

Webinar

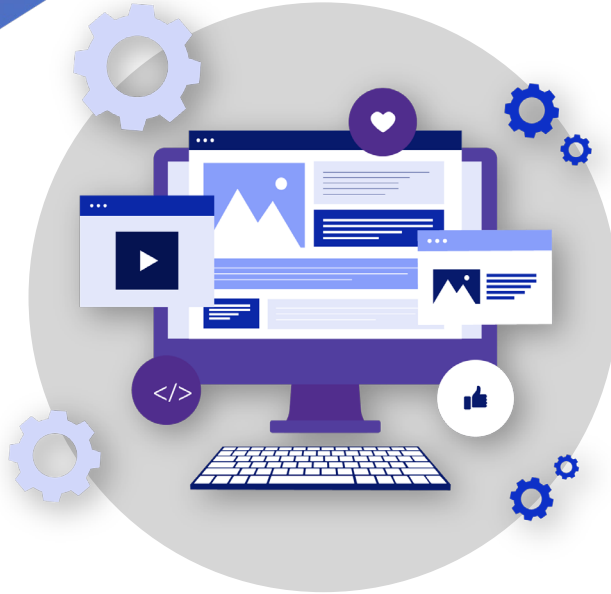
التحول التقني



ويبينار التحول التقني

التحول التقني
Tech Trans





تواجدك الرقمي صار أسهل

حسان المالكي



المحاور

تطوير المواقع بدون برمجة.

خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

اختبار فاعلية و أداء الموقع.



تطوير المواقع بدون برمجة

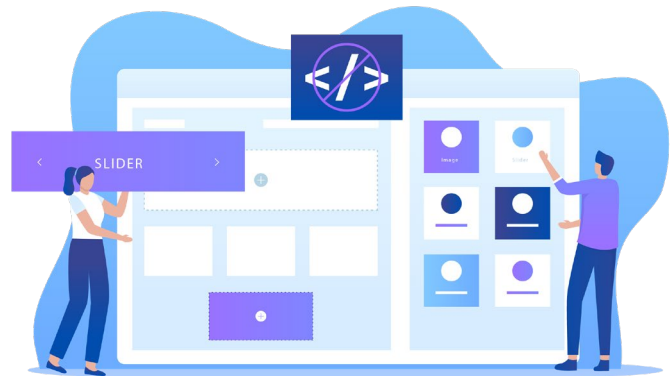
بناء المواقع دون الحاجة إلى كتابة سطر برمجي من خلال أدوات مساعدة تم بناءها لتمكن المستخدم بناء الموقع باستخدام آلية السحب والاسقاط. (Drag and Drop). غالبًا ما تسمى بـ (Low Code).

هل أحتاج إلى شهادة جامعية او مهنية لممارسة هذا المجال؟

أبدًا لا، دورة تدريبية مدتها ثلاثة اشهر قد تجعلك مطور مواقع محترف أكثر من المبرمج الذي عاصر البرمجة. بجميع تطوراتها.

udemy

coursera



خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

- 1 • تحديد ما هو المحتوى لهذا الموقع.
- 2 • الأدوات المساعدة لتطوير هذا الموقع.
- 3 • ماهي الاستضافة وماهو اسم النطاق (Domain)
- 4 • ماهو التصميم أو القالب الأمثل
- 5 • البدء (التطوير)



خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

1- تحديد ما هو المحتوى لهذا الموقع



اجتماعي



تعريفي أو سيرة ذاتية



متجر إلكتروني

خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

2- الأدوات المساعدة لتطوير هذا الموقع.

الغرض الأساسي من الأدوات المساعدة هو تبسيط عمليات المحتوى للأشخاص غير التقنيين. يمكن للمستخدمين التركيز على إنشاء المحتوى وتنظيمه وتقديمه بدلاً من المصارعة مع البرمجة. وتسمى نظام إدارة المحتوى (CMS)

الميزات والإمكانيات الأكثر شيوعاً لنظام إدارة المحتوى (CMS) ما يلي:

- محرر WYSIWYG
- التخزين المؤقت
- القوالب
- أدوات لتمييز المحتوى وإنشاء تصنيف
- مرونة العرض
- جدول المحتوى
- صناعة النماذج
- أدوار المستخدم والأذونات
- سهولة التغذية في محركات البحث
- استيراد / تصدير المحتوى



خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

3- ماهي الاستضافة وماهو اسم النطاق (Domain).

استضافة المواقع بالانجليزية Web Hosting هي المكان الذي توجد فيه جميع ملفات موقعك الالكتروني. أما الدومين او اسم النطاق بالانجليزية Domain Name هو عنوان موقع الويب الخاص بك الذي يكتبه الأشخاص في شريط المتصفح لزيارة موقعك. لذا يجب تحديد ماهو الاستضافة وماهو الدومين قبل البدء في مرحلة التطوير.

أمثلة على شركات استضافة الأكثر شيوعاً

- بلوهوست Bluehost
- هوست جيتور HostGator
- دريم هوست dreamhost
- إيه تو هوستنج A2 Hosting
- آي بيج iPage
- حوسبة
- نور انترنت
- شبكة صحارى
- رقميات نت



خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

4- ماهو التصميم أو القالب

دائماً وفي جميع المشاريع التقنية، وقبل البدء في التنفيذ (التطوير) يجب ان يكون هناك تصميم مسبق يؤخذ به في التطوير وبناء الموقع. وغالبًا مطوري المواقع عبر CMS يقومون بالاستعانة بقوالب جاهزة ومن ثم التعديل عليها حسب الرغبة. أو بناء قالب من خلال إضافات داخل النظام مثل: إلمنتور (Elementor) ومن ثم اعتمادها كتصميم رئيسي للموقع.

أمثلة على قوالب جاهزة مجانية يمكن الاستعانة بها في WordPress

- استرا Astra

- نيفي Neve

- انسبايرو Inspiro

- قالب مهارتي (عربي)

يمكن زيارة الرابط التالي للإطلاع على بقية القوالب
<https://wordpress.org/themes>



خطوات تطوير المواقع بدون برمجة

5- البدء (التطوير)

عند احتمال جميع الخطوات تبقى الخطوة الأخيرة وهي البدء في بناء الموقع. وفي هذه الخطوة نتطرق إلى استخدام وورد بريس (WordPress) - اشتهر و انجح أداة انشاء موقع الكتروني بدون برمجة وهذا لا يعني بأن جميع الأدوات الاخرى لا تفي بالغرض ولكن أداة WP هي أداة مفتوحة المصدر وسريعة التطور عملوا عليها مجموعة كبيرة من المبرمجين المتطوعين ساهموا في ارتقاء هذه الاداة الشهيرة.

لماذا WordPress ؟

- نظام مفتوح المصدر
- سهولة الاستخدام
- سرعة إنشاء الموقع
- تطوير الوظائف باستخدام الإضافات
- توفر العديد من قوالب المظهر
- تحقيق ترتيب مرتفع بمحركات البحث
- نظام متعدد الوظائف
- نظام منخفض التكاليف
- متوافق مع الجوال



اختبار فاعلية و أداء الموقع.

الأمان والأداء

1- حماية الموقع من السبام:

تثبيت الاضافات التي تقوم بعمل حماية للموقع

مثال: Sucuri Security أو Wordfence Security أو All

in One WP Security & Firewall

2- عدم وجود صفحات لا رغبة بها:

تثبيت إضافات تقوم بإكتشاف الصفحات التي لا رغبة بها

مثال: iThemes Security

3- إغلاق الدخول او التسجيل من خلال WP-admin

يجب عمل نموذج تسجيل او تسجيل دخول مخصصة

يمكن عمل ذلك من خلال مولد النماذج أو تثبيت اضافات

مثال : User Registration أو RegistrationMagic أو

Ultimate Member

4- عدم وجود أي إضافات متعارضة (تقوم بنفس الدور)

لا تقم بتثبيت اضافات تقوم بالدور نفسه

مثال: اضافة تقوم بترجمة الموقع و اضافة اخرى تقوم

بالعمل نفسه

4- إضافة التحقق من خلال reCAPTCHA داخل أي نموذج

حتى لا تتمكن السبام من تجاوز النموذج

وهذا يتم وضعه بشكل آلي من خلال مولد النماذج

الإضافة Forminator

اختبار فاعلية و أداء الموقع.

اختبار الموقع

1- اختبار سرعة التصفح داخل الموقع

<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>

2- اختبار التناسب مع الجوال :

<https://search.google.com/test/mobile-friendly?hl=ar>

3- تحسين الأداء في محركات البحث :

<https://search.google.com/search-console/about>



للاستفسار حول موضوع المحاضرة

بإمكانكم التواصل معي من خلال احدى الوسائل :

halmalki.ste@outlook.com



[@dev_halmalki](https://twitter.com/dev_halmalki)



نشكركم على حضوركم معنا في

Webinar

التحول التقني

خبير أو متخصص تقني وتملك الوقت
والشغف لنشر خبراتك

انضم كمدرّب

في ويبينار التحول التقني

altqniah.sa/go/WebinarTR

تابع جديدنا

@altqniah

للإجابة عن استفساراتكم

✉ webinars@altqniah.sa



التحول التقني
TechTrans

