



Website Programming Using the PHP Language and the Laravel Framework

برمجة المواقع الالكترونيه باستخدام لغة PHP واطار عمل Laravel

Main Topics:

- ✓ PHP.
- ✓ My SQL.
- ✓ Laravel.
- ✓ Database with PHP & Laravel.
- ✓ Laravel Installation.
- ✓ Routing.
- ✓ Controller.
- ✓ Views.
- ✓ Authentication and Authorization.
- ✓ Tasks.
- ✓ Validation.
- ✓ File Storage.
- ✓ Security.
- ✓ Send & Receive Email.
- ✓ Testing and Debugging.
- ✓ Api.
- ✓ GitHub.
- ✓ Project.

الموضوعات الرئيسية :

- ✓ .PHP
- ✓ . MySQL
- ✓ .Laravel
- ✓ .Database with PHP & Laravel
- ✓ .Laravel Installation
- ✓ .Routing
- ✓ .Controller
- ✓ .Views
- ✓ .Authentication and Authorization
- ✓ .Tasks
- ✓ .Validation
- ✓ .File Storage
- ✓ .Security
- ✓ .Send & Receive Email
- ✓ .Testing and Debugging
- ✓ .API
- ✓ .GitHub
- ✓ .Project

Training Approach:

- ✓ Interactive Lectures.
- ✓ Tasks.
- ✓ Duties follow-up.
- ✓ Presentation conducted by trainees.
- ✓ Assignments and quizzes.
- ✓ A practical project.

منهجية التدريب:

- ✓ محاضرات تفاعلية.
- ✓ مهام عمل.
- ✓ متابعة انجاز المهام.
- ✓ عرض تقديمي من قبل المتدربين.
- ✓ الواجبات و الاختبارات القصيرة.
- ✓ مشروع عملي.



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building



Target Group:

- ✓ Information Technology Students as individual differences get considered.

الفئة المستهدفة:

- ✓ طلاب تكنولوجيا المعلومات، مع مراعاة الفروق الفردية للمستويات أثناء التدريب.

Training hours:

- ✓ (70) hours divided into (9) weekly.

ساعات التدريب:

- ✓ (70) ساعة بواقع (9) ساعات أسبوعياً.

Training Cost:

- ✓ The cost of the training course is (245\$), including various operation costs, hospitality, stationery, and other items.
- ✓ MicroSmart adopts an installment policy, for further information, please visit the website, available training courses, and application form.

سعر الدورة:

- ✓ سعر الدورة التدريبية (245\$)، تشمل التكاليف التشغيلية المتعددة، الضيافة، القرطاسية، وبنود أخرى.
- ✓ تتبنى ميكروسمارت سياسة التقسيط، لمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة الموقع الإلكتروني، الدورات المتاحة ثم الإطلاع علي طلب التسجيل - طريقة دفع الرسوم.

Training Time:

- ✓ Time gets fixed based on Trainees' preferences.
- ✓ Other variables might be taken into consideration.

وقت التدريب:

- ✓ يتم عقد التدريب بناءً على تفضيلات المتدربين.
- ✓ متغيرات أخرى ربما تؤخذ بعين الاعتبار.

Training Expected Outcomes Based on Competency:

The trainee, at various stages of training, is competent at levels:

المخرجات المتوقعة من التدريب المبني علي الكفاءة:

المتدرب، في مراحل التدريب المختلفة، منافس علي المستويات التالية:

Level of Knowledge:

- ✓ A clear understanding of software concepts and the main training topics that include Knowledge of PHP & PHP Laravel, and how to handle APIs.

مستوى المعرفة:

- ✓ فهم واضح للمفاهيم البرمجية و محاور التدريب الرئيسية التي تشمل المعرفة في لغة PHP & PHP Laravel ، وكيفيه التعامل مع Api .



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building



- ✓ Understand how to work with GitHub.
- ✓ able to analyze programming problems and know how to deal with and suggest proper solutions.
- ✓ Ability to apply the acquired knowledge in sound decision-making and evidence-based conclusions.
- ✓ Acquire the research skills necessary to continue acquiring knowledge and continuous learning autonomously.

Level of Skill:

- ✓ Technical Skills: the trainee Acquires appropriate technical skills to achieve the activities and outcomes expected using PHP Laravel.
- ✓ Acquires the skills of priority and process arrangement that need organization and teamwork.
- ✓ Acquires practical skills in scheduling tasks, problem-solving, and effective communication to achieve the project.

Level of attitude:

- ✓ Start analyzing the system and building databases.
- ✓ Ability to build API applications.
- ✓ The ability to adapt to changes with confidence and flexibility.
- ✓ The Trainee, with advanced capabilities, can engage in freelancing or hunt projects related.

- ✓ فهم كيفية التعامل مع GitHub.
- ✓ القدرة على تحليل المشاكل البرمجية في المجال وفهم كيفية التعامل معها واقتراح حلول مناسبة.
- ✓ القدرة على استخدام المعرفة لاتخاذ قرارات منطقية واتخاذ استنتاجات مبنية على الأدلة.
- ✓ اكتساب مهارات البحث اللازمة للمواصلة في اكتساب المعرفة والتعلم المستمر بشكل مستقل

مستوى المهارة:

- ✓ المهارة الفنية: يكتسب المتدرب المهارات الفنية اللازمة لتنفيذ الأنشطة والمخرجات المتوقعة باستخدام PHP Laravel.
- ✓ يكتسب مهارات ترتيب الالويات والعمليات التي تتطلب التنسيق والتنظيم والعمل ضمن فريق.
- ✓ يكتسب مهارات عملية في جدولة المهام والاتصال الفعال لإنجاز المشروع.

مستوى السلوك:

- ✓ القدرة علي تحليل النظام وبناء قواعد البيانات.
- ✓ القدرة على بناء تطبيقات Api.
- ✓ القدرة على التكيف مع التغيرات ومواجهة التحديات بثقة ومرونة .
- ✓ المتدرب بقدرات متقدمة في 'Laravel' يستطيع الاتخراط في العمل عن بُعد أو استقطاب مشاريع ذات العلاقة.
- ✓ القدرة علي فتح آفاق جديدة في الفرص والاعمال.



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building



Test & Performance Assessment:

- ✓ Observation of trainee's performance gets considered.
- ✓ Practical exams might be conducted.
- ✓ interaction in activities of training be considered in the assessment.

A credited certificate by MicroSmart will be granted accompanied by a Performance report.

الاختبار وتقييم الاداء:

- ✓ ملاحظات حول أداء المتدرب سوف تؤخذ بعين الاعتبار.
- ✓ ربما يتم عقد اختبارات عملية.
- ✓ التفاعل مع أنشطة التدريب محل اعتبار في التقييم.

يُمنح المتدرب شهادة معتمدة من شركة ميكروسمارت وتقرير الإنجاز.



www.microsmart.net



+972 59-701-0963



Gaza- Next to Municipality Park- Al Gardens Building