

دليل الطالب لمساق
(برمجة ويب ٣ / DWEB2325)
الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

محاضر المساق	
اسم محاضر المساق	م. إيمان عياد
للتواصل مع المحاضر	Eng.emanayad_1990@hotmail.com
مكان وموعد المحاضرة	
موعد ومكان المحاضرة	أحد - خميس / يافا
محتوى المساق	
وصف المساق	يتناول المساق موضوع متطور في عالم الويب وهو برمجة المواقع الالكترونية باستخدام لغة سيتم التطرق في هذا المساق لكل php المبنية بشكل أساسي علي برمجة laravel برمجة المواضيع المهمة والأساسية في برمجة لارفل ليتمكن الطالب من انشاء موقع الكتروني كامل من صفحات الويب وصفحات لوحة التحكم.
أهداف المساق	<ol style="list-style-type: none"> ١. فهم و شرح برمجة الويب باستخدام مفهوم mvc ٢. التعرف علي برنامج ال composer والأوامر الخاصة به مع laravel وتنزيل نسخة laravel والتعامل معها. ٣. التعرف علي مفهوم ال routing وجداول قواعد البيانات وربطها بمشاريع مبنية باستخدام Laravel ٤. بناء موقع وبرمجة صفحاته الخاصة باستخدام Laravel ٥. برمجة api وكيفية ربطه مع التطبيق وتحقيق الخصوصية والأمان للبيانات.
مخرجات المساق	<ol style="list-style-type: none"> ١. يستطيع الطالب بناء هيكلية عمل تسهل عليه بناء المواقع الالكترونية. ٢. التعرف علي أوامر التنزيل و استخدام Laravel ٣. يستطيع الطالب انشاء قاعدة بيانات وتحليلها بما يتناسب مع فكرة الموقع المراد تنفيذه وربطها بمشروع. ٤. يستطيع الطالب إنشاء موقع متكامل باستخدام لغة Laravel ٥. يستطيع الطالب كتابة api للتطبيقات المختلفة.
الكتب الدراسية	
اسم الكتاب المقرر	مجموعة من الفيديوهات والموثقات التعليمية
مراجع إضافية يمكن الاستعانة بها	
توزيع الدرجات	
درجة ٣٠	نشاطات و واجبات مشروع
درجة ٣٠	نصفي
درجة ٤٠	نهائي

الأسبوع	اسم الوحدة والمواضيع التي سيتم مناقشتها في المساق خلال الفصل الدراسي
الأول	الفصل الأول: مقدمة في برمجة الويب ومفهوم mvc
الثاني	الفصل الثاني: Laravel document and routing

الفصل الثالث: built view, controller and model.	الثالث
الفصل الرابع: بناء قاعدة بيانات وربطها Laravel	الرابع
الفصل الخامس: تحليل نظام ويب متكامل وتحديد الجدول المطلوبة	الخامس
الفصل السادس: التعرف Post routing وكيفية ربط نماذج الإدخال بال controller	السادس
الفصل السابع: أوامر Laravel المرتبطة بقواعد البيانات (إدخال - عرض - تعديل * حذف).	السابع
الفصل الثامن: بناء الصفحة الرئيسية للموقع وتقسيمها.	الثامن
الفصل التاسع: تجهيز الهيكلية العامة لصفحات الويب وبدأ برمجتها.	التاسع
الفصل العاشر: برمجة لوحة التحكم .	العاشر
الفصل الحادي عشر: برمجة الموقع	الحادي عشر
الفصل الثاني عشر: برمجة الموقع	الثاني عشر
الفصل الثالث عشر: التعرف علي api وكيفية كتابته واستخدامه مع laravel	الثالث عشر
	الرابع عشر

ملاحظات إضافية للطلبة