

WEB DEVELOPMENT *DIPLOMA*



LIVE DIPLOMA

Web Development Diploma

تهدف هذه الدبلومة إلى تزويد المتدربين بالمهارات والمعلومات الأساسية اللازمة لتطوير المواقع باستخدام لغة ال PHP و التعامل مع قواعد البيانات بنظام MySQL و تطوير واجهات المستخدم عن طريق إطار عمل React.js وذلك بتعلم المهارات التالية :

- القدرة على التعامل مع محتوى المواقع باستخدام HTML
- تنفيذ styling باستخدام CSS
- التعامل مع عناصر الصفحة باستخدام لغة JavaScript
- معرفة مفاهيم خاصة بالبرمجة مثل Variables & Control Flow
- إنشاء واجهات المستخدم
- إنشاء إدارة قواعد البيانات
- التعامل مع الجداول و تنفيذ جمل الاستعلام المختلفة
- برمجة ال Server Side باستخدام لغة PHP
- تطوير تطبيقات الويب باستخدام إطار عمل Laravel
- إنشاء API باستخدام إطار عمل Laravel
- التعامل مع ال API في واجهات المستخدم
- معرفه مفهوم ال SPA
- تطوير واجهات المستخدم باستعمال إطار عمل React.js



الفئة المستهدفة

مصممي المواقع الذين يريدون تعلم تطوير المواقع / الخريجين من الكليات النظرية والعملية / طلاب الكليات المختلفة

اسلوب الدراسة :

الدراسة عن طريق الحضور بشكل live online مع المحاضر من خلال تطبيق ZOOM أو أي تطبيقات أخرى ويتم من خلاله التفاعل مع المحاضر بشكل مباشر صوت وصورة ومشاهدة البرامج التي يقوم بالتطبيق والتدريب عليها خطوة بخطوة , وايضاً إمكانية رفع وإرسال الملفات Homework - Assignments بين المتدربين والمحاضر والمحادثات الجماعية , وإمكانية عرض ال Task من المتدرب للمحاضر لمراجعته وتصحيحه وذكر الملاحظات بالإضافة الى انه يتم عمل جروب دراسي على Whats app بين المتدربين وادارة التدريب للتفاعل والتواصل مع ادارة التدريب بشكل مباشر وسريع في كل ما يتعلق بالدورة بالإضافة اننا بنوفر للمتدرب المحاضرات السابقة او التي تحتاج إلى مراجعة مرة أخرى عن طريق مشاهدة الفيديو المسجل للمحاضرة وذلك بعد انتهاء المحاضرة بـ 24 ساعة فقط وفي نهاية الكورس يتم ارسال شهادة الحضور على الايميل



نظام الدراسة :

مدة المحاضرة : 3 ساعات
عدد أيام الدراسة : يومان أو ثلاثة فى الأسبوع

متطلبات الدراسة :

لا يوجد متطلبات للدراسة سوى القدرة على التعامل مع الحاسب التلي ونظام تشغيل ويندوز

COURSE NAME	DURATION
HTML	9
CSS & CSS3	12
MY SQL FUNDAMENTALS	18
JAVASCRIPT	12
REACT	18
PHP	18
LARAVEL (INTRO)	15
TOTAL	102

Content

HTML

- Tags
- Heading
- Images
- Lists
- Form

CSS & CSS3

- Selectors
- Sizing
- float
- Flex box
- Etc...



MySQL Fundamentals

- RDMS intro
- SQL Language (syntax, operation, etc...)

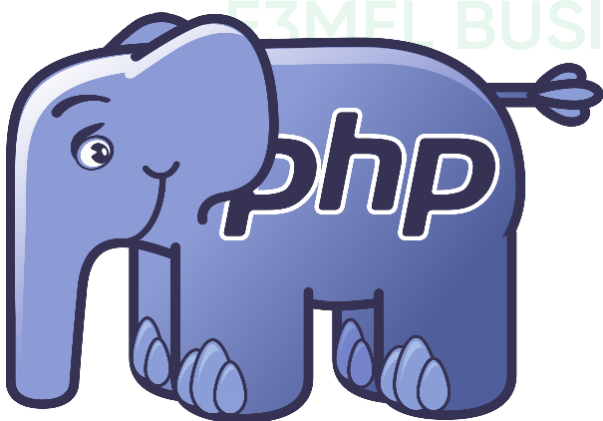
JavaScript

- ES6 Syntax
- Variables and data types
- If, switch, etc...
- Loops (for, while, etc...)
- Functions
- Arrays (maps, filter, etc.)
- Objects



React

- SPA Concept
- Functional Components
- State
- Props
- Event Handling
- Conditional Rendering
- Forms
- Hooks intro (use state, use effect, etc...)
- Dealing with API



PHP

- Syntax
- Variables and data types
- If, switch, etc...
- Loops (for, while, etc...)
- Functions
- Arrays (indexed, assoc, etc.)
- OOP (classes, objects, traits, concepts, etc...)

Laravel (intro)

- MVC pattern
- Routes
- Controllers
- Models and relation
- Middleware
- API resources
- Eloquent ORM



أكاديمية

إعمل
بيزنسTM

E3MEL BUSINESS ACADEMY

أكاديمية
إعمل
بизнесTM
E3MEL BUSINESS ACADEMY



www.e3melbusiness.com

