



دورة تطوير مواقع ووردبريس وإدارتها: محرر المكونات والإضافات وحماية الموقع



دورة تطوير مواقع ووردبريس وإدارتها: محرر المكونات والإضافات وحماية الموقع

مقدمة:

دورة تطوير مواقع ووردبريس وإدارتها دورة مدتها 5 أيام لكوادر التسويق والاتصال المؤسسي ودعم الويب الذين يبنون مواقع الجهات ويشغلونها، وتنتهي بموقع ووردبريس ثنائي اللغة محمي وقائمة تسليمه. تعمل مواقع كثيرة على ووردبريس بإضافات غير مختبرة وقوالب قديمة وحسابات مدير مشتركة، فتتعرض الصفحات بعد التحديثات وتختل الصفحات العربية ويستغل المهاجمون المكونات المهملة. يعمل المرشدون فعلا على نشر محتوى الويب لكنهم لم يبنوا موقعا بأنفسهم، وتجري كل أيام الدورة في مختبر عملي على نسخة تجريبية من ووردبريس. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة في تطوير مواقع ووردبريس.

أهداف الدورة:

- تثبيت ووردبريس على خطة استضافة أو خادم تجريبي وضبط الروابط الدائمة وإعدادات القراءة والتوقيت وحسابات المدير
- بناء الصفحات والقوالب بمحرر المكونات ومحرر الموقع وأنماط المكونات والتنسيقات العامة، وتوسيع قالب المكونات عبر قالب فرعي
- اختيار إضافات موثوقة وضبطها للنماذج والتنقل والوسائط والصفحات العربية والإنجليزية مع اتجاه صحيح من اليمين إلى اليسار
- تطبيق إعدادات إضافة تحسين محركات البحث وأدوار المستخدمين والتحقق بخطوتين، وتحسين التثبيت وفق إرشادات الحماية الرسمية لوردبريس
- تنفيذ إجراءات التحديث والنسخ الاحتياطي والاستعادة والتخزين المؤقت التي تحافظ على سرعة الموقع وقابليته للاستعادة بعد كل تغيير
- تسليم موقع مؤسسي ثنائي اللغة محمي مع أدوات التحليلات وإعدادات الموافقة وقائمة التسليم

الفئة المستهدفة:

- كوادر التسويق المسؤولة عن نشر صفحات الحملات والأخبار وصفحات الهبوط على موقع الجهة
- كوادر الاتصال المؤسسي المسؤولة عن الإعلانات ثنائية اللغة والبيانات الصحفية وصفحات التعريف بالجهة
- كوادر دعم الويب المسؤولة عن تثبيت القوالب والإضافات وإبقاء الموقع محدثا
- كوادر المحتوى الرقمي المسؤولة عن الصور والنماذج وتخطيط الصفحات في مواقع ووردبريس
- كوادر الدعم التقني المسؤولة عن حسابات الاستضافة والنسخ الاحتياطي وصلاحيات المدير

محاور الدورة:

اليوم 1: أساسيات منصة ووردبريس والاستضافة والتثبيت

- اختيار خطة استضافة ووردبريس حسب إصدار PHP وقاعدة البيانات والسعة
- تثبيت ووردبريس على بيئة تجريبية مع قاعدة البيانات وحساب المدير
- إعدادات لوحة التحكم للروابط الدائمة والقراءة والتعليقات والتوقيات
- أدوار المحتوى وتقويم النشر وسجل ملكية الصفحات
- تقييم الموقع الحالي بقائمة جاهزية الانتقال إلى ووردبريس

اليوم 2: محرر المكونات ومحرر الموقع وقوالب المكونات والقوالب الفرعية

- مكونات الفقرة والصورة والأعمدة والمجموعة في محرر المكونات
- قوالب محرر الموقع وأجزاء القوالب لترويسة الموقع
- التنسيقات العامة في ملف theme.json للألوان والخطوط
- أنماط المكونات القابلة لإعادة الاستخدام والأنماط المتصلة لتخطيط الصفحات
- إنشاء قالب فرعي لحماية التخصيصات من تحديثات القالب

اليوم 3: الإضافات والقوائم والنماذج والوسائط والصفحات العربية والإنجليزية

- قائمة فحص الإضافات حسب التحديثات والتقييمات وسجل الدعم
- قوائم مكون التنقل وهيكल روابط التذييل
- إعداد إضافات نماذج التواصل مع تصفية الرسائل المزججة والإشعارات
- مقاسات الصور في مكتبة الوسائط والنص البديل وتسمية الملفات
- إعداد إضافات تعدد اللغات للصفحات العربية والإنجليزية من اليمين إلى اليسار

اليوم 4: تحسين محركات البحث وأدوار المستخدمين وتحسين الحماية والنسخ الاحتياطي والأداء

- إعدادات إضافة تحسين محركات البحث للعناوين والأوصاف وخرائط الموقع بصيغة XML
- أدوار المستخدمين من المدير إلى المشترك مع التحقق بخطوتين
- تحسين الحماية بصلاحيات الملفات وثابت DISALLOW_FILE_EDIT
- إجراء تحديث النواة والقوالب والإضافات مع اختبارات استعادة النسخ الاحتياطية
- إضافة التخزين المؤقت للصفحات وضغط الصور واختبارات سرعة الصفحات

اليوم 5: مختبر بناء موقع مؤسسي ثنائي اللغة محمي

- موجز المختبر بصفحات الجهة ولغاتها ومالكي المحتوى
- بناء قوالب المكونات والقوائم ثنائية اللغة في المختبر
- مجموعة الإضافات للنماذج وتحسين محركات البحث والنسخ الاحتياطي في المختبر
- ضبط وسم التحليلات ولائحة الموافقة على ملفات تعريف الارتباط في المختبر
- تسليم الموقع ثنائي اللغة المحمي مع قائمة الحماية والتحديث

المهارات التي ستكتسبها:

- تثبيت مواقع ووردبريس
- تخصيص قوالب المكونات
- تقييم الإضافات
- بناء الصفحات ثنائية اللغة
- ضبط تحسين محركات البحث داخل الموقع
- إدارة صلاحيات المستخدمين
- تحسين حماية ووردبريس
- عمليات النسخ الاحتياطي والاستعادة

لماذا تحضر هذه الدورة:

- تسليم مدير التسويق أو الاتصال المؤسسي موقع ووردبريس ثنائي اللغة محميا مع قائمة تسليمه، جاهزا لمالكي المحتوى
- تحديد خطة الاستضافة وقالب المكونات والإضافات التي يحتاجها الموقع الجديد بدلا من قبول الإعدادات الافتراضية للمورد
- تفادي اختراق الصفحات وتعطل التخطيط بعد التحديثات وفقدان المحتوى بسبب الإضافات الموهمة والحسابات المشتركة والنسخ الاحتياطية غير المختبرة
- نقل قائمة فحص الإضافات وإجراء التحديث وأنماط الصفحات إلى فريق العمل الذي يحرر الموقع

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يسلم المشاركون موقع ووردبريس ثنائي اللغة المحمي وقائمة تسليمه إلى مدير التسويق أو الاتصال المؤسسي وإلى المسؤول التقني الذي يدير حساب الاستضافة، وتعتمد الجهة عليهما في تقرير إعادة بناء الموقع الحالي داخليا، وتحديد الإضافات التي تبقى في القائمة المعتمدة، وتوزيع أدوار المستخدمين، وبعد أول دورة تحديث شهرية يراجع الفريق نتيجة اختبار الاستعادة وسجل تحديث الإضافات ونتائج سرعة الصفحات ورسائل النماذج، ثم يستبعد أي إضافة أخفقت في الفحص.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاج المشاركون إلى معرفته قبل دورة تطوير مواقع ووردبريس؟

يكفي أن ينشر المشاركون محتوى على موقع إلكتروني وأن يتعامل بسهولة مع الملفات والصور والمتصفح، ولا يحتاج إلى البرمجة. يستخدم حاسوبا محمولا بمتصفح حديث للوصول إلى نسخة ووردبريس التجريبية في كل مختبر يومي.

بم تختلف دورة تطوير مواقع ووردبريس عن دورات حوكمة الويب أو برمجة PHP؟

تبنى هذه الدورة موقعا وتحميه عمليا داخل ووردبريس بمحرر المكونات والقوالب والإضافات. أما دورات حوكمة الويب فتحدد ملكية المحتوى وقواعد النشر على مستوى مواقع الجهة، ودورات برمجة PHP تكتب شيفرة التطبيقات بدلا من ضبط نظام إدارة المحتوى.

لماذا تختار الجهات ووردبريس في تطوير المواقع؟

لأن ووردبريس نظام مفتوح المصدر يعمل على أغلب خطط الاستضافة ويفصل التصميم في القوالب عن الوظائف في الإضافات، فيبني غير المبرمجين الصفحات بمحرر المكونات بينما يتحكم المديرون في التحديثات وأدوار المستخدمين وإعدادات الحماية من لوحة تحكم واحدة.

ماذا يعود به المشاركون من دورة تطوير مواقع ووردبريس؟

يعود المشاركون بموقع ووردبريس ثنائي اللغة محمي بناه خلال الدورة، وقائمة فحص الإضافات، وإجراء للتحديث والنسخ الاحتياطي مع سجل اختبار الاستعادة، وقائمة تسليم تغطي الاستضافة وأدوار المستخدمين وإعدادات التحليلات.