

تطوير الويب وأفضل التدريبات

2026 – 22 نوفمبر

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

UK Training

PARTNER



تطوير الويب وأفضل التدريبات

المرجع: 144843_321770 التاريخ: 22 - 26 نوفمبر 2026 المكان: دبي (الإمارات العربية المتحدة) الرسوم: GBP 4900

مقدمة

يتطور مجال تصميم وتطوير الويب باستمرار، مما يجعل من الضروري على المطورين مواكبة أحدث التقنيات وأفضل الممارسات. تهدف هذه الدورة التدريبية الممتدة على مدار 5 أيام إلى تقديم مقدمة شاملة عن تطوير الويب، وتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لإنشاء مواقع ويب حديثة، متجاوبة، وذات جودة عالية.

من الواجهة الأمامية إلى البرمجة الخلفية، تغطي الدورة المفاهيم الأساسية، الأدوات، والتقنيات المستخدمة في الصناعة. سواء كنت مبتدئاً في المجال أو مطوراً يبحث عن تحسين مهاراته، توفر هذه الدورة تدريباً عملياً شاملاً على إنشاء مواقع ويب تفاعلية تلبي احتياجات المستخدمين.

أهداف الدورة

مع نهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات تطوير الويب، بما في ذلك دورة حياة تطوير الويب ومهام مطور الويب.
- اكتساب خبرة عملية في HTML، CSS، JavaScript لإنشاء مشاريع تطوير ويب تفاعلية.
- التعرف على أطر عمل الواجهة الأمامية مثل React أو Angular لتطوير حلول ويب إبداعية.
- استكشاف تطوير البرمجة الخلفية باستخدام Node.js وقواعد البيانات مثل MongoDB.
- إدراك أهمية خدمات مثل الوصلية على الويب، تحسين محركات البحث SEO، والأمان.
- تعلم خطوات تطوير الويب خطوة بخطوة لنشر المشاريع الحية.
- التحضير للحصول على شهادات مهنية معترف بها مثل شهادات تطوير الويب أو شهادات برمجة الويب.

UK Traininig

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن تطوير الويب

- أهمية مهارات تطوير الويب في العالم الرقمي اليوم.
- نظرة عامة على هيكل العميل/الخادم وبروتوكول HTTP.
- أساسيات تصميم المواقع باستخدام HTML و CSS.
- مقدمة في JavaScript لإنشاء مكونات تفاعلية.
- فهم دورة حياة تطوير الويب والأدوات المستخدمة.

اليوم الثاني: تطوير الواجهة الأمامية

- مبادئ تصميم الويب المتجاوب واستخدام أطر CSS.
- تقنيات CSS المتقدمة: الرسوم المتحركة، الانتقالات، والتخطيطات.
- مقدمة إلى أطر عمل الواجهة الأمامية مثل React أو Angular.
- إدارة الحالة في تطوير الويب التفاعلي.
- تكامل واجهات برمجة التطبيقات API باستخدام AJAX لمعالجة البيانات الديناميكية.

اليوم الثالث: تطوير البرمجة الخلفية

- أساسيات تطوير البرمجة الخلفية والبرمجة على جانب الخادم.
- تجربة عملية مع Node.js و Express.js.
- مقدمة إلى قواعد البيانات: MongoDB وربطها بالتطبيقات الخلفية.
- بناء واجهات برمجة تطبيقات RESTful لتكامل سلس بين الواجهة الأمامية والخلفية.
- تنفيذ المصادقة وإدارة الجلسات بطريقة آمنة.

اليوم الرابع: أفضل الممارسات في تطوير الويب

- فهم الوصولية على الويب لتوفير تجربة شاملة للمستخدمين.
- أفضل الممارسات الأمنية: التشفير، التحقق من المدخلات، وحماية البيانات.
- تقنيات تحسين الأداء مثل التخزين المؤقت وتقليل الملفات.
- أساسيات تحسين محركات البحث SEO لتحسين الظهور على الإنترنت.
- أساليب الاختبار لإنشاء تطبيقات ويب قوية.

UK Training
PARTNER



اليوم الخامس: المشروع والنشر

- بناء مشروع عملي يعرض مهارات مطور الويب.
- تطوير تعاوني باستخدام Git وأنظمة التحكم في الإصدارات.
- استكشاف خيارات النشر: الاستضافة ومنصات السحابة.
- إعداد خطوط التكامل والنشر المستمر CI/CD.
- عرض المشاريع النهائية ومراجعة الملاحظات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تحسين المهارات: تطوير فهم شامل لمهارات تطوير الويب من الواجهة الأمامية إلى البرمجة الخلفية.
- معرفة عملية: اكتساب خبرة عملية من خلال مشاريع العالم الحقيقي، مما يضمن فهم عملية تطوير الويب.
- شهادات مهنية: التحضير للحصول على أفضل شهادات تطوير الويب، مما يعزز فرصك المهنية.
- جاهزية للمستقبل: التفوق في السوق التنافسية من خلال إتقان أفضل الممارسات في تطوير الويب.
- التعاون: تعلم العمل باستخدام أدوات مثل Git لتعاون الفريق الفعال.

الخاتمة

توفر هذه الدورة حول تطوير الويب نهجًا شاملاً لإتقان فن وعلم إنشاء مواقع ويب متينة، حديثة، ومتجاوبة. مع نهاية التدريب، ستكتسب المهارات اللازمة للتميز في هذا المجال، وستكون مستعدًا للتعامل مع التحديات وتقديم نتائج استثنائية في خدمات تطوير الويب.

انضم إلينا لتكتشف إمكانياتك كمطور ويب محترف، وقم ببناء أساس قوي لمسيرة مهنية ناجحة في عالم التكنولوجيا!

UK Training

PARTNER

