة لإدارة محتوى قاعدة بيانات MySQL بسهولة إضافة و تعديل و حذف الجداول من قاعد البيانات و تسهيل العمليات مع توفير واجهة مستخدم صديقة للمستخدم

الفصل الثاني

تحليل النظام

دراسة النظام الحالي

تحليل النظام :

طبيعة نظام المعلومات يمكن للزائر الدخول علي الموقع للبحث داخله عن المشاريع المقدمة حديثاً وهي المشاريع القومية الحديثة، ويمكنه البحث عن مشروع معين داخل الموقع لعرضه من قاعدة البيانات ومشاهدة المشروع بالتفاصيل من صور ومقالات. ويوجد داخل النظام عدد من التصنيفات الموجودة لعرض كل تصنيف منهم المشاريع الخاصة به مع إمكانية لمدير النظام بإضافه مشاريع عند الانتهاء منها.

مشكلات النظام الحالي:

1. عدم وجود موقع موحد لتجميع المشاريع القومية.
2. عدم توفر وسيلة للشركات الكبرى القائمة على المشاريع للأضافه المشاريع الحديثه التي تم الإنتهاء منها.
3. صعوبه احصاء المشروعات القومية التي تم إنشائها.
4. عدم السهولة على المواطن البحث والتنقل في المشاريع المقدمه.

تصور مبدئي لقاعدة البيانات:

الجدول المستخدمة

جدول المستخدمين : هو الجدول الذي سيقوم مدير النظام بإنشاء حسابات للمستخدمين (الشركات) لإضافة المشروعات عند الانتهاء منها:

جدول التصنيفات : هو جدول يحتوي على تصنيفات المشاريع القومية على سبيل المثال (مشروعات الصحة، مشروعات السياحة، مشروعات التطوير والمدن، الخ)

جدول المنشورات : هو الجدول الذي سيحوي المنشور الذي يعرض المشروع الذي تم الانتهاء منه

جدول التعليقات : هو الجدول الذي يمكن للمستخدمين (الزائرين) بترك تعليقات على المنشورات

جدول العلاقات **wp_term_relationships** : هو جدول يربط كل منشور بالتصنيف الخاص به

جدول وصف التصنيفات **wp_term_taxonomy**: جدول يحتوي على وصف لكل تصنيف

تحديد متطلبات النظام :

يتكون من

- مدخلات النظام:

هي البيانات الخاصة بالمشروعات القومية التي تم الانتهاء منها

- عمليات النظام:

هي العمليات التي يقوم بها المستخدم من عرض المشروعات او البحث عنها ويمكن للشركات اضافة المشاريع التي تم الانتهاء منها

- مخرجات النظام:

البيانات التي تتم اخراجها من كل مشروع للمستخدم

أولاً: مدخلات النظام:

مدخلات المشروع هي المنشورات التي تتم عن طريق الشركات التي تقدم المشاريع بعد الانتهاء منها ويتم النشر علي الموقع كل مشروع مفصل ودقيق وعرض صور للمشروع التي يتم نشرة لتأكيد المقال وللتسهيل علي الزائرين مشاهدة المشروع من صور و مقال مفصل ويمكن للزائر التعليق علي كل مشروع من وجهة نظرة سواء كان تعليق مشجع او تعليق انتقاد بناء.

ثانياً: عمليات النظام:

- **عملية اضافة المشاريع:**
هي جميع البيانات الخاصه لتشغيل النظام من إضافه البيانات الخاصه بالمشروعات من وصف نصي لها مع إضافه بعض الصور للمشروعات، ويمكن للشركات الخاصه باضافه المشروع الذي تم تنفيذه على ارض الواقع باضافه على التصنيف الخاص به على الموقع.
- **عملية حذف المشاريع:**
هي العمليات التي يقوم بها مدير النظام بحذف وازاله المشاريع التي تم طلب ازلتها.
- **عملية التعديل علي المشاريع:**
هي العمليات التي يقوم به مدير النظام باضافه تعديلات على المشاريع التي تم نشرها على الموقع التي تتم عن طريق الشركات المنفذه لهذه المشاريع، وتتم هذه العمليه عن طريق تعديل في قاعده البيانات.

ثالثاً : مخرجات النظام:

تعد مخرجات النظام احد اهم الاهداف الرئيسية في اي نظام حيث يقوم النظام بتقديم البيانات المدخله في صوره تقارير او نتائج بحث على الموقع.

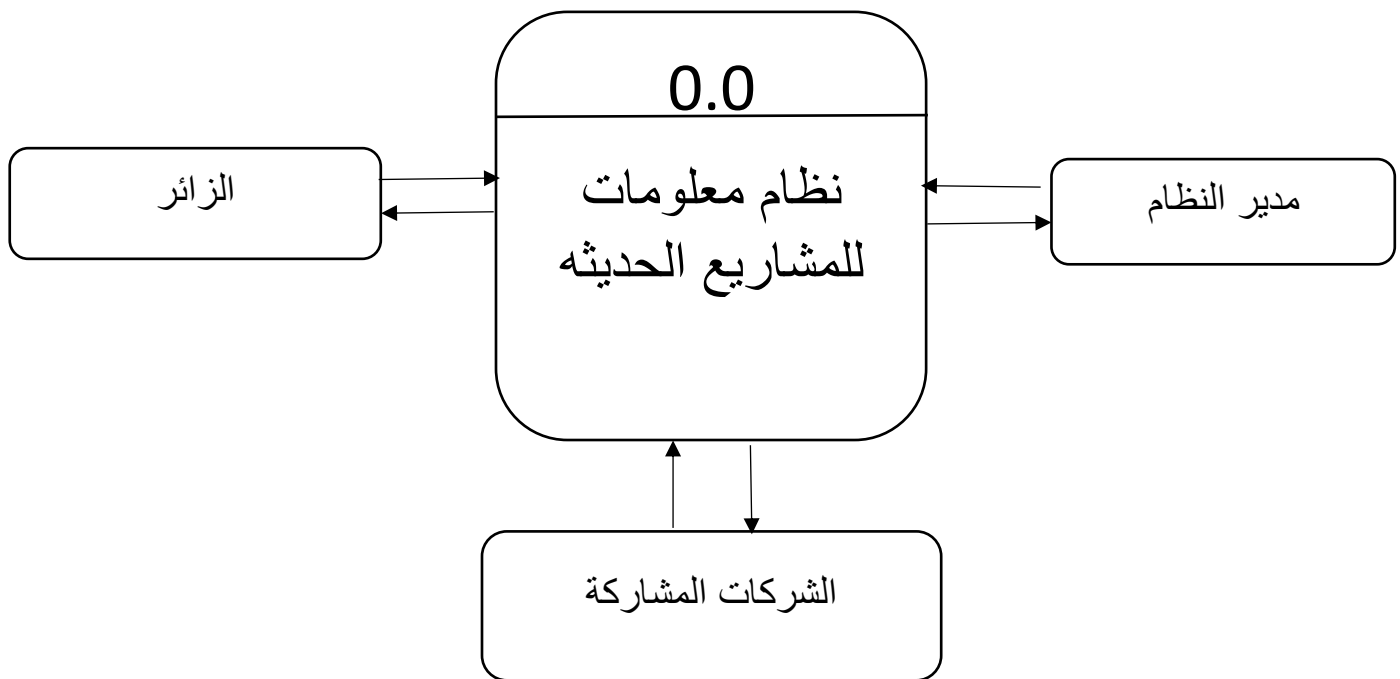
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات الصحيه
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات العسكريه
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات التعليم
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات السياحه
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات المدن و الاسكان
تقارير بيانات عن تصنيف المشروعات المواصلات

الفصل الثالث

التصميم المبدئي للمشروع

المخطط العام للنظام - مخطط السياق:-

Context Diagram



صوره (3-1)

شكل المخطط العام للنظام Context Diagram

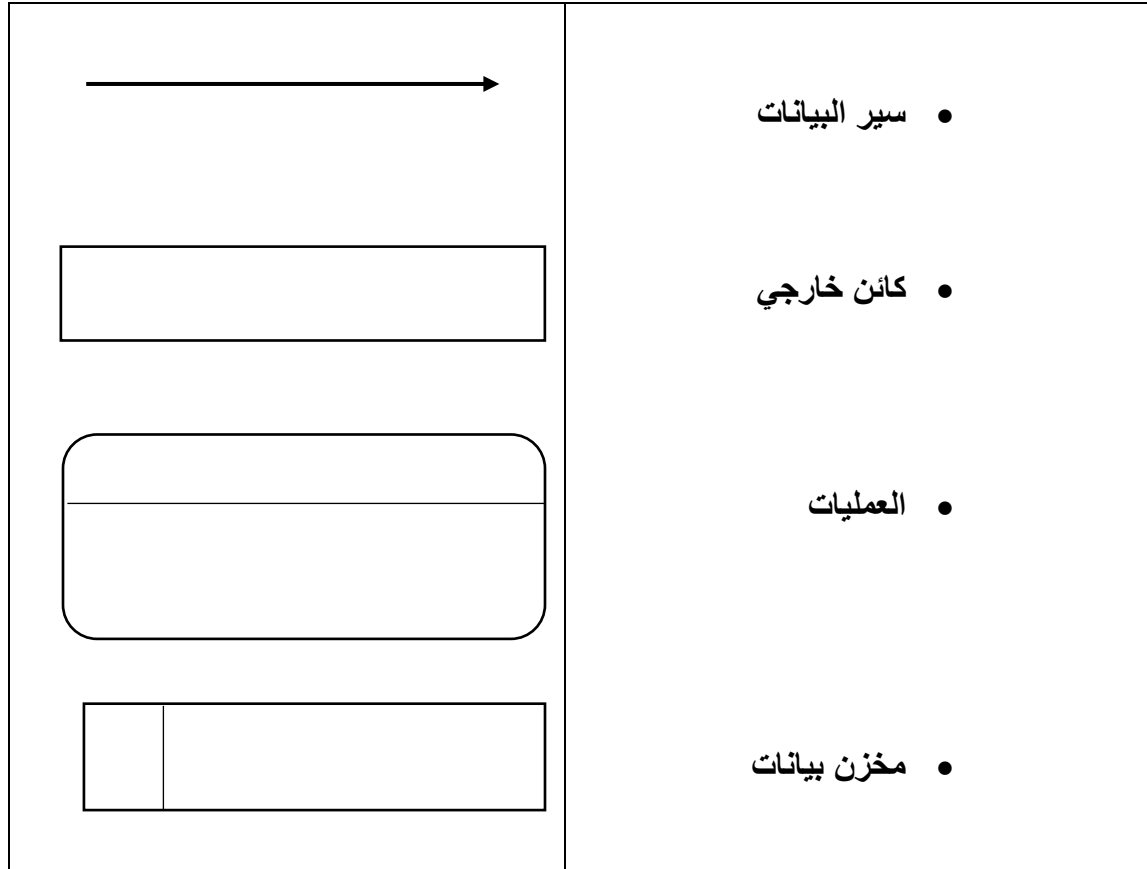
يوضح المخطط العام للنظام كعملية واحدة وهي الهدف أو العملية الرئيسية التي يقوم عليها النظام.

خريطة تدفق البيانات

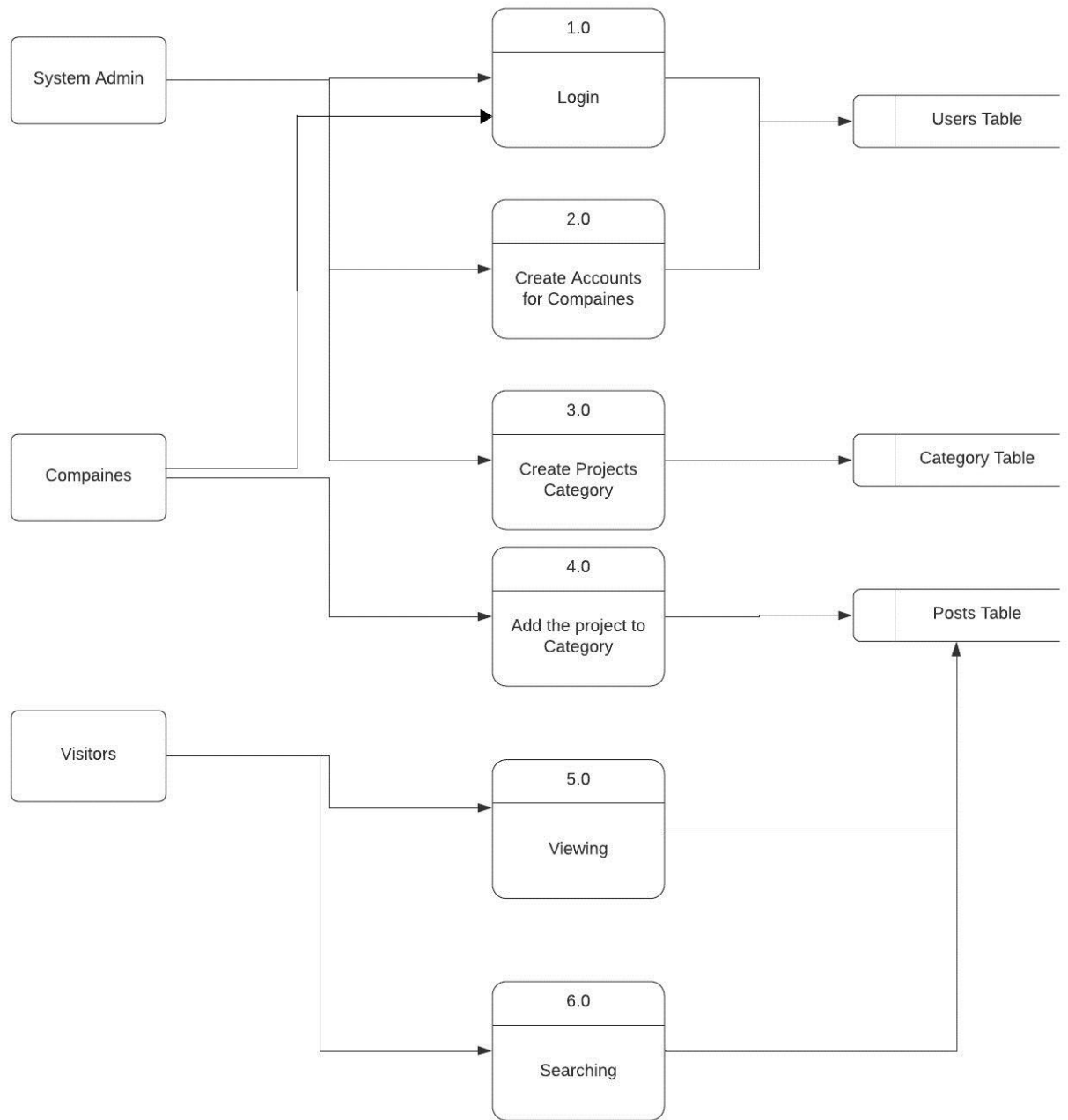
Data flow diagram

مخطط تدفق البيانات هو شكل يوضح تدفق البيانات بين مختلف العمليات في الاعمال التجارية وهو ايضا تقنية رسم تصور تدفق المعلومات التي تطبق في نقل البيانات من المدخلات الي المخرجات وتوفر بطريقة بسيطة وبديهية وصف العمليات دون التركيز علي التفاصيل ويمكن وصف مخطط تدفق البيانات بانه الرسم الذي يوضح حركة البيانات بين الكيانات الخارجية والعمليات و مخازن البيانات داخل النظام.

يستخدم مخطط تدفق البيانات مجموعة من الاشكال التي تمكن من فهم ووصف البيانات في نظم المعلومات و الاشكال هي:



صوره (2-3) اشكال المستخدمة في خريطة تدفق البيانات



صوره (3-3) خريطة تدفق البيانات

DATA Dictionary

جدول التصنيفات WP_TERMS

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل	الاسم الدال على الحقل	المفاتيح
term_id	Integer	20	كود التصنيف	Primary key
Name	Varchar	200	اسم التصنيف	
slug	Varchar	200	عنوان التصنيف	
Term_group	Inetegr	10	مجموعة التصنيف	

(3-1)

WP_USERS جدول المستخدمين

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل	الاسم الدال	المفاتيح
ID	Integer	20	كود المستخدم	Primary key
user_login	Varchar	60	اسم المستخدم	
user_pass	Varchar	64	كلمة السر	
user_nicename	Varchar	50	اسم الشهرة	
user_email	Varchar	100	البريد الالكتروني	
user_url	Varchar	100	عنوان المستخدم	
user_registered	Datetime	8	وقت تسجيل الحساب	
user_activation_key	Varchar	60	مفتاح استعادة كلمة السر	
user_status	Integer	11	حالة المستخدم	
display_name	Varchar	250	اسم العرض	

(3-2)

WP_COMMENTS جدول التعليقات

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل	الاسم الدال	المفاتيح
comment_ID	integer	20	كود التعليق	Primary
comment_post_ID	integer	20	معرف التعليق في المنشور	
comment_author	tinytext	255	كاتب التعليق	
comment_author_email	varchar	100	البريد الالكتروني للمعلق	
comment_author_url	varchar	200	عنوان التعليق	
comment_author_IP	varchar	100	العنوان المنطقي للمعلق	
comment_date	datetime	8	تاريخ التعليق	
comment_date_gmt	datetime	8	تاريخ التعليق بتوقيت جرينتش	
comment_content	Text	65,535	محتوى التعليق	
comment_karma	integer	11	الاعجابات على التعليق	
comment_approved	varchar	20	حالة التعليق	
comment_agent	varchar	255	المتصفح الذي تم كتابة التعليق منه	
comment_type	varchar	20	نوع التعليق	
comment_parent	integer	20	علاقة التعليق بتعليق اخر	
user_id	integer	20	معرف المعلق	

(3-3)

WP_POSTS جدول المنشورات

المفتاح	الاسم الدال	حجم الحقل	نوع البيانات	اسم الحقل
primary	كود المنشور	20	Integer	ID
	كاتب المنشور	20	Integer	post_author
	تاريخ النشر	8	Datetime	post_date
	التاريخ بتوقيت جرينيث	8	Datetime	post_date_gmt
	محتوى المنشور	4,294,967,295	Longtext	post_content
	عنوان المنشور	255	Text	post_title
	عنوان مختصر للمنشور	255	Text	post_excerpt
	حالة المنشور	20	Varchart	post_status
	حالة التعليقات	20	Varchart	comment_status
	دعم التتبع	20	Varchart	ping_status
	الرقم السري للمنشور اذا توفر	20	Varchart	post_password
	اسم المنشور	200	Varchart	post_name
	قائمة بعنوان التتبع	255	Text	to_ping
	قائمة بعنوان التي تم تتبعها	255	Text	pinged
	تاريخ اخر تعديل على المنشور	8	Datetime	post_modified
	تاريخ اخر تعديل على المنشور بتوقيت جرينيث	8	Datetime	post_modified_gmt
	نسخة كاش للمنشور	4,294,967,295	Longtext	post_content_filtered
	علاقة المنشور بالمنشورات الأخرى	20	Ineteger	post_parent
	الخاص URL بالمنشور	255	Varchar	guid
	رقم المنشور في قائمة المشاريع	11	Integer	menu_order
	نوع المنشور	20	Varchar	post_type
	الصور المرفقة في المنشور	100	Varchar	post_mime_type
	عدد التعليقات	20	Integer	comment_count

(3-4)

WP-term-relationships - جدول العلاقات

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل	الاسم الدال	المفتاح
object_id	integer	20	معرف المنشور	Primary Key
term_taxonomy_id	integer	20	معرف العلاقة	
term_order	integer	11	ترتيب التصنيف	

(3-5)

جدول وصف التصنيفات - wp_term_taxonomy

اسم الحقل	نوع البيانات	حجم الحقل	الاسم الدال	المفتاح
term_taxonomy_id	integer	20	معرف التنظيم	Primary key
term_id	integer	20	معرف التصنيف	
taxonomy	varchar	32	التنظيم	
description	longtext	4,294,967,295	وصف التنظيم	
parent	integer	20	هيكلية التصنيف	
count	integer	20	العدد	

(3-6)

WordPress Schema

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Database schema

Database schema: local

wp_terms
term_id
name
slug
term_group

wp_term_taxonomy
term_taxonomy_id
term_id
taxonomy
description
parent
count

wp_term_relationships
object_id
term_taxonomy_id
term_order

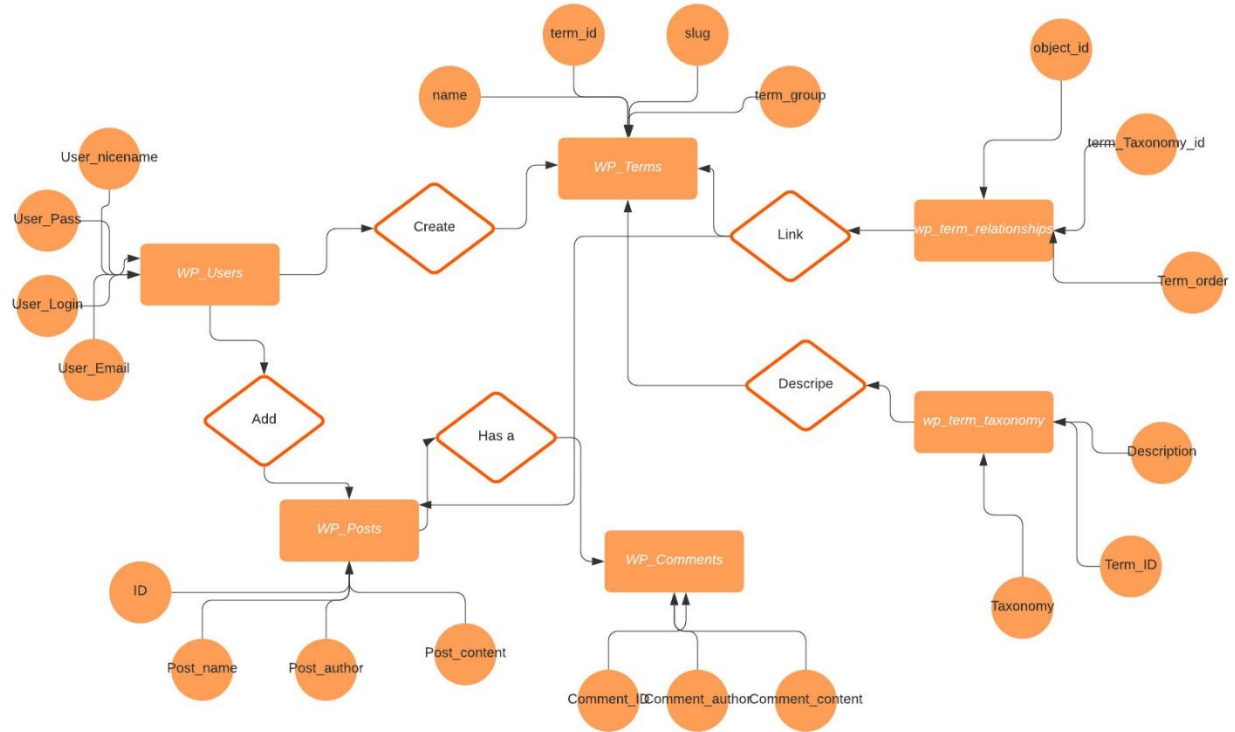
wp_posts
ID
post_author
post_date
post_date_gmt
post_content
post_title
post_excerpt
post_status
comment_status
ping_status
post_password
post_name
to_ping
pinged
post_modified
post_modified_gmt
post_content_filtered
post_parent
guid
menu_order
post_type
post_mime_type
comment_count

wp_users
ID
user_login
user_pass
user_nicename
user_email
user_url
user_registered
user_activation_key
user_status
display_name

wp_comments
comment_ID
comment_post_ID
comment_author
comment_author_email
comment_author_url
comment_author_IP
comment_date
comment_date_gmt
comment_content
comment_karma
comment_approved
comment_agent
comment_type
comment_parent
user_id

صورة (3-4)

مخطط العلاقات بين الكيانات ERD



صورة (3-5)

الفصل الرابع : التصميم المبدئي للنظام

أولا : تصميم قاعدة البيانات

تصميم الجداول

1-تصميم جدول المستخدمين

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_users [Logout](#)

Select: wp_users

[Select data](#) [Show structure](#) [Alter table](#) [New item](#)

[Select](#) [Search](#) [Sort](#) [Limit](#) [Text length](#) [Action](#)

[Select](#) [50](#) [100](#) [Select](#)

SELECT * FROM "wp_users" LIMIT 50 (0.000 s) [Edit](#)

<input type="checkbox"/> Modify	ID	user_login	user_pass	user_nicename	user_email	user_url	user_registered	user_activation_key	user_status	display_name
<input type="checkbox"/> edit	1	fathy3	\$P\$B5gDsIYb8aSv/6nX/uRvAzMJwvAOBA1	fathy3	dev-email@flywheel.local	http://nationalproject.local	2021-11-22 13:07:30		0	fathy3
<input type="checkbox"/> edit	2	orascom	\$P\$BJT/IAJ/K.zKBnhd0VcEV4SgdoyFR0	orascom	orascom@gmail.com		2021-12-13 09:38:27		0	orascom

☐ Whole result ☐ 2 rows [Save](#) [Edit](#) [Clone](#) [Delete](#) [Export \(2\)](#)

[Import](#)

شكل (4-1) جدول المستخدمين

2 - تصميم جدول التصنيفات

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_terms

Select: wp_terms

Select data Show structure Alter table New item

Select Search Sort Limit 50 Text length 100 Action Select

SELECT * FROM "wp_terms" LIMIT 50 (0.000 s) Edit

	term_id	name	slug	term_group
<input type="checkbox"/> Modify	1	الرئيسية	%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%b4%d8%b1%d9%88%d8%b9%d8%a7%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d9%82%d9%88%d9%85%d9%8a%d8%a9-%d...	0
<input type="checkbox"/> edit	2	Top Menu	top-menu	0
<input type="checkbox"/> edit	3	Social Links Menu	social-links-menu	0
<input type="checkbox"/> edit	4	المشروعات المكمية	%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%b4%d8%b1%d9%88%d8%b9%d8%a7%d8%aa-%d8%a7%d9%84%d8%b9%d9%83%d8%b3%d8%b1%d9%8a%d8...	0
<input type="checkbox"/> edit	5	مشروعات تطوير المدن	%d9%85%d8%b4%d8%b1%d9%88%d8%b9%d8%a7%d8%aa-%d8%aa%d8%b7%d9%88%d9%8a%d8%b1-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%af%d...	0
<input type="checkbox"/> edit	6	مشروعات تطوير المواصلات	%d9%85%d8%b4%d8%b1%d9%88%d8%b9%d8%a7%d8%aa-%d8%aa%d8%b7%d9%88%d9%8a%d8%b1-%d8%a7%d9%84%d9%85%d9%88%d...	0
<input type="checkbox"/> edit	7	مشاريع الصحة	%d9%85%d8%b4%d8%a7%d8%b1%d9%8a%d8%b9-%d8%a7%d9%84%d8%b5%d8%ad%d8%a9	0
<input type="checkbox"/> edit	8	مشاريع التعليم	%d9%85%d8%b4%d8%a7%d8%b1%d9%8a%d8%b9-%d8%a7%d9%84%d8%aa%d8%b9%d9%84%d9%8a%d9%85	0
<input type="checkbox"/> edit	9	مشاريع السياحة	%d9%85%d8%b4%d8%a7%d8%b1%d9%8a%d8%b9-%d8%a7%d9%84%d8%b3%d9%8a%d8%a7%d8%ad%d8%a9	0

Whole result 9 rows Modify Selected (0) Export (9) Save Edit Clone Delete

Import

شكل (2-4) جدول التصنيفات

3 - تصميم جدول المنشورات

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_posts

Select: wp_posts

Select data Show structure Alter table New item

Select Search Sort Limit 50 Text length 100 Action Select

SELECT * FROM "wp_posts" LIMIT 50 OFFSET 50 (0.004 s) Edit

	ID	post_author	post_date	post_date_gmt	post_content	post_title	post_excerpt	post_status
<input type="checkbox"/> edit	86	1	2021-11-26 20:26:41	2021-11-26 20:26:41		Picture2-5		inherit
<input type="checkbox"/> edit	87	1	2021-11-26 20:26:55	2021-11-26 20:26:55		Picture3-3		inherit
<input type="checkbox"/> edit	88	1	2021-11-26 20:27:09	2021-11-26 20:27:09		Picture4-2		inherit
<input type="checkbox"/> edit	89	1	2021-11-26 20:27:18	2021-11-26 20:27:18		Picture5-2		inherit
<input type="checkbox"/> edit	90	1	2021-11-26 20:27:29	2021-11-26 20:27:29	<!-- wp:image {"id":85,"sizeSlug":"large","linkDestination":"none"} --> <figure class="wp-block-imag...	المركز المتكامل لتجميع البازمة		inherit
<input type="checkbox"/> edit	91	1	2021-11-26 20:29:47	2021-11-26 20:29:47	<!-- wp:image {"id":92,"sizeSlug":"full","linkDestination":"none"} --> <figure class="wp-block-image...	الأكرينيس القويدي		publish
<input type="checkbox"/> edit	92	1	2021-11-26 20:29:02	2021-11-26 20:29:02		2868-photo-1632613421614fb42d3b2d5		inherit
<input type="checkbox"/> edit	93	1	2021-11-26 20:29:37	2021-11-26 20:29:37		2868-photo-1632613421614fb42d3991b		inherit
<input type="checkbox"/> edit	94	1	2021-11-26 20:29:47	2021-11-26 20:29:47	<!-- wp:image {"id":92,"sizeSlug":"full","linkDestination":"none"} --> <figure class="wp-block-image...	الأكرينيس القويدي		inherit
<input type="checkbox"/> edit	95	1	2021-11-26 20:32:06	2021-11-26 20:32:06	<!-- wp:paragraph --> <p>رمف المشروع</p> <!-- /wp:paragraph -->	تطوير شبكة حديد مصر		publish

Page 12 Whole result 83 rows Modify Selected (0) Export (83) Save Edit Clone Delete

شكل (3-4) جدول المنشورات

4 - تصميم جدول التعليقات :

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_comments

Select: wp_comments

Select data Show structure Alter table New item

Select Search Sort Limit 50 Text length 100 Action Select

SELECT * FROM "wp_comments" LIMIT 50 (0.001 s) Edit

<input type="checkbox"/> Modify	comment_ID	comment_post_ID	comment_author	comment_author_email	comment_author_url	comment_author_IP	comment_date	comment_date_gmt	comment_content	comment_approved
<input type="checkbox"/> edit	2	104	Vistor Test Comment	Vistor@gmail.com		127.0.0.1	2022-01-21 10:04:18	2022-01-21 10:04:18	Good Work!	0

Whole result: ☐ 1 row

Modify:

Selected (0):

Export (1)

Import

شكل (4-4) جدول التعليقات

5 - تصميم جدول العلاقات

Language: English MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_term_relationships

Select: wp_term_relationships

Select data Show structure Alter table New item

Select Search Sort Limit 50 Action Select

SELECT * FROM "wp_term_relationships" LIMIT 50 (0.000 s) Edit

<input type="checkbox"/> Modify	object_id	term_taxonomy_id	term_order
<input type="checkbox"/> edit	16	2	0
<input type="checkbox"/> edit	18	3	0
<input type="checkbox"/> edit	19	3	0
<input type="checkbox"/> edit	20	3	0
<input type="checkbox"/> edit	21	3	0
<input type="checkbox"/> edit	33	2	0
<input type="checkbox"/> edit	41	2	0
<input type="checkbox"/> edit	44	2	0
<input type="checkbox"/> edit	47	4	0
<input type="checkbox"/> edit	58	2	0
<input type="checkbox"/> edit	59	2	0
<input type="checkbox"/> edit	60	2	0
<input type="checkbox"/> edit	61	8	0
<input type="checkbox"/> edit	68	1	0
<input type="checkbox"/> edit	68	8	0

Whole result: ☐ 31 rows

Modify:

Selected (0):

Export (31)

شكل (4-5) جدول العلاقات

6- جدول وصف التصنيفات

MySQL » Local Site: nationalproject » local » Select: wp_term_taxonomy Logout

Select: wp_term_taxonomy

[Select data](#) [Show structure](#) [Alter table](#) [New item](#)

SELECT * FROM `wp_term_taxonomy` LIMIT 50 (0.000 s) [Edit](#)

<input type="checkbox"/> Modify	term_taxonomy_id	term_id	taxonomy	description	parent	count
<input type="checkbox"/> edit	1	1	category	الرئيسية	0	8
<input type="checkbox"/> edit	2	2	nav_menu		0	7
<input type="checkbox"/> edit	3	3	nav_menu		0	4
<input type="checkbox"/> edit	4	4	category	تصنيف يحتوي على المشروعات العسكرية القومية	0	1
<input type="checkbox"/> edit	5	5	category	مشروعات-تطوير-المدن	1	3
<input type="checkbox"/> edit	6	6	category	مشروعات-تطوير-المواصلات	1	2
<input type="checkbox"/> edit	7	7	category	مشروع-الصحة	0	2
<input type="checkbox"/> edit	8	8	category	مشروع-التعليم	0	2
<input type="checkbox"/> edit	9	9	category	مشروع-السياحة	0	2

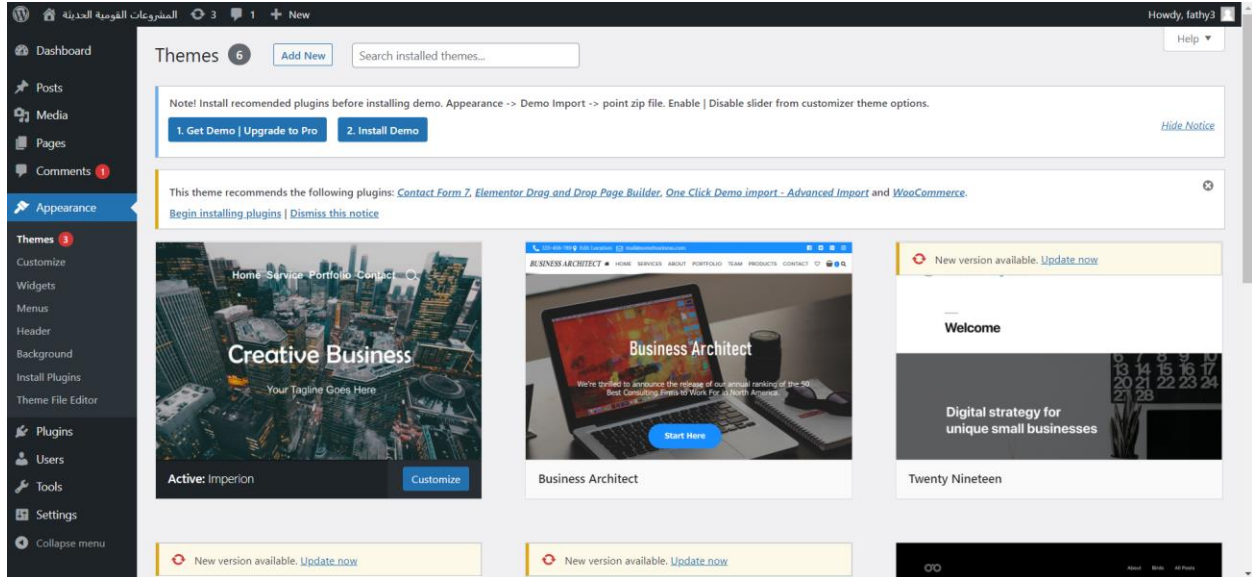
Whole result ☐ 9 rows

[Import](#)

شكل (4-6) تصميم جدول العلاقات:

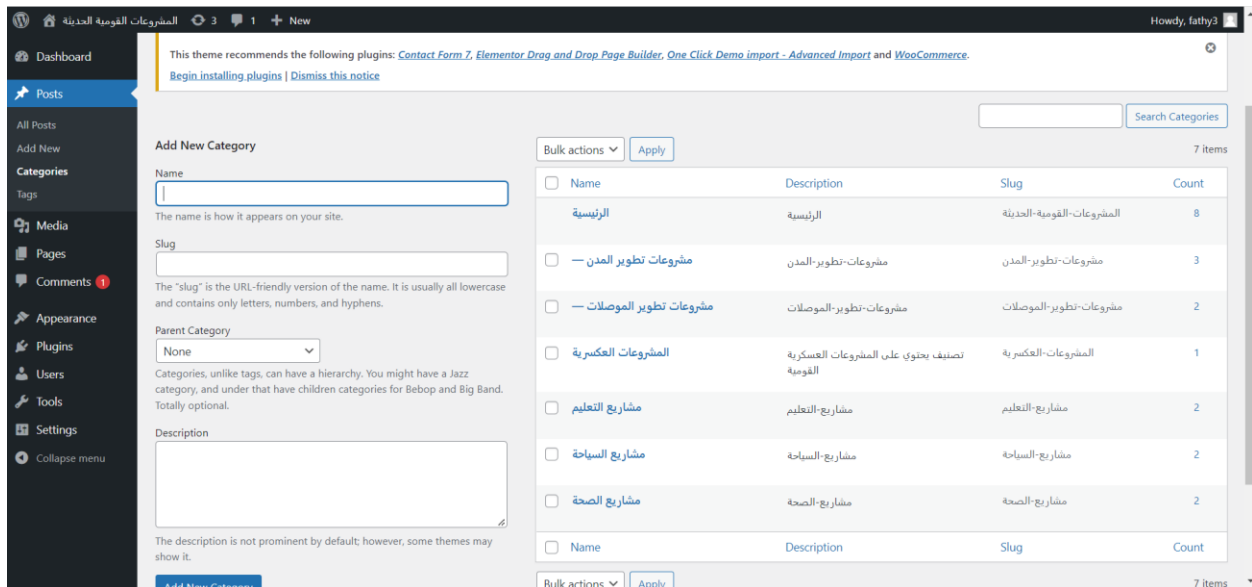
تصميم شاشات المشروع :

أولا : اختيار قالب وردبرس للتعديل عليه



شكل (4-7)

ثانيا : إضافة التصنيفات للمشروع



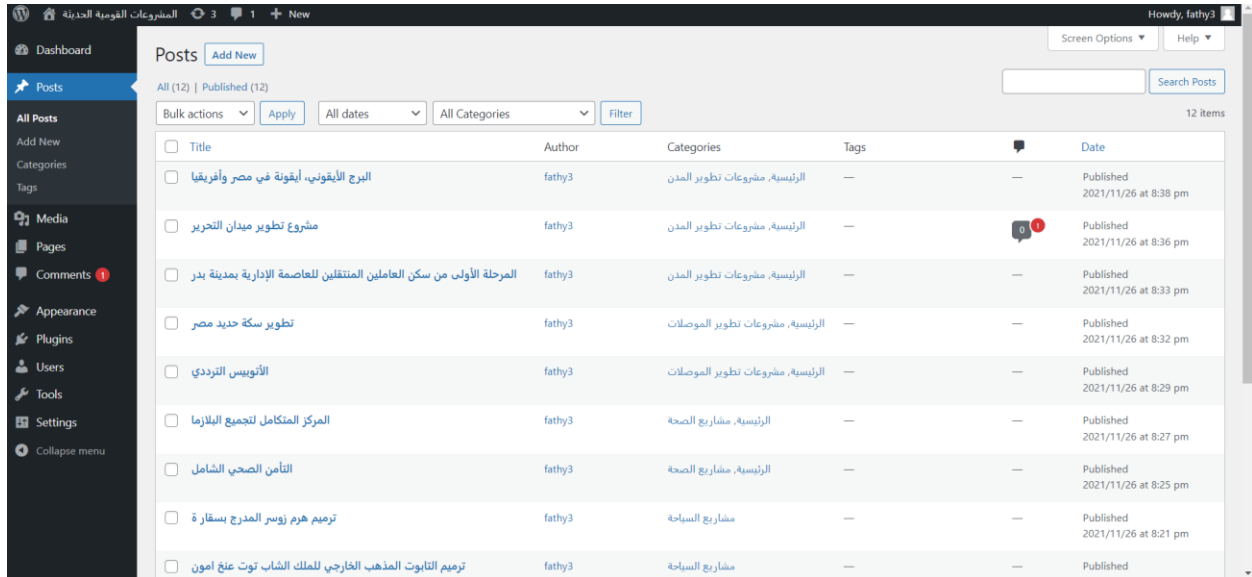
شكل (4-8)

ثالثا : تصميم الشاشة الرئيسية للمشروع



شكل (4-9)

رابعا : إضافة المشروعات



شكل (4-10)

خامسا : تنسيق المنشور الخاص بالمشروع و ربطه بالتصنيف الخاص به



The screenshot shows the WordPress post editor interface. The title of the post is "البرج الأيقوني، أيقونة في مصر وأفريقيا". The right-hand sidebar is open, showing the "Categories" section. The "الرئيسية" (Home) category is selected, and the "مشروعات تطوير المدن" (Urban Development Projects) sub-category is also selected. Other categories listed include "مشروعات تطوير المواصلات" (Transportation Development Projects), "المشروعات العسكرية" (Military Projects), "مشاريع التعليم" (Education Projects), and "مشاريع السياحة" (Tourism Projects). The "Add New Category" link is visible at the bottom of the sidebar.

وصف للمشروع:

البرج الأيقوني هو أحد الأبراج العشرين التي من المقرر أن يتم الانتهاء منها في منطقة المال والأعمال في العاصمة الإدارية،

سيكون البرج الأيقوني من 78 طابقاً، تم التخطيط له ليكون على شكل مسلة فرعونية والشكل الخارجي سيكون زجاجياً، ومن المتوقع أن يُزال الستار عن البرج الأيقوني ليظهر في شكله النهائي في 13 يناير 2022م.

سيضم البرج الأيقوني مجمعا متكاملا من كافة الخدمات وسيضم العديد من المكاتب الإدارية والمقرات بأهم مناطق العاصمة الجديدة، ويقام على مساحة تقارب الـ 240 ألف متر، وتتخطى المساحة الإجمالية للبرج حوالي 7,1 مليون متر، فهو سيُمثل نقطة جذب سياحي واستثماري لوسط العاصمة الإدارية.

مراحل تطور البرج الأيقوني

يُقدّر إلى الآن 11 طابقاً، أي ما يصل إلى 85 متراً، حيث يُفترض أن ينتهي من كافة الأعمال الخرسانية منتصف العام الحالي.

شكل (4-11)

الفصل الخامس : التنفيذ الفعلي و تشغيل النظام

الشاشة الرئيسية للنظام :



شكل (5-1)

خاصية البحث بقاعدة البيانات المزود بها النظام :



شكل (5-2)

تصنيفات المشروعات المزود بها النظام :

Search Results for: قاعدة برنيس

قاعدة برنيس العسكرية الجديدة

قاعدة برنيس العسكرية هي قاعدة عسكرية مصرية تقع في قرية برنيس بمحافظة البحر الأحمر وبها قاعدة بحرية وجوية مهمتها الأولى حماية وتأمين السواحل المصرية الجنوبية تضم القاعدة عدد من المرات كل منها بطول 3 آلاف متر وعرض من 30 إلى 45 متر وهدد 2 تركم، بالإضافة لعدد من شتم الطائرات ذات تحصين هائل، بالإضافة لإنجر عام لصيانة وإصلاح الطائرات وتنوع المنشآت العسكرية لقاعدة برنيس العسكرية، حيث تضم في الشق البحري رصيف حرس ... [Continue reading](#) بطول ألف متر وعرض 14 متر تشجع متطلبات الوحدات

November 22, 2021 / المشروعات العسكرية

ابحث الآن

قاعدة برنيس

خريطة الموقع

الرئيسية
الشرائح العسكرية
مشاريع التعليم
مشاريع السياحة
مشاريع الصحة
مشروعات تطوير المدن
مشروعات تطوير المواصلات

شكل (5-3)

الرئيسية مشاريع السياحة مشاريع التعليم مشاريع الصحة مشروعات تطوير المواصلات مشروعات تطوير المدن المشروعات العسكرية

شكل (5-4)

Category: مشاريع التعليم

November 26, 2021 November 26, 2021 Leave a comment

جامعه العلمين الدولية

التصنيف : مشروعات التعليم وصف المشروع بدأت الدراسة بالجامعة في عامها الدراسي الأول (2020-2021) في 6 محلات، والتي تضمنت محلات: الفنون والتصميم، والصيانة، وطوم وهندسة الحاسب، والأعمال، والدراسات القانونية الدولية، والهندسة، وقسمت 9 برامج دراسية تضمنت: (الصيانة، والعمارة البيئية وتكنولوجيا البناء، وهندسة وإدارة الإنشاءات، وتصميم الأثاث، وطوم النقاء الاصطناعي، وهندسة الزجاج الاصطناعي، والمسابك ونظم المعلومات، والدراسات القانونية الدولية)، وسيتم افتتاح محلات طب الأسنان والصحة العامة، في العام الدراسي القادم (2020 - 2021). فضلًا عن طرح ... [Continue reading](#) برامج دراسية

November 26, 2021 Leave a comment

مدرسة السيدة خديجة للتعليم الأساسي

التصنيف : مشروعات التعليم تعتبر المدارس الجديدة والمتجددة أساسًا لنجاح الأطفال والمجتمعات، ولتلبية الاحتياجات التعليمية في لدى الأطفال، وتم تنفيذ أكثر من 044 مشروع تعليمي مثل: مدرسة المجاز الترفي الابتدائية - إحتلال جزئي مدرسة "الأحرار تعليم أساسي"، بقرية الزعفران مدرسة للتصايف الرسمية لغات، بقرية القصايف إحتلال وتحت مدرسة إيشان الإعدادية ببيتا ويوجد العديد من المشاريع التي جاري تنفيذ مثل: جامعة الطين الدولية جامعة سواح الجديدة فرع ... [Continue reading](#) الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا بالعلمين الجديدة تطوير البنية التحتية للتكنولوجيا بالجامعات المصرية جامعة بدر

ابحث الآن

Search ...

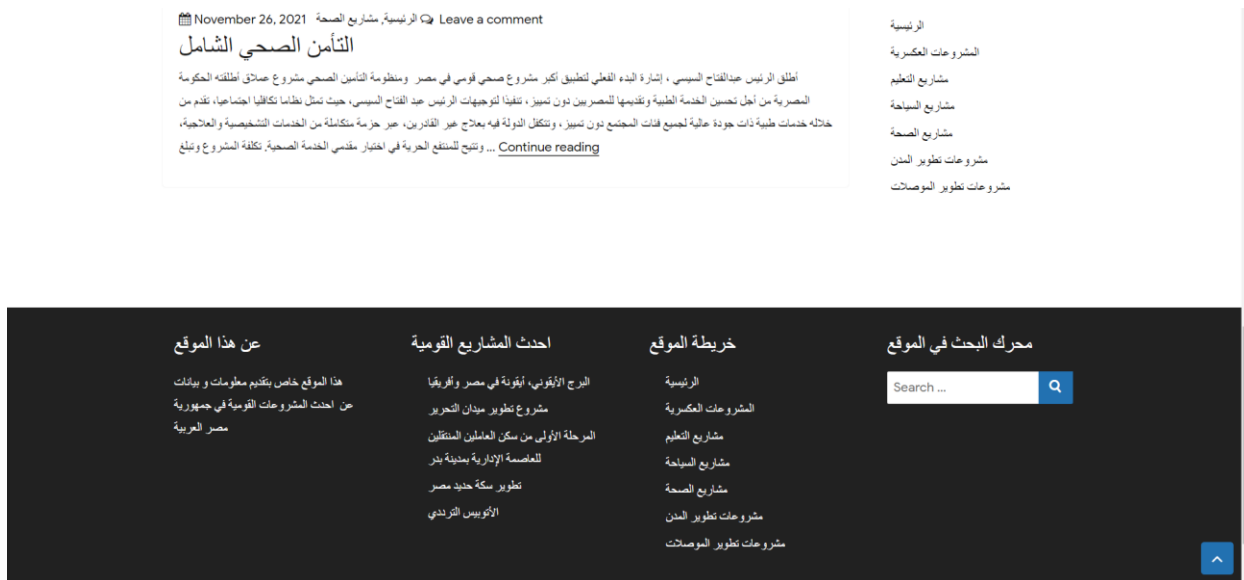
خريطة الموقع

الرئيسية
الشرائح العسكرية
مشاريع التعليم
مشاريع السياحة
مشاريع الصحة
مشروعات تطوير المدن
مشروعات تطوير المواصلات

شكل (5-5)



شكل (5-6)



شكل (5-7) footer category

(المراجع)

المراجع المستخدمة في جمع بيانات المشاريع القومية الحديثة

موقع

خريطة مشروعات مصر
Egypt's Projects Map 

<https://egy-map.com/categories>

و قد قمنا بالاستعانة
بالمشاريع السابقة من مكتبة المعهد