

تصميم صفحة ويب " منصة طبية " باستخدام مجلة ورد بريس

(Web page design "medical platform" using WordPress magazine)

إعداد:

ريم فؤاد نظام

ديانا سمير مكنّا

إشراف:

د.م مهند عيسى

العام الدراسي ٢٠٢١\٢٠٢٢

الكلمات المفتاحية: منصة طبية _ وورد بريس _ مجلة _ xampp _ تنسيق

مقدمة:

تساهم صفحة الويب التي انشأناها كمنصة طبية في المساعدة على إدارة مشفى كامل عن بعد مما يساعد على اختصار الوقت والجهد على الطبيب والمريض معاً.

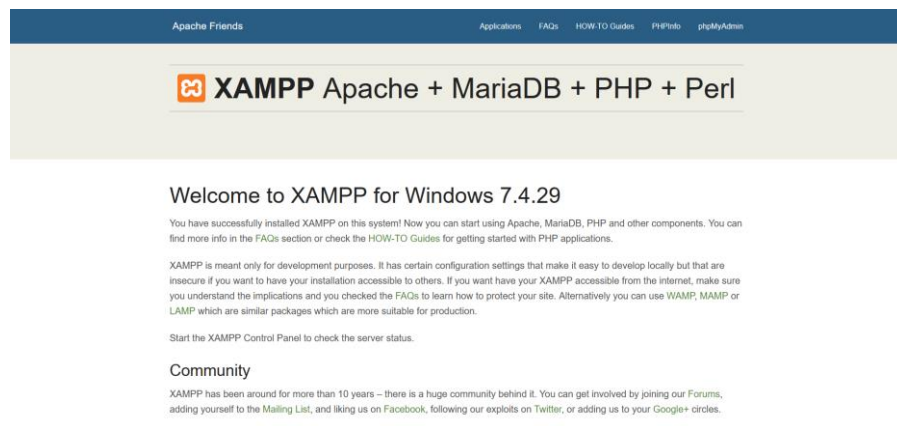
أهمية البحث وأهدافه:

نظراً للدور البارز الذي يلعبه الانترنت في واقعنا الحالي وأهميته في الكثير من أعمالنا اليومية اتجهنا إلى إنشاء هذه المنصة الطبية التي تهدف إلى المساعدة على إنجاز وإدارة الكثير من الأعمال وذلك باختصار الوقت والجهد على الأطباء والمرضى.

خطوات العمل وشرح المشروع:

- كبداية للبدء بالمشروع، قمنا بتنصيب برنامج **XAMPP** _ وهو برنامج مخصص لتطوير تطبيقات الويب، ينتمي لمجتمع البرمجيات مفتوحة المصدر، وهو يعمل على الحواسيب العاملة بأنظمة ويندوز، لينوكس وماك_ وقد طُوّر برنامج **XAMPP** من قبل مشروع [Apache Friends](#) بهدف جعل ميزاته متاحة للجميع بشكل مجاني .
- يعمل برنامج **XAMPP** على تحويل الحاسوب الذي تملكه إلى خادمٍ محلي (Localhost) فهو يحتوي على كافة الأدوات اللازمة لتطوير المواقع بكافة أنواعها وتفاصيلها. هذا الخادم المحلي يتطابق في الميزات تماماً مع الخوادم الحقيقية ولا يحتاج لإنترنت أبداً ليعمل، فكل ما تحتاجه لتطوير موقع الإنترنت سيكون موجوداً على حاسوبك للتحكم به مباشرةً.
- لكن تجدر الإشارة هنا لأن **XAMPP** يصلح فقط لاختبار مواقع الويب محلياً لكنه ليس مناسباً للاستخدام كخادم عام للمواقع الحية، ويعود السبب الرئيسي في ذلك إلى تجاهل العديد من ميزات الحماية في هذا الخادم لتبسيط وتسريع عملية اختبار وتطوير المواقع قبل إطلاقها بشكل فعلي.

- بعد تنصيب هذا البرنامج يجب التأكد من إطفاء (IIS) على حاسوبنا وذلك من خلال الدخول إلى قائمة البحث ثم البحث عن turn windows features on or off، ثم نزيل إشارة ال (check) عن خيار (information services) (internet) والذي يعبر عنه بالاختصار (IIS).
- عند الانتهاء من تنصيب تطبيق **XAMPP** بالطريقة الصحيحة نقوم بالدخول إلى واجهة التطبيق ونقوم بتنفيذ كل من APATCHA و MYSQL من الخيار START.
- الآن أصبح بإمكاننا الوصول إلى واجهة (localhost) من خلال فتح المتصفح الخاص بنا وكتابة localhost في مربع البحث فتظهر لنا الواجهة التالية :



الصورة (١)

- في الخطوة التالية وبعد إنجاز ما سبق نقوم بتنزيل WordPress من خلال الدخول إلى موقع <https://wordpress.org/>.
- بعد الانتهاء من التنزيل نقوم بنسخ المجلد المضغوط الذي هو نتيجة التنزيل و نذهب إلى مجلد ال **XAMPP** و نقوم بالدخول إلى مجلد اسمه (htdocs) و نقوم بإلصاق الملف المضغوط للورد بريس بداخله و ن فك الضغط ضمن مجلد (htdocs) .
- وهنا سوف نحصل على مجلد اسمه wordpress (يمكن تغيير اسم المجلد).
- للدخول إلى wordpress وتنصيبه نقوم بفتح المتصفح الخاص بنا ثم نكتب بخانة البحث: localhost/wordpress
- الآن يمكننا البدء بتنصيب وورد بريس ولكن لكي يتم التنصيب نحتاج إلى قاعدة بيانات افتراضية لكي يتم تنصيبه عليها، الهدف الأساسي من هذه الخطوة هو تنصيب جداول مجلة وورد بريس على

قاعدة بيانات خاصة لكيلا تضيق الجداول الخاصة به وتندمج مع جداول قاعدة البيانات الافتراضية التي يقوم بإنشائها ال **XAMPP**.

- كما أن قاعدة البيانات الافتراضية التي يقوم بإنشائها **XAMPP** اسم ال user لها هو root وهي لا تحتوي على كلمة سر وبالتالي يمكن اختراقها بسهولة.
- لذلك أقوم بإنشاء قاعدة بيانات جديدة لها user جديد وكلمة سر خاصة بها وأعطي هذا المستخدم صلاحيات على قاعدة البيانات بحيث يمكنه العمل وإنشاء الجداول بسهولة، وقاعدة البيانات هذه سوف يطلبها الورد بريس أثناء التنصيب ليعمل بها وينشئ عليها الجداول لذلك يجب أولاً البدء بإنشاء قاعدة بيانات ثم نكمل بتنصيب وود بريس.
- لإنشاء قاعدة بيانات جديدة ندخل من المتصفح الخاص بنا إلى (localhost) هذه الصفحة التي قمنا باستعراضها في الأعلى ثم ندخل إلى phpMyAdmin فيظهر على يمين الصفحة قواعد البيانات الموجودة مثل MySQL وغيرها.
- نلاحظ أعلى هذه القواعد خيار هو New من خلاله نستطيع إنشاء قاعدة بيانات جديدة، عند اختيار New سوف يطلب منا اسم قاعدة البيانات الجديدة.

❖ في مشروعنا:

بداية قمنا بتسمية قاعدة البيانات: **rdwordpress** ولكي نقوم بإنشاء مستخدم له صلاحيات على قاعدة البيانات ندخل إلى الامتيازات ثم نختار add new user أو إضافة مستخدم جديد.

ننتقل من بعدها لاختيار اسم المستخدم (user name) والمضيف (host name) نختاره محلي ثم نضيف كلمة مرور قوية.

بعد ذلك ننتقل إلى الأسفل ونعطي هذا ال user صلاحيات التعديل على قاعدة البيانات من خلال اختيار check على العبارة grant all privileges on database كما نقوم بمنحه الصلاحيات الإضافية كاملة عبر check لكل الصلاحيات العامة، ثم نختار الأمر انطلق فيتم إضافة المستخدم الجديد بشكل تام وكامل.

بعد الانتهاء من إنشاء قاعدة البيانات يمكننا العودة إلى تنصيب وورد بريس وإضافة المعلومات المطلوبة حول قاعدة البيانات وهي اسم المستخدم واسم المضيف وكلمة المرور الخ...

❖ قمنا بتسمية ال user بالاسم: rdadm

❖ وكلمة السر: ١٢٣reemdana١٢٣

➤ للدخول إلى صفحتنا الورد بريس يوجد ثلاثة طرق:

بعد تشغيل ال **XAMPP** وتشغيل كل من apatcha و musql :

١- ندخل إلى المتصفح الخاص بنا ثم نكتب في خانة البحث localhost/wordpress فسوف

ينقلنا المتصفح مباشرة إلى صفحة الورد بريس الخاص بنا.

٢- ندخل إلى المتصفح الخاص بنا أيضا و نكتب عنوان ال localhost وهو

localhost/wordpress/١٢٧,٠,٠,١ (حيث أن ١٢٧,٠,٠,١ هو عنوان الخادم الموجود في الأعلى عند

فتح localhost/phpmyadmin) و سوف يأخذنا كذلك مباشرة إلى الورد بريس الخاص بنا.

٣- نفتح المتصفح الخاص بنا و أيضاً في خانة البحث نكتب إما localhost أو عنوان الخادم

فيأخذنا المتصفح إلى صفحة index of التي يمكننا من خلالها اختيار wordpress ثم الذهاب

إلى صفحة الورد بريس الخاصة بنا.

➤ من أجل البدء بتنسيق المشروع:

تتيح لنا مجلة الورد بريس الكثير من المواضيع والثيرمات المجانية المفتوحة المصدر لتنسيق مشاريعنا

وصفحاتنا والتي يمكننا أيضا من التعديل وإضافة طابعنا الخاص عليها بما يتناسب مع الأغراض

والأهداف من المشروع.

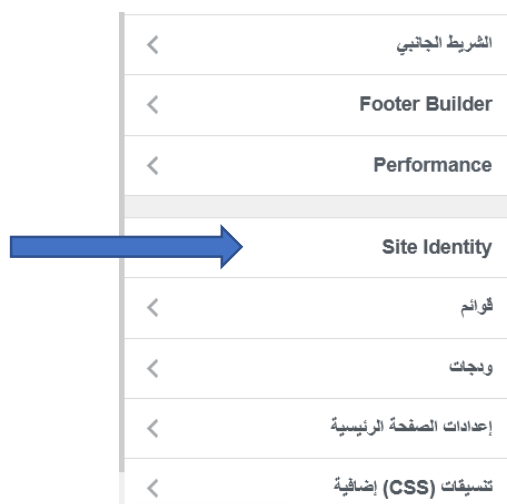
في مشروعنا قمنا باختيار theme مجاني من خلال تحميل إضافة starter templet ثم قمنا باختيار

templet مجاني اسمه Dintal clinic .

بعد تحديد الشكل (theme) المطلوب يمكننا الانتقال الآن ل تنسيق هذا الثيم من زر تخصيص في الأعلى سوف تظهر قائمة منسدلة على يمين الصفحة يمكننا من خلالها أن نبدأ بتنسيق الثيم الذي اخترناه لكي يتلاءم مع متطلبات الموقع الذي نريد إنشاءه.

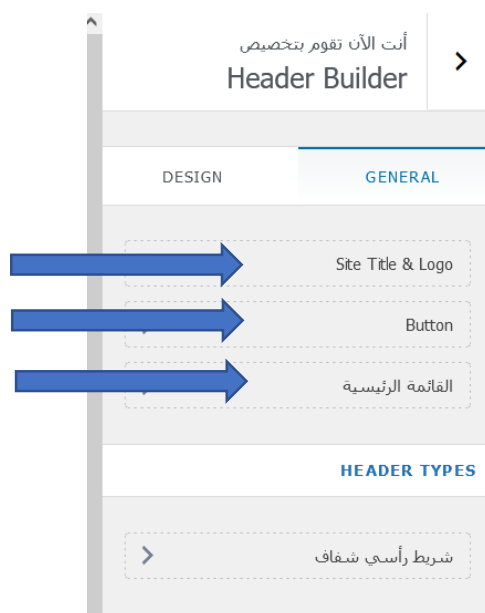
تنسيق الشريط العلوي (القائمة العلوية):

من القائمة المنسدلة على يمين الصفحة نختار هوية الموقع (site identity).



الصورة (٢)

فتظهر لنا هذه القائمة:



الصورة (٣)

نختار site title & logo

في حال كنا نملك شعار (logo) ونريد إضافته إلى الشريط العلوي يمكننا أن نختار من شعار تحديد الشعار ثم رفع ملفات ثم نقوم ب سحب أو تحديد صورة اللوغو المطلوبة، و من بعدها نقوم بتغيير عرض الشعار من خانة عرض الشعار.

أما في حال لم نكن نملك شعار يمكننا إضافة كلمة فتبدو ك شعار للصفحة بالخطوات التالية:

- ١- من خانة general.
- ٢- تفعيل عرض عنوان الموقع.
- ٣- وكتابة اسم عنوان للموقع في خانة اسم الموقع.
- ٤- تفعيل أو إلغاء تفعيل أن يكون الشعار وعنوان الموقع على سطر واحد (ذلك في حال قمنا بإضافة شعار للموقع).
- ٥- تفعيل عرض وسم الموقع وكتابة وصف محدد حسب الطلب في خانة سطر الوصف.

✦ في حالتنا هنا لقد قمنا بإضافة اسم للموقع وهو "المنصة الطبية السورية"

✦ ثم قمنا بإضافة سطر الوصف "احصل على معاينة مجانية أونلاين".

✦ ثم قمنا بإضافة لوغو عبارة عن Icon مجاني من موقع flaticon.

✦ ثم قمنا بتحديد عرض الشعار ب ٥٣ بكسل.

✦ كما اخترنا أن يظهر الشعار وعنوان الموقع على سطر واحد.

يمكننا الآن القيام بإضافة تنسيقات اللون والشكل إلى الشريط العلوي من خلال خانة design.

يمكننا من خلال خانة لون العنوان اختيار لون العنوان العادي (وقد قمنا بتغييره للون الأزرق #BA٢٣٨١) وأيضاً اختيار لون العنوان عند تمرير الفأرة (وقد قمنا باختيار اللون #C8C0٩٩).

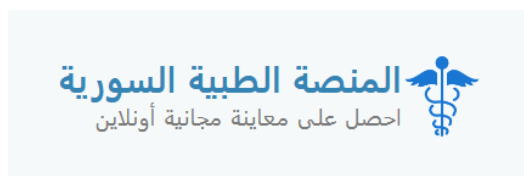
ثم من خلال tagline يمكننا تغيير لون سطر الوصف (وهنا تركناه باللون الرمادي الفاتح كما هو).

كما يمكننا تغيير حجم النص للعنوان من خلال Title Font Size وكذلك تغيير حجم النص لسطر

الوصف من خلال Tagline Font Size

✦ في المشروع الخاص بنا قمنا بتحديد حجم النص للعنوان ب ٢٤ بكسل وحجم نص سطر الوصف ب ١٥ بكسل.

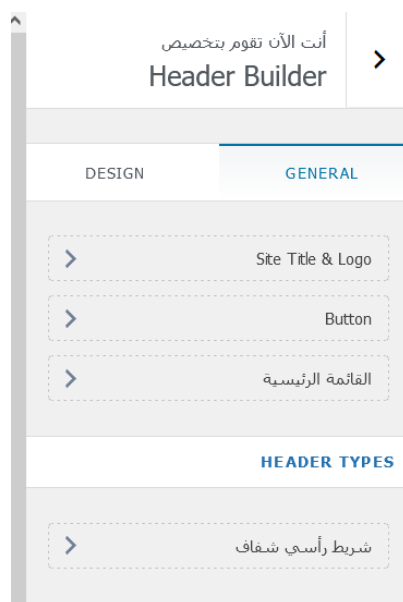
✦ وحصلنا على الشكل التالي:



الصورة (٤)

كذلك يمكننا تغيير الأبعاد الخارجية للقائمة من خلال خانة **Margin**.

بالعودة إلى الخلف مرة واحدة سوف تظهر هذه القائمة من جديد:



الصورة (٥)

باختيار خانة **Button** يمكننا اختيار الكتابة الموجودة في الزر الموجود في الشريط العلوي من خلال الخانة **نص**، وهنا قد قمنا بكتابة استشارة مجانية.

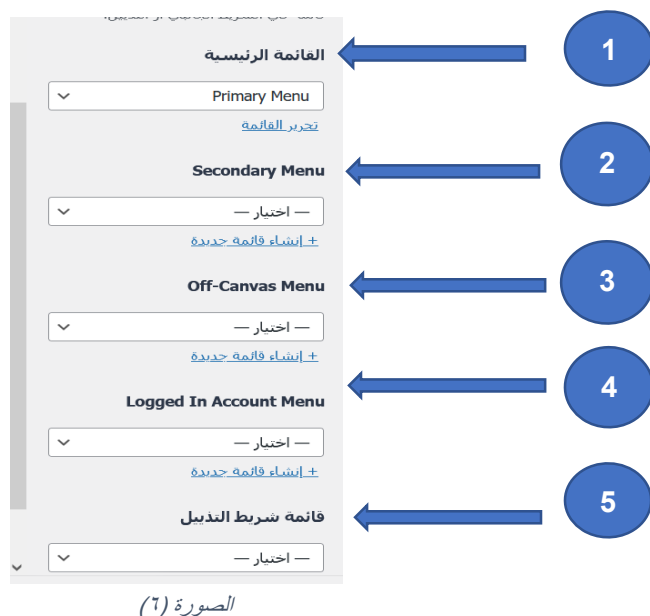
ومن خلال خانة **رابط** نستطيع تحديد المكان أو الصفحة التي سوف يؤدي إليها الزر عند الكبس عليه.

ومن خلال تفعيل [open in new tab](#) نستطيع اختيار أن تفتح هذه الصفحة في رابط جديد، وقد قمنا بتفعيل هذه الميزة في مشروعنا، كما يمكن إضافة خصائص للرابط من خلال خانة [خصائص الرابط](#).

✦ ملاحظة: في المشروع لم نقم بإضافة خصائص للرابط.

من خلال اختيار خانة [القائمة الرئيسية](#) :

نختار [configure menu from here](#) فتظهر القائمة التالية:



الصورة (٦)

بعد ذلك من القائمة الرئيسية نختار [تحرير القائمة](#) سوف تظهر القائمة التالية:

اسم القائمة

Primary Menu

رابط مخصص	Home
رابط مخصص	About
رابط مخصص	Procedures
رابط مخصص	Reviews
رابط مخصص	Contact

[إعادة الترتيب](#) [+ أضف عناصر](#)

الصورة (٧)

كما نستطيع أيضا من خلال [اسم القائمة](#) نستطيع تغيير اسم القائمة الرئيسية، ومن خلال اختيار خانة [Home](#) سوف تظهر القائمة التالية:

رابط مخصص ▲ Home

الرابط

#home

التسمية في القائمة

Home

☐ فتح الرابط في علامة تبويب جديدة

خصائص العنوان

CSS Classes (الفئات)

علاقات الرابط (XFN)

الوصف

The description will be displayed in the menu if the active theme supports .it

الصورة (٨)

ثم من خلال [الرابط](#) نستطيع تحديد المكان أو الصفحة التي سوف يوجهنا إليها الضغط على خانة Home، ومن خلال خانة التسمية في القائمة نستطيع تغيير اسم الخانة.

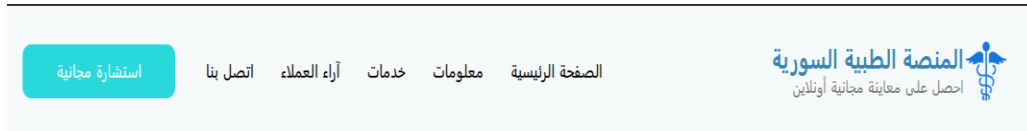
من خلال اختيار [فتح الرابط في علامة تبويب جديدة](#) نستطيع اختيار أن يتم فتح الصفحة التي سوف يأخذنا إليها الكبس على Home في صفحة جديدة.

من خلال خانة [خصائص العنوان](#) نستطيع إضافة خصائص للعنوان.

من خلال [CSS Classes](#) (الفئات) نستطيع كتابة تعليمات بلغة CSS.

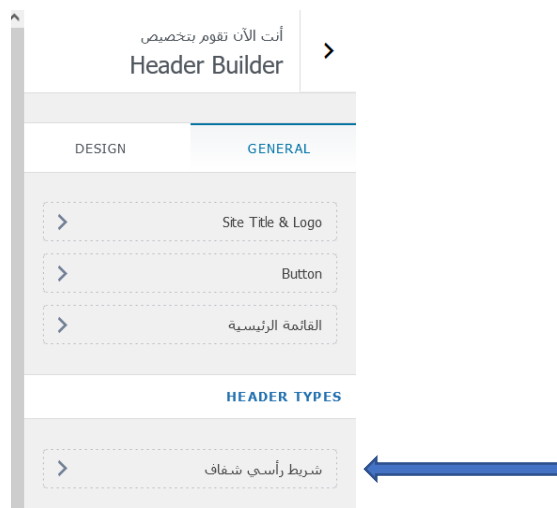
يمكننا القيام بهذه التفاصيل من أجل كل عنصر ضمن القائمة كما أنه يمكننا إعادة ترتيب القوائم من خلال إعادة الترتيب أو إضافة عنصر جديد للقائمة عن طريق اختيار أضيف عنصر.

✦ في مشروعنا قمنا بتغيير أسماء الروابط و جعل الرابط يفتح في صفحة جديدة و أخيراً حصلنا على هذا الشكل للشريط العلوي:



الصورة (٩)

بالعودة للقائمة التالية



الصورة (١٠)

وباختيار شريط رأسى شفاف سوف ندخل للقائمة التالية:



الصورة (١١)

في حال قمنا باختيار تمكين على الموقع كامل سوف نحصل على شريط علوي شفاف.

بالدخول إلى Design نجد في الألوان والخلفية:

١- Background Overlay (تراكب الخلفية):

نستطيع من خلاله تغيير لون الخلفية للشريط العلوي.

✦ وقد قمنا بتحديدده باللون الأبيض #f6f9f9.

٢- عنوان الموقع:

يمكننا من خلاله تغيير لون عنوان الموقع ك لون عادي وتغيير لون عنوان الموقع عند

تقريب الفأرة (Hover).

✦ وقد قمنا بتغييره في الخطوات السابقة لذلك لن نقوم بتغييره هنا.

- Menu Color:

(١) Text / Link:

من خلاله يمكننا تغيير لون النص للعناصر الموجودة ضمن القائمة.

✦ وسوف نقوم بتغيير اللون الأزرق #BA٢٣٨١ الذي استخدمناه مسبقاً لتلوين النص للعنوان والذي

سوف يكون لون النص العادي.

✦ أما بالنسبة للون النص عند تحريك الفأرة فقد اخترنا هذا اللون #afb2d3.

(٢) الخلفية:

من خلالها يمكننا تغيير الخلفية الخاصة بالعناصر ضمن القائمة.

✦ وهنا اخترنا ألا نضع أي خلفية للعناصر.

- ضمن Submenu Color (لون القائمة الفرعية):

(١) Text / Link:

يمكننا من خلاله تغيير لون النص العادي للعناصر ضمن القائمة الفرعية وكذلك لون

الرابط عند تقريب الفأرة.

(٢) الخلفية:

نستطيع منها تغيير لون الخلفية للعناصر الموجودة ضمن القائمة الفرعية.

✦ في مشروعنا لا نملك قوائم فرعية ولذلك سنتركها على حالها.

- ضمن Social Color (اللون الاجتماعي):

(١) Text / Icon

(٢) الخلفية

- ضمن Search Color:

(١) أيقونة:

من خلالها نستطيع تغيير ألوان أيقونة البحث.

✦ في مشروعنا لا نملك أيقونة بحث لذلك سنتركها كما هي.

- ضمن Widget Color:

(١) العنوان

(٢) المحتوى

(٣) الرابط

- ضمن Button Color:

(١) النص

(٢) الخلفية:

نستطيع من خلالها تغيير ألوان النص والخلفية للأزرار أي للعناصر الموجودة ضمن القائمة الرئيسية.

✦ في مشروعنا قمنا بتعديلها مسبقاً لذلك لن نغيرها من هنا أيضاً.

- ضمن Account:

(١) أيقونة

(٢) نص

- ضمن Toggle Color:

(١) أيقونة

(٢) الخلفية

(٣) إطار

- ضمن HTML Color:

(١) نص

(٢) رابط

الآن لتغيير الكتابات والصور الأساسية ضمن الموقع سوف نقوم بالتحرير بواسطة Elementor.

نكبس على كل عنصر نريد تغييره ونقوم بتنسيقه حسب المطلوب.

يوفر لنا محرر Elementor إضافة العديد من المكونات كالصوت والفيديو والأيقونات والفواصل.

✦ في مشروعنا قمنا بإضافة أزرار باستخدام هذا المحرر.

✦ كما قمنا بتغيير الصور الخاصة بالمقالات لنضيف صور مناسبة للغرض.

✦ وقمنا بتغيير العبارات الخاصة بالمقالات.

✦ وقد حصلنا على الصفحات التالية:

استشارة مجانية

الصفحة الرئيسيةمعلوماتخدماتآراءتواصل معنا

المنصة الطبية السورية
احصل على معاناة مجانية أونلاين

اشترك معنا مجاناً

Last Name

First Name

Phone

Email

Message

Book Now

صحتك بتهمنا

اشترك معنا للحصول
على خدمات طبية مجانية
مع أفضل الأطباء
السوريين

الصورة (١٢)

أفضل الأطباء السوريين و
المتدربين

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit
tellus, luctus nec ullamcorper mattis

Urna habitasse imperdiet! Aut, deleniti nisl, varius? Nunc, iure
iure nunc sit mi ducimus atque nostrum iure ducimus quae
dolore. Massa sapien at do ipsum nostra adipiscing

اعرف أكثر



الصورة (١٣)

Call +1800 456 789

اتصل بنا للحصول على استشارة مجانية

.Urna habitasse imperdiet! Aut, deleniti nisl varius nunc iure iure nunc sit

الخدمات الطبية المتاحة

Urna habitasse imperdiet! Aut, deleniti nisl, varius? Nunc, iure iure nunc sit mi ducimus .atque nostrum iure ducimus quae dolore. Massa sapien at do ipsum nostra adipisicing

الصورة (١٤)



خدمات علاجية سنية

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر



علاج الأمراض السرطانية

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر



خدمات طبية للأطفال

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر



خدمات طبية نسائية

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر



علاج الأمراض القلبية

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر



علاج الأمراض العظمية

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit .tellus, luctus nec ullamcorper

اعرف أكثر

الصورة (١٥)

آراء الزوار و المستخدمين من خدمات الموقع

Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius .modi

سالي حسن



Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius .modi

أحمد سعيد



Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in .voluptate

دكتورة سارة حسن



الصورة (١٦)

تابعنا عبر

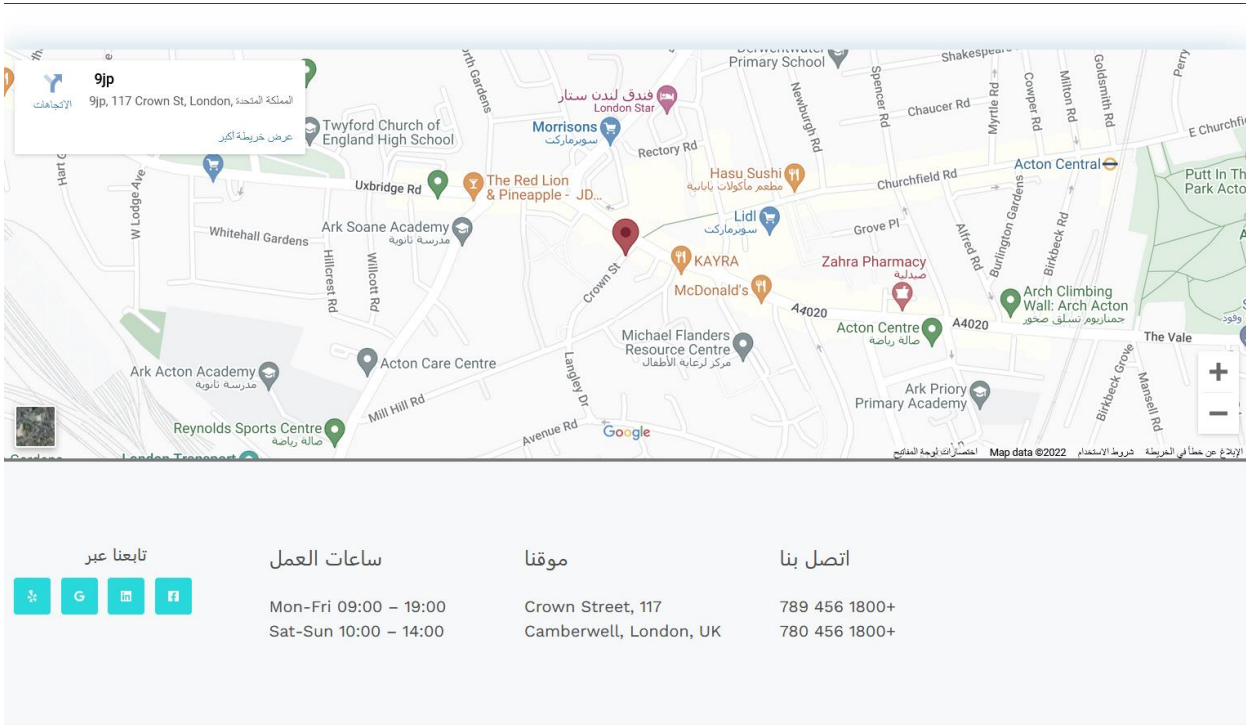


أطراف اصطناعية مجانية للمتضررين من الحرب

Urna habitasse imperdiet! Aut, deleniti nisl, varius? Nunc, iure iure nunc sit mi ducimus .atque nostrum iure ducimus quae dolore. Massa sapien at do ipsum nostra adipisicing

استفد الآن

الصورة (١٧)



الصورة (١٨)

من بعد ما سبق قمنا بإضافة صفحة جديدة أخرى إلى منصتنا على مجلة وورد بريس من خلال الخطوات التالية:

(١) الذهاب إلى صفحات ... كل الصفحات ... أضف جديداً

(٢) أسمينا هذه الصفحة الجديدة **signin** وجعلناها عبارة عن صفحة تسجيل دخول.

(٣) دخلنا إلى هذه الصفحة و قمنا بنسخ الرابط الخاص بها الذي هو :

http://localhost/wordpress/?page_id=673&preview=true

(٤) قمنا بإضافة هذا الرابط إلى العديد من الأزرار حيث لن يتمكن الزائر لهذا الموقع الاستفادة

من الخدمات التي يقدمها الموقع دون القيام بتسجيل الدخول للموقع أولاً.

(٥) قمنا بذلك بمساعدة محرر **elementor** لنقوم بإضافة الروابط إلى الأزرار.

➤ أبرز المشكلات التي واجهتنا أثناء العمل:

- ١- دائماً عندما نفتح تحرير الصفحة نفقد ال theme الخاص بنا و قد حللنا المشكلة بإعادة تنزيل ال theme دون استيراد المحتوى و دون حذف الثيمات السابقة.
- ٢- لم نستطيع عرض التعديلات التي أجريناها على ال header وال footer ضمن الصفحة وكان من الضروري أن نفتح تبويب تخصيص لكي تظهر هذه التغييرات ولم نستطع حل هذه المشكلة.

➤ رابط حساب المنصة على الورد بريس:

➤ http://localhost/wordpress/?customize_changeset_uuid=٩٢٧afb٥c--٧٦٣٧٤٨c٨-bd٥d-da٨٠٠٣٩٤٢a٩٢

المنصة الطبية السورية
احصل على معاينة مجانية أونلاين

اشترك معنا مجاناً

Last Name First Name

Phone

Email

Message

Book Now

صحتك بتهمنا

اشترك معنا للحصول على
خدمات طبية مجانية مع
أفضل الأطباء السوريين

الصورة (١٩)

المراجع:

[1]: <https://2u.pw/QeWRd>

[2]: <https://2u.pw/iiVtO>

[3]: <https://2u.pw/J0YGj>

[4]: <https://2u.pw/ISmLU>