

عنوان المشروع: تطوير صفحة ويب تفاعلية باستخدام HTML5 و CSS3

متطلبات المشروع:

يُطلب من الطلاب تصميم وتنفيذ صفحة ويب متكاملة باستخدام HTML5 و CSS3، لمشروع من اختيار الطالب وتشمل العناصر التالية:

1. Header & Navigation (الرأس والتنقل) – 6 درجات

- تصميم رأس الصفحة يحتوي على عنوان الموقع وشعار.
- تضمين قائمة تنقل واضحة (Navigation Menu) تحتوي على روابط لصفحات داخلية مثل المزايا، الخدمات، والاتصال.
- التأكد من أن قائمة التنقل تعمل بشكل صحيح، وتحتوي على روابط تنقل المستخدم إلى الأقسام المختلفة في نفس الصفحة.

التقييم:

- تنظيم العناصر (العنوان والشعار).
- تنظيم قائمة التنقل.
- صحة عمل الروابط الداخلية (links).

2. Landing Section (القسم الافتتاحي) – 6 درجات

- تصميم قسم افتتاحي جذاب يعرض رسالة الموقع الرئيسية (مثل وصف الخدمة أو المنتج).
- استخدام صورة أو خلفية جذابة، مع نصوص تعريفية واضحة.
- تضمين زر "دعوة إلى الإجراء (CTA)" مثل "اشترك الآن" أو "تعرف على المزيد".

التقييم:

- وضوح العنوان الرئيسي والوصف.
- جودة استخدام الصور أو الخلفية.
- فعالية زر CTA (دعوة إلى الإجراء).

3. Cards (البطاقات: المزايا أو الخدمات) – 6 درجات

- إنشاء قسم يعرض مجموعة من البطاقات (على الأقل 3 بطاقات) تعرض مزايا أو خدمات الموقع.
- كل بطاقة يجب أن تحتوي على عنوان، نص مختصر، وصورة أو أيقونة تمثل الميزة/الخدمة.

التقييم:

- تنسيق وتصميم البطاقات.
- وضوح العناوين والنصوص.
- تكامل الصور أو الأيقونات مع البطاقات.

4. Forms (النماذج) – 5 درجات

- تصميم نموذج تفاعلي (مثل نموذج تسجيل أو نموذج اتصال) يحتوي على الحقول الأساسية (الاسم، البريد الإلكتروني، الرسالة).
- التأكد من أن الحقول المطلوبة مفعلة (الحقول التي يجب تعبئتها إلزاميًا).
- إضافة زر "إرسال" واضح للنموذج.

التقييم:

- تصميم النموذج ووظائفه.
- التحقق من الحقول المطلوبة.

- تنسيق النموذج مع باقي الصفحة.

5. Contact & Footer (الاتصال وتذييل الصفحة) – 7 درجات

- إضافة قسم للاتصال يحتوي على معلومات الاتصال مثل البريد الإلكتروني، رقم الهاتف، أو روابط حسابات التواصل الاجتماعي.
- تصميم تذييل الصفحة (Footer) يحتوي على حقوق النشر وروابط إضافية.
- التأكد من أن الروابط الداخلية أو الخارجية في التذييل تعمل بشكل صحيح.

التقييم:

- تنظيم المعلومات في قسم الاتصال.
- تصميم تذييل الصفحة.
- صحة الروابط الداخلية والخارجية.

توزيع العلامات:

الجزء	العلامة
Header & Navigation	6
Landing Section	6
Cards (Features or Services)	6
Forms	5
Contact & Footer	7
المجموع	30

ملاحظات:

- المشروع يجب أن يتم تطويره باستخدام HTML5 و CSS3 فقط.
- يجب تسليم المشروع عبر منصة الجامعة "المودل" ملف مضغوط.
- يجب تسليم المشروع عبر GitHub كما هو مشروع في "المحاضرات - الاسبوع الثامن - مشروع 2".
- تسليم نسخة عالمودل عند محاضر المساق أ. أسامة إنشاصي ونسخة أخرى عند محاضر العملي أ. شمس ابوجبارة أو أ. حمزة السويركي أو أ. عبدالرحمن حمودة حسب محاضرك العملي عالمودل.
- اخر موعد للتسليم يوم السبت 2024-11-30م.

إليك بعض الأمثلة على المشاريع النهائية التي يمكن تقديمها في مساق برمجة صفحات الإنترنت باستخدام HTML5 و CSS3. تركز هذه المشاريع على تطبيق المفاهيم الأساسية لإنشاء صفحات ويب متكاملة مع تصميم جذاب.

1. موقع لشركة خدمية:

الوصف: تصميم موقع بسيط يعرض خدمات شركة خدمية (مثل استشارات، خدمات مالية، أو خدمات تقنية).

الأقسام:

- Header & Navigation: عنوان الموقع مع قائمة تنقل إلى الأقسام المختلفة.
- Landing Section: يحتوي على شعار الشركة ونبذة مختصرة مع زر CTA للتعرف على الخدمات.
- Cards: عرض مميزات أو خدمات الشركة باستخدام بطاقات (كل بطاقة تحتوي على صورة، عنوان، ووصف).
- Forms: نموذج تواصل مع الحقول الأساسية (الاسم، البريد الإلكتروني، الرسالة).
- Contact & Footer: معلومات الاتصال مثل البريد الإلكتروني، العنوان، وأيقونات حسابات وسائل التواصل الاجتماعي.
- المخرجات المتوقعة: صفحة رئيسية جذابة ومرتبطة، تبرز هوية الشركة وتسهل على المستخدمين التفاعل مع المحتوى.

2. صفحة تعريفية بمحاضر أو معلم:

الوصف: تصميم صفحة لمعلم أو مدرب، تحتوي على سيرته الذاتية، المهارات، والدورات التي يقدمها.

الأقسام:

- Header & Navigation: قائمة تنقل مع روابط للأقسام مثل "حول"، "الدورات"، "التواصل".
- Landing Section: رسالة ترحيب، وصورة شخصية مع نبذة مختصرة.
- Cards: عرض المهارات أو الخبرات باستخدام بطاقات أو أيقونات تمثل المهارات.
- Forms: نموذج اتصال للتواصل مع المحاضر.
- Contact & Footer: وسائل الاتصال وأيقونات لروابط حسابات التواصل الاجتماعي.
- المخرجات المتوقعة: موقع تفاعلي يعرض المعلومات الشخصية والمهنية للمعلم، ويتيح للطلاب الوصول إلى معلومات التواصل بسهولة.

3. موقع شخصي لعرض المشاريع (Portfolio):

الوصف: موقع يعرض مجموعة من المشاريع أو الأعمال لمطور ويب، مصمم جرافيك، أو مصور فوتوغرافي.

الأقسام:

- Header & Navigation: روابط إلى "عن الموقع"، "المشاريع"، و"التواصل".
- Landing Section: رسالة ترحيب ونبذة مختصرة مع رابط مباشر لمعرض الأعمال.
- Cards: بطاقات تحتوي على صور للمشاريع أو عينات من الأعمال مع عناوين وروابط لصفحات تفصيلية.
- Forms: نموذج تواصل للأعمال أو الاستفسارات.
- Contact & Footer: وسائل الاتصال وأيقونات لروابط حسابات التواصل الاجتماعي.
- المخرجات المتوقعة: موقع تفاعلي يتيح للمستخدم استعراض المشاريع بسهولة ويعرض خبرات المطور بشكل احترافي.

4. موقع لمقهى أو مطعم:

الوصف: موقع بسيط لمقهى أو مطعم، يضم قائمة الطعام ومعلومات عن الموقع.

الأقسام:

- Header & Navigation: روابط إلى "الرئيسية"، "القائمة"، "عنا"، و"التواصل".
- Landing Section: صورة لواجهة المقهى ونبذة قصيرة عن الأجواء والخدمات.
- Cards: بطاقات تحتوي على أبرز الأطباق أو المشروبات مع الصور والأوصاف.
- Forms: نموذج حجز بسيط أو نموذج للتواصل والاستفسارات.
- Contact & Footer: الموقع الجغرافي (Google Map)، معلومات التواصل، وساعات العمل.
- المخرجات المتوقعة: تصميم جذاب يعكس هوية المطعم ويسهل على الزائرين الوصول إلى القائمة ومعلومات التواصل.

5. موقع تعريفى بدورة تعليمية:

الوصف: صفحة لموقع تعريفى بدورة تعليمية، يعرض تفاصيل الدورة ومحتواها.

الأقسام:

- Header & Navigation: روابط إلى "حول الدورة"، "المنهج"، "المحاضر"، و"التسجيل".
- Landing Section: عرض اسم الدورة، ملخص عن أهداف الدورة و زر CTA للتسجيل.
- Cards: عرض محتوى الدورة (مثل الدروس أو الوحدات) باستخدام بطاقات تحتوي على عنوان وملخص.
- Forms: نموذج تسجيل يتضمن الحقول الأساسية (الاسم، البريد الإلكتروني، رقم الهاتف).
- Contact & Footer: معلومات عن مكان عقد الدورة ووسائل التواصل.
- المخرجات المتوقعة: صفحة تعطي فكرة شاملة عن الدورة، وتوفر نموذجًا للتسجيل بسهولة.

6. موقع لمجلة أو مدونة شخصية:

الوصف: صفحة ويب لمجلة رقمية أو مدونة، تعرض أحدث المقالات أو الموضوعات.

الأقسام:

- Header & Navigation: روابط إلى الأقسام الرئيسية للمجلة، مثل "الرئيسية"، "الأقسام"، و"التواصل".

- Landing Section: ترحيب بالمستخدم مع عرض مختصر لأحدث المقالات.
- Cards: عرض لأحدث المقالات باستخدام بطاقات تحتوي على عناوين وصور مختصرة.
- Forms: نموذج اشتراك بالنشرة الإخبارية أو نموذج للتواصل مع كاتب المدونة.
- Contact & Footer: روابط للتواصل، وأيقونات حسابات التواصل الاجتماعي.
- المخرجات المتوقعة: موقع يعرض المحتوى بشكل منظم وجذاب، ويسهل على القراء الوصول للمقالات والأقسام.

مثال عملي شامل:

Header	https://www.youtube.com/watch?v=ubrAIZZ7gJM&list=PLJS_V7dDLxQqsM1MLF4RmXSYZ9eNSb1om&index=21
Home	https://www.youtube.com/watch?v=UcnHinksZNE&list=PLJS_V7dDLxQqsM1MLF4RmXSYZ9eNSb1om&index=22
Services	https://www.youtube.com/watch?v=4TbvraBsyNM&list=PLJS_V7dDLxQqsM1MLF4RmXSYZ9eNSb1om&index=23
Portfolio	https://www.youtube.com/watch?v=AVHnZ1keiDg&list=PLJS_V7dDLxQqsM1MLF4RmXSYZ9eNSb1om&index=24
Font Awesome	https://www.youtube.com/watch?v=h7wjnW5-6M0&list=PLJS_V7dDLxQqsM1MLF4RmXSYZ9eNSb1om&index=25

هذه المشاريع تقدم للطلاب فرصة لتطبيق المهارات المكتسبة في مساق برمجة صفحات الإنترنت، وتطوير مواقع كاملة من البداية للنهاية، مع التركيز على التصميم الجذاب وتوزيع المحتوى بشكل ملائم.

محاضري المساق