

تصميم صفحات الويب

WEB DESIGN

تصميم صفحات الويب هو عملية إنشاء وتحطيط محتوى الموقع الإلكتروني باستخدام تقنيات وأدوات متعددة، لضمان تقديم تجربة مستخدم متميزة ومحتوى متناسق. يهدف هذا التخصص إلى دمج الجوانب الجمالية والوظيفية لتحقيق موقع جذابة وسهلة الاستخدام. يساعد هذا المقرر الطالب على تعلم أساسيات تصميم الموقع، بما يشمل التخطيط، اختيار الألوان والخطوط، واستخدام التقنيات الحديثة مثل HTML ، CSS ، JavaScript.

توصيف المقرر:

"تصميم صفحات الويب" هو مقرر يقدم المبادئ الأساسية والتقنيات المستخدمة لإنشاء صفحات ويب فعالة ومبكرة. يتناول المقرر تحطيط الموقع، أساسيات كتابة الشيفرات باستخدام HTML ، تنسيق الصفحات باستخدام CSS ، وإضافة التفاعلية باستخدام JavaScript. كما يركز على مبادئ التصميم الجيد مثل سهولة الاستخدام والاستجابة للأجهزة المختلفة.

أهداف المقرر:

1. تعليم الطالب كيفية إنشاء صفحات ويب باستخدام HTML.
2. تعريف الطالب بأساسيات تنسيق وتجميل الموقع باستخدام CSS.
3. تمكين الطلاب من إضافة عناصر تفاعلية للموقع باستخدام JavaScript.
4. تطوير مهارات الطالب في تصميم موقع متباوحة تعمل على مختلف الأجهزة.
5. فهم أهمية تحسين تجربة المستخدم (UX) في تصميم الموقع.
6. تقديم تقنيات لتحسين أداء الموقع وزيادة جاذبيتها.

المخرجات المتوقعة:

بنهاية هذا المقرر، من المتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. إنشاء وتصميم صفحات ويب باستخدام HTML و CSS.
2. تطوير موقع ديناميكية وتفاعلية باستخدام JavaScript.
3. تصميم موقع متباوحة تناسب شاشات الأجهزة المختلفة.
4. استخدام أدوات وبرامج تصميم الويب لتحسين الإنتاجية.
5. تطبيق مبادئ التصميم الجيد لزيادة سهولة الاستخدام وجاذبية الموقع.
6. تحسين أداء صفحات الويب وفقًا لأفضل الممارسات التقنية.