

# € TRAINING

برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية

2025 مايو 22 - 18  
كوالالمبور (ماليزيا)



## برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية

رمز الدورة: 1995 تاريخ الإنعقاد: 18 - 22 مايو 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - التكلفة: 5850 يورو

### مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يتم في هذه المقدمة تعريف المشاركين على الدورة التدريبية وما يمكنهم توقعه منها. سيتعرف المشاركون على مفاهيم برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية وكيفية تصميمها وتطويرها. سنتناول الدورة أيضاً الجوانب التقنية والتصميمية لهذه الأدوات.

### أهداف البرنامج التدريبي:

#### في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مفاهيم برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية وكيفية تصميمها وتطويرها.
- التعرف على الأدوات والتقنيات اللازمة لتصميم وتطوير البوابات والصفحات الإلكترونية.
- القدرة على إنشاء بوابات وصفحات إلكترونية ذات تصميم جذاب ومناسب للغرض المحدد.
- فهم أهمية تحسين تجربة المستخدم في بوابات وصفحات الإنترنت.
- القدرة على تطوير بوابات وصفحات الإنترنت بالاستفادة من أفضل الممارسات والأدوات المتاحة.

### الفئات المستهدفة:

- المطورون الجدد الذين يرغبون في تعلم كيفية تصميم وتطوير بوابات وصفحات الإنترنت.
- المصممون الجدد الذين يرغبون في تعلم كيفية تصميم بوابات وصفحات الإنترنت ذات تصميم جذاب ومناسب للغرض المحدد.
- المطورون الذين يرغبون في تطوير مهاراتهم في تصميم وتطوير بوابات وصفحات الإنترنت.
- المصممون الذين يرغبون في تحسين مهاراتهم في تصميم بوابات وصفحات الإنترنت.

### محاور البرنامج التدريبي:

#### الوحدة الأولى:

#### مفهوم برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية

- تعريف برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية وما هي أنواعها
- الأدوات المستخدمة في تطوير برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية
- الفرق بين بوابات وصفحات الإلكترونية والمواقع الإلكترونية الأخرى
- أهمية بوابات وصفحات الإلكترونية في الحياة العملية والأعمال

#### الوحدة الثانية:

#### تصميم واجهة المستخدم الأمامية للبوابات والصفحات الإلكترونية

- مقدمة في تصميم واجهة المستخدم
- لغات HTML و CSS المستخدمة في تصميم الواجهة الأمامية
- استخدام المكتبات الجاهزة لتحسين تصميم الواجهة الأمامية
- تصميم وتنفيذ أول واجهة أمامية للبوابات أو الصفحة الإلكترونية

#### الوحدة الثالثة:

## تطوير الواجهة الخلفية للبوابات والصفحات الإلكترونية

- مقدمة في الواجهة الخلفية وكيفية تطويرها
- لغات البرمجة المستخدمة في تطوير الواجهة الخلفية مثل PHP و JavaScript
- تطوير وتنفيذ أول واجهة خلفية للبوابة أو الصفحة الإلكترونية
- تحسين أداء الواجهة الخلفية باستخدام أفضل الممارسات والأدوات

### الوحدة الرابعة:

## تحسين تجربة المستخدم في البوابات والصفحات الإلكترونية

- تعريف تجربة المستخدم وأهميتها في بوابات و صفحات الإلكترونية
- تصميم واجهة المستخدم بشكل مريح وسهل الاستخدام
- تحسين سرعة التحميل والأداء ومعالجة المشكلات الشائعة
- استخدام الألوان والأنماط بشكل ملائم وجذاب لتحسين تجربة المستخدم
- إدارة التحديثات والتغييرات لتحسين تجربة المستخدم وتلبية احتياجاتهم

### الوحدة الخامسة:

## استخدام أفضل الممارسات والأدوات في برمجيات البوابات والصفحات الإلكترونية

- التعرف على أفضل الممارسات في تصميم وتطوير بوابات و صفحات الإلكترونية
- استخدام الأدوات المختلفة المتاحة لتطوير البوابات والصفحات الإلكترونية
- استخدام مكتبات الأكواد المفتوحة المصدر وتقنيات التطوير الحديثة
- مقدمة في تقنيات الـ frameworks end-front والتطبيقات العمي-للخادم
- استخدام أدوات التصحيح والاختبار والتحليل لتحسين الأداء وجودة المنتج النهائي.