

تصميم المواقع الإلكترونية

WEBSITE DESIGN

مقرر "تصميم المواقع الإلكترونية" يهدف إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الأساسية لتصميم وتطوير مواقع الإنترنت. يركز المقرر على الجوانب التقنية والفنية اللازمة لبناء مواقع تفاعلية وجذابة باستخدام أحدث الأدوات والتقنيات. كما يعزز المقرر القدرة على تطبيق مبادئ التصميم الجرافيكي في تطوير واجهات المستخدم (UI) وتجربة المستخدم (UX) لتحقيق تصميمات فعالة ومناسبة للاستخدام عبر مختلف الأجهزة.

توصيف المقرر:

"تصميم المواقع الإلكترونية" هو مقرر يركز على تعليم الطلاب كيفية تصميم وتطوير مواقع الإنترنت باستخدام الأدوات الحديثة مثل HTML، CSS، JavaScript، وغيرها من التقنيات المتقدمة. يشمل المقرر دراسة كيفية بناء هيكل الموقع، تصميم واجهات المستخدم، تحسين تجربة المستخدم، وكذلك كيفية استخدام برامج التصميم مثل Adobe XD و Figma في تطوير التصميمات التفاعلية. يتضمن المقرر أيضًا تطبيقات عملية لتصميم مواقع إلكترونية قابلة للتخصيص ومتوافقة مع الأجهزة المختلفة، مع التركيز على أفضل الممارسات في تصميم المواقع الجذابة والوظيفية.

أهداف المقرر:

1. تعريف الطلاب بالأساسيات والمفاهيم الخاصة بتصميم وتطوير المواقع الإلكترونية.
2. تعليم الطلاب كيفية استخدام تقنيات HTML و CSS و JavaScript لتصميم واجهات المواقع.
3. تطوير مهارات الطلاب في إنشاء مواقع إلكترونية قابلة للتفاعل ومتوافقة مع مختلف الأجهزة.
4. تعزيز القدرة على تطبيق مبادئ التصميم الجرافيكي في تطوير المواقع الإلكترونية.
5. تدريب الطلاب على استخدام أدوات تصميم واجهات المستخدم مثل Adobe XD و Figma.
6. تمكين الطلاب من تحسين تجربة المستخدم (UX) من خلال تطبيق أفضل الممارسات في التصميم.

المخرجات المتوقعة:

بنهاية هذا المقرر، من المتوقع أن يكون الطلاب قادرين على:

1. تصميم وتطوير مواقع إلكترونية باستخدام HTML و CSS و JavaScript.
2. تطبيق تقنيات تصميم متقدمة لتحسين واجهات المستخدم وتجربة المستخدم.
3. استخدام أدوات تصميم مثل Adobe XD و Figma لتطوير التصميمات التفاعلية.
4. بناء مواقع إلكترونية متوافقة مع مختلف الأجهزة والمنصات.
5. تحسين سرعة الأداء وكفاءة مواقع الإنترنت.
6. تصميم واجهات مستخدم جذابة وفعالة تلبي احتياجات الجمهور المستهدف.