

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/34>

* للحصول على جميع أوراق أخبار في مادة الدوام ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/bh/34school_hours

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار في مادة الدوام الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

https://almanahj.com/bh/34school_hours2

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للأخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade34>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



الخطة الدراسية المخففة

لمقرر تصميم صفحات الويب الديناميكية – تقن 105

للفصل الأول الثانوي

العام الدراسي 2019-2020م الفصل الثاني

التعليم الثانوي – توحيد المسارات

الكفاية: يخطط لموقع ويب ديناميكي ينسق محتواه ويحدث بياناته وفق استعماله لقاعدة بيانات. □

مغزى الكفاية: يخطط الطالب لتصميم موقع ويب ديناميكي من خلال تحديده لخرائط الصفحات ومحتواها بالإضافة إلى خريطة تنسيقات كل صفحة. كما يتعرف الطالب ضمن هذا المحور مكونات صفحات الويب وعلاماته المخصصة. هذا إلى جانب توظيف تنسيقات متنوعة حسب طبيعة محتوى الصفحة المرتبط بنتيجة استعمال قاعدة بيانات.

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكونات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • انشاء هيكل مجلدات يعكس محتوى الموقع. • تحدد خريطة التنسيقات لصفحة 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"> • يتم التعرض إلى العلامة المخصصة تدريجياً مع التأكيد على أهميتها في تنسيق محتوى مقاطع متنوعة. • يسهل شكل توظيف DIV Tags هدف تنظيمي لتسهيل عملية التنسيق لاحقاً. • header, sidebar, content, footer, container. • ضرورة التمييز بين أوجه توظيف معرف التنسيقات id أو class ودمجها. 	<ol style="list-style-type: none"> (1) يتعرّف امتدادات ملف صفحة ويب (html – htm). (2) يفتح مستند ويب يتعرّف من خلالها العلامات المخصصة HTML Tag الآتية ويعدلها: <ul style="list-style-type: none"> • html, head, title, body, h, p, a, img, table, br • Form, DIV (3) يدرك أهمية تحديد مقاطع محتوى صفحة الويب وتعريف كل مقطع فيها. (4) ينشئ مستند ويب جديد. (5) يوظف علامة DIV Tags في تحديد مقاطع محتوى صفحة الويب: رأس الصفحة وذيلها، المحتوى، الروابط. (بالإمكان إضافة مقاطع أخرى حسب حاجة التصميم) (6) يتعرّف نوع معرف التنسيق المعتمد في مختلف علامات HTML ضمن صفحة ويب (id, class). 	يتعرف خصائص صفحات الويب ويعدل محتواها

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكوّنات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • الاطلاع على مثال ل صفحة ويب تم تدسيقها من خلال CSS تحتوي على تنسيقات متنوعة. • تحديد أهمية طبيعة هذا النمط من التدسيق وألويته على باقي التنسيقات. • تحديد ضرورة اللجوء إلى هذا النوع من التنسيقات. • تكون التنسيقات متنوعة inline/embedded. • تعرف العلامات المخدصة المكونة للجدول (table – tr – th - td) ويعدل تنسيق محتواها. • ربط ملف تنسيقات جاهز بصفحة ويب. • يتم التعديل على صفحة ويب جاهزة. • يتم التعرض للحدود العلوية، السفلية، والجانبية الأيمن/الأيسر. 	<p>(7) يحفظ المستند.</p> <p>(1) يتعرّف مبادئ التسيق بتوظيف CSS.</p> <p>(2) يتعرّف صيغة التنسيقات (CSS inline) ضمن علامة مخصصة Html Tag .</p> <p>(3) يتعرّف صيغة التنسيقات (CSS embedded) ضمن صفحة ويب.</p> <p>(4) يحدّد تنسيقات أولية (لون، حجم، نمط، نوع الخط، الحدود) للعلامات المخدصة Html tags التالية ويعدّلها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عنوان، فقرة، رابط. • صورة، جدول. <p>(5) يتعرّف دور ملفات التسيق 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) يعدّل تنسيقات مقاطع Div Tags التالية ضمن صفحة ويب :</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحجم width/height ، ولون الخلفية background-color. • الموقع (float or display, clear) , 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 لهوامش العلوية ، السفلية ، والجانبين الأيمن/الأيسر لكل من الهوامش الداخلية/الخارجية . • يتم إدراج الكائنات ضمن صفحة ويب جديدة. • تضمن الروابط أسماء ملفات الويب المناسبة. 	<ul style="list-style-type: none"> • نوع الخط font-family ، نمط الخط (font-weight, font-style) ، لون الخط color ، حجم الخط font-size . • محاذاة النص text-align ، المسافة بين الأسطر line-height. • الهوامش الداخلية padding ، الهوامش الخارجية margin. <p>(8) يدرج ضمن مقاطع Div Tags الكائنات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • نص يحدد علامته المخصّصة ويضمّنه: عنوانا ، فقرة . • رابط (<a tag). • نموذج < form > يحدد من خلاله: <ul style="list-style-type: none"> ○ حقول نصية / رقمية / تاريخ. ○ زرّ تفعيل ارسال البيانات ضمن النموذج • جدول يوظف علاماته المخصّصة: رأس العمود ، الصف ، البيانات. • صورة. 	

الملاحظات	المستويات الأدائية والمعيارية	مكوّنات الكفاية
<ul style="list-style-type: none"> • مثال لذلك: • ينسق نص الروابط ويحدد تفاعلها مع مؤشر الفأرة أثناء مروره بها وبعد النقر عليها (a:visited - a:hover). • ينسق العلامات المخصصة للجدول: table-tr-th-td 	<p>(9) يحدّد التنسيق المناسب لمحتوى الصفحة حسب خريطة التنسيق، ويوظفه ضمن:</p> <ul style="list-style-type: none"> • المقاطع Div Tags. • العلامات المخصصة HTML Tags وتفاعل البعض منها مع مؤشر الفأرة. 	
<p>تحديث محتوى الإطار من خلال توظيف العلامة المخصصة iframe ضمن مقطع div المحتوى</p>	<p>(1) يحدّد مرجعاً ضمن رابط لإطار يحوي محتوى ملف html. (2) يوظف خاصيّة Target ضمن الارتباط التشعبي</p>	الإطار المضمّن
	<p>1. يعاين محتوى الصفحات المصمّمة وتنسيقاتها ويعدّلها. 2. يتحقّق من الارتباطات ضمن صفحات الويب.</p>	يعاين صفحات الويب