



الخطة الدراسية

لمقرر تصميم صفحات الويب الديناميكية – تقن 801

العام الدراسي 2018-2019م

التعليم الفني والمهني

الكفاية: يخطط لموقع ويب ثابت ثم يصمّمه ويثري محتواه وينسّقه. □

مغزى الكفاية: يخطط الطالب لتصميم موقع ويب ثابت من خلال تحديده لخرائط الصفحات ومحتواها بالإضافة إلى خريطة تنسيقات كل صفحة. كما يتعرف الطالب ضمن هذا المحور مكونات صفحات الويب وعلاماتها المخصصة. هذا إلى جانب إثراء محتوى الصفحات وتوزيع طرائق تنسيقها.

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكوّنات الكفاية
<ul style="list-style-type: none">• انشاء هيكل مجلدات يعكس محتوى الموقع.• تحدد خريطة التنسيقات للصفحة هيكل العلامات المخصصة HTML tags وتشعباتها.	<ol style="list-style-type: none">(1) يحدّد هيكل محتوى الصفحات.(2) يحدّد خريطة الإبحار ضمن الموقع.(3) يحدّد خريطة تنسيقات مقاطع كل صفحة ويب.(4) يصمّم هيكل مجلدات الموقع.	يخطط للموقع الإلكتروني
<ul style="list-style-type: none">• يتمّ التعرّض إلى العلامة المخصصة تدريجياً مع التأكيد على أهميتها في تنسيق محتوى مقاطع متنوعة.• يشكّل توظيف DIV Tags هدف تنظيمي لتسهيل عملية التنسيق لاحقاً.2. يتمّ التطرق إلى تحميل المحتوى ديناميكياً عبر العلامة المخصصة iframe يحدد حجمها وتعريفها بالإضافة إلى خصائص رابط التحميل.	<ol style="list-style-type: none">(1) يتعرّف امتدادات ملف صفحة ويب (html – htm).(2) يفتح مستند ويب يتعرّف من خلالها العلامات المخصّصة HTML Tag الآتية ويعديلها: • Html, head, title, body, h, p, a, Img, table, br, Div(3) يدرك أهمية تحديد مقاطع محتوى صفحة الويب وتعريف كل مقطع فيها.(4) يدرك أهمية تحميل ملف HTML ضمن إطار iframe يحدد خصائصه.	يتعرف خصائص صفحات الويب ويعدل محتواها

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكونات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • ضرورة التمييز بين أوجه توظيف معرّف التنسيق class و id • تنوع توظيف (class,id) ضمن المقاطع والعلامات المخصصة. • Header, Sidebar, Content, Footer, Container. • يتم إدراج الكائنات ضمن صفحة ويب جديدة. • تضمن الروابط أسماء ملفات الويب المناسبة. • يتم تعريف الإطار وتحديد حجمه. 	<p>(1) يحدد خصائص رابط تحميل ملف ضمن إطار iframe خاص بذلك (target, href) .</p> <p>(2) يتعرف نوع معرّف التنسيق المعتمد في مقاطع محتوى صفحة ويب Div أو علامات HTML المخصصة (class,id)</p> <p>(3) ينشئ مستند ويب جديد.</p> <p>(4) يوظف علامة DIV Tags في تحديد مقاطع محتوى صفحة الويب: رأس الصفحة وذيلها، المحتوى، الروابط.</p> <p>(5) يدرج ضمن مقاطع Div Tags الكائنات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عنواناً (<h1>,<h2>,<h3>.....)، فقرة <p> • رابطاً <a> • جدولاً <table> يوظف علاماته المخصصة: رأس العمود <th>، الصف <tr>، البيانات <td> • صورة <p>(6) ينشئ رابطاً يحدد من خلاله إطاراً iframe يحمل ضمنه محتوى صفحة ويب.</p> <p>(7) يحفظ المستند.</p>	

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكونات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • الاطلاع على مثال لصفحة ويب تم تنسيقها من خلال CSS تحتوي على تنسيقات متنوعة. • تحديد أهمية طبيعة هذا النمط من التنسيق وألويته على باقي التنسيقات. • تحديد ضرورة اللجوء إلى هذا النوع من التنسيقات . • تكون التنسيقات متنوعة inline/embedded <ul style="list-style-type: none"> • تعرف العلامات المخصصة المكونة للجدول (th, tr, td , table,) وتعديل تنسيق محتواها. • ربط ملف تنسيقات جاهز بصفحة ويب. • يتم التعديل على صفحة ويب جاهزة. • يتم التعرض للحدود العلوية ، السفلية ، و الجانبين الأيمن/الأيسر. 	<p>(1) يتعرف مبادئ التنسيق بتوظيف CSS.</p> <p>(2) يتعرف صيغة التنسيقات الأولية المدمجة (inline) ضمن علامة مخصصة Html Tag .</p> <p>(3) يتعرف صيغة التنسيقات الأولية المدمجة (embedded) ضمن صفحة ويب .</p> <p>(4) يحدد تنسيقات أولية (لون ، حجم ، نمط ، نوع الخط ، الحدود) للعلامات المخصصة Html tags التالية ويعديلها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عنوان ، فقرة ، رابط. • صورة ، جدول. <p>(5) يتعرف دور ملفات التنسيق CSS file في تفعيل التخطيط لصفحات موقع الويب.</p> <p>(6) يحمل ملف CSS خارجي External ويفعل تنسيقاته على محتوى صفحة ويب.</p> <p>(7) يعدل تنسيقات مقاطع Div Tags التالية ضمن صفحة ويب :</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحجم width/height ، ولون الخلفية background-color. • الالتفاف (float) , الحدود border (اللون، السمك، النمط). 	<p>يتعامل مع تنسيقات CSS</p>

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكوّنات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • يتم التعرض للهوامش العلوية ، السفلية ، و الجانبين الأيمن/الأيسر لكل من الهوامش الداخلية/الخارجية . • مثال لذلك: ينسق نص الروابط ويحدد تفاعلها مع مؤشر الفأرة أثناء مروره بها وبعد النقر عليها (a:visited - a:hover). 	<ul style="list-style-type: none"> • نوع الخط font-family ، لون الخط color ، سمك الخط (font-weight) ، نمط الخط (font-style) ، حجم الخط font-size . • محاذاة النص text-align ، المسافة بين الأسطر .line-height. • الهوامش الداخلية padding ، الهوامش الخارجية margin. • يحدّد التنسيق المناسب لمحتوى الصفحة حسب خريطة التنسيق، ويوظفه ضمن: المقاطع Div Tags. • العلامات المخصصة HTML Tags وتفاعل البعض منها مع مؤشر الفأرة. 	<p>يتعامل مع تنسيقات CSS</p>
	<p>(1) يعاين محتوى الصفحات المصممة وتنسيقاتها ويعدلها.</p> <p>(2) يتحقق من الارتباطات ضمن صفحات الويب.</p>	<p>يعاين صفحات الويب</p>