

التصميم المتجاوب

20.06.2018

شركة حلول الإنترنت

الرياض - حي الملز - شارع الفرزدق - بجوار معهد الإدارة

جدة - شارع الروضة - مركز سادن للأعمال - مكتب 88

info@is.net.sa

المحتويات

[لماذا تحتاج إلي أن يكون موقعك ذو تصميم متجاوب ؟](#)

[ماهو تصميم الويب المتجاوب أو تصميم المواقع المتجاوبية ؟](#)

[ما هي أهمية تصميم الويب المتجاوب ؟](#)

[كيف يعمل تصميم الويب المتجاوب ؟](#)

[أمثلة لتصاميم الويب المتجاوبية](#)

هل سألت نفسك ، "ما هو تصميم الويب المتجاوب ؟" تصميم الويب المتجاوب هو طريق يقوم من خلاله المصمم بإنشاء صفحة ويب "متجاوبة لحجم شاشة العرض" أو تغيير حجمها اعتماداً على نوع الجهاز الذي يتم رؤيتها من خلاله. قد يكون هذا شاشة كمبيوتر مكتبي كبير الحجم أو جهاز كمبيوتر محمول أو أجهزة مزودة بشاشات صغيرة مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

باختصار يتيح التصميم المتجاوب لموقعك الإلكتروني التكيف مع الجهاز الذي يستخدمه المستخدمون عليه. فهو يوفر ميزة مهمة وهي أن تكتب المحتوى مرة واحدة ويكون متاحاً على كل الأجهزة باختلاف مقاساتها، وهذا يعني عمل أقل بالنسبة لك.

أصبح تصميم الويب المتجاوب أداة أساسية لأي شخص أو مؤسسة أو شركة لديها وجود رقمي. مع نمو إمتلاك الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وغيرها من أجهزة الكمبيوتر المحمولة ، ولهذا أصبح يستخدم عدد أكبر من الأشخاص شاشات أصغر لعرض صفحات الويب بشكل عام.

لماذا تحتاج إلي أن يكون موقعك ذو تصميم متجاوب ؟

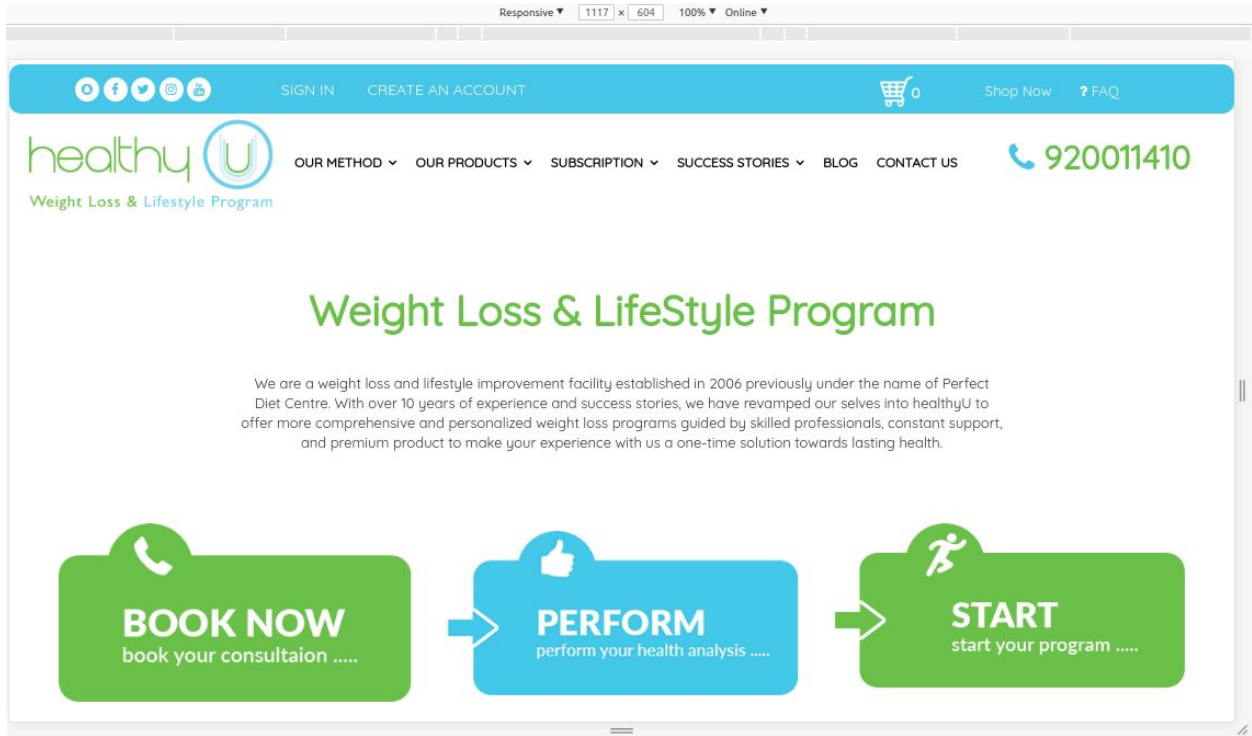
يجب أن تأخذ أيضاً في عين الاعتبار التحديث الذي أعلنت عنه Google في أبريل 2018 ، والذي بعنوان "الموبايل أولاً" (Mobile first) وقامت بإضافة "التوافق مع الجوال" كعامل من عوامل ترتيب نتائج البحث. بدأت بعدها الشركات الصغيرة بزيادة تواجدها على الجوال ، سواء بجعل موقعها الإلكتروني ذو تصميم متجاوب ، أو بتطوير تصميمات متجاوبة للمتاجر الإلكترونية وغيرها من الصفحات ليسهل هذا وصول المستخدمين عبر مختلف الأجهزة إلي الشركة.

ماهو تصميم الويب المتجاوب أو تصميم المواقع المتجاوبية ؟

تصميم الويب المتجاوب (Responsive web design) هو أسلوب لتصميم الويب يجعل عرض صفحات الويب جيدًا على مجموعة متنوعة من الأجهزة المحمولة و الأجهزة المكتبية باختلاف أحجام الشاشات. يُعد المحتوى والتصميم والأداء ضروريًا عبر جميع الأجهزة لضمان سهولة الاستخدام و ارتياح المستخدمين لضمان إعطاء تجربة مستخدم فريدة والحصول على إرضائهم .

يمكن القول بأن أي موقع مصمم بتصميم متجاوب يتشكل ويعرض لك المحتوى الخاص به على حسب حجم الشاشة التي يستخدمها المستخدم (مثل الماء الذي يمكنك وضعه في أواني مختلفة الأشكال والأحجام)، ويستخدم في التصميم المتجاوب وحدات لقياس متغيرة مثل النسب المئوية (مثلًا عنصر القائمة عرضة 50% من حجم الشاشة أو نافذة العرض) ووحدات أخرى تعتمد على طول وعرض الشاشة وذلك بدلًا من الوحدات الثابتة مثل البيكسل أو النقاط (Pixels or Points). كما ويتم تحجيم الصور بمقاسات العناصر التي تعرض عليها هذه الصور.

الصورة التالية مثال لأحد التصميمات المتجاوبة لمتجر إلكتروني قمنا بتصميمه لأحد عملائنا (يلاحظ تأقلم المحتوى المعروض مع حجم الشاشة المتاحة) يمكنك مشاهدة الصورة بالحجم الكامل لها.



و على النقيض تماماً يمكنك مشاهدة هذه الصورة لمتجر إلكتروني ذو تصميم عادي غير مستجيب.

ما هي أهمية تصميم الويب المتجاوب ؟

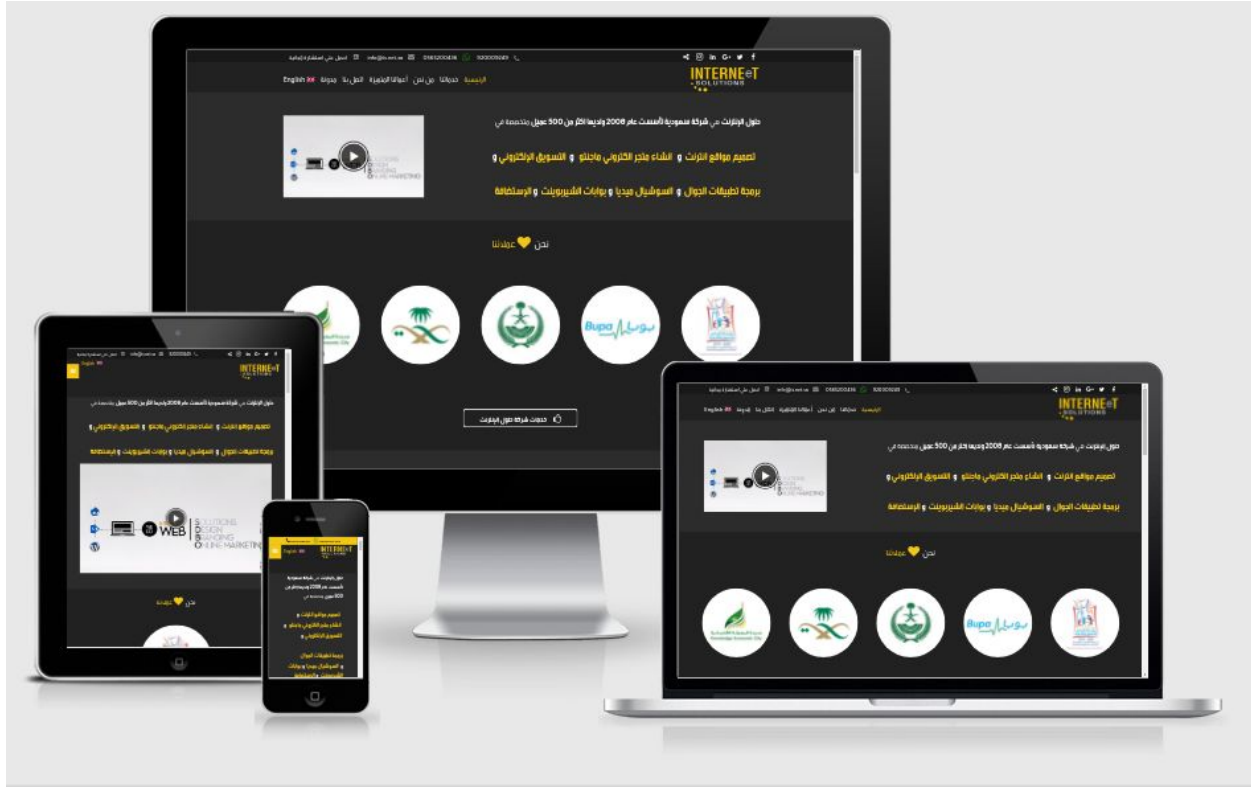
أصبح تصميم الويب المتجاوب (Responsive web design) أكثر أهمية من ذي قبل حيث يمثل حجم زيارات المستخدمين من الجوال الآن أكثر من نصف إجمالي الزيارات على الإنترنت. ولذلك ، أعلنت شركة جوجل في عام 2015 عن تعزيز ترتيب المواقع التي تكون متوافقة مع الجوال في نتائج البحث إذا تم إجراء البحث من جهاز محمول. كما وتتيح شركة Google إجراء اختبار توافق الموقع مع الجوال. ويعد تصميم الويب المتجاوب هو مثال على مرونة واجهة المستخدم. وفي دراسة حديثة لمركز أبحاث بيو (PEW Research Center) تقول أن 77% من الأمريكيين يمتلكون هواتف ذكية في عام 2018 ، وهي نسبة أعلى من 35% من استطلاع الرأي الذي أجراه بيو للأبحاث في عام 2011. ويمكنك بنفسك معرفة أهمية تصميم الويب المتجاوب بمشاهدة عدد الزيارات لموقعك وقد تصاب بصدمة بعدد الزوار الذين يزورون موقعك على الويب من خلال أجهزة الجوال. (إذا كنت تستخدم أداة Google Analytics لإحصائيات الاستخدام ، حدد "الجمهور" على الجانب الأيمن ، ثم "الجوال" لمعرفة نسبة الزيارات من أجهزة الجوال. يمكنك أيضًا الانتقال لأسفل لمعرفة الأجهزة التي يستخدمها زوارك).

كيف يعمل تصميم الويب المتجاوب ؟

بكل بساطة فإن المواقع ذات التصميم المتجاوب تستخدم عدة طرق لجعل محتوى الصفحة يتأقلم مع حجم نافذة العرض منها ما يعرف بالقياسات المرنة (fluid grids) يتم ضبط جميع عناصر الصفحة حسب نسبة مئوية معينة ، بدلاً من وحدات البكسل. لذا إذا كان لديك ثلاثة أعمدة ، فلن تقول بالضبط كم يجب أن يكون عرض كل واحد فيها ، ولكن بالأحرى كم تريد أن يكون عرض هذا العمود بالنسبة للأعمدة الأخرى. فمثلاً يجب أن يأخذ العمود 1 نصف الصفحة أي 50% ، ويجب أن يأخذ العمود 2 30% من الصفحة ، كما يجب أن يأخذ العمود 3 20% ، من الصفحة. يتم أيضاً تغيير حجم الوسائط مثل الصور والفيديوهات والعناصر الأخرى بصورة نسبية. وبهذه الطريقة ، يمكن أن يظل الفيديو أو الصورة مثلاً داخل العمود أو العنصر الذي يحتويها. وهناك طرق أخرى مثل الإستعلام عن الوسائط (Media queries) وما يعرف بالوسائط المرنة (Flexible visuals).

أمثلة لتصاميم الويب المتجاوبة :

Internet Solutions Company -1



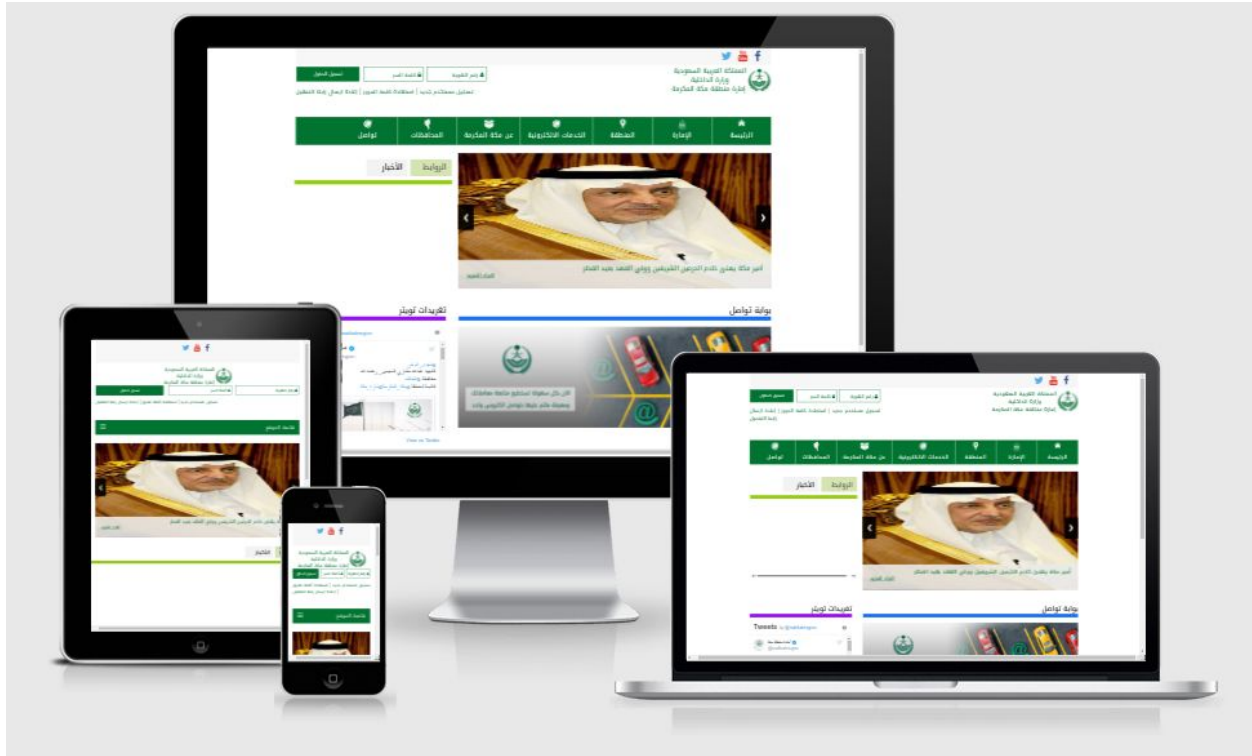
2- موقع مهرجان الرياض للتسوق



3- موقع مدينة المعرفة الاقتصادية



4- موقع إمارة منطقة مكة



كل الأمثلة السابقة هي من أعمالنا ويمكنكم مشاهدة قائمة أعمالنا وعمالنا