

مراجعة العملي
مادة التقنية الرقمية (٢-٢)



مراجعة الوحدة الأولى التصميم الرسومي (برنامج INKSCAPE)

تُستخدم الملصقات الإعلانية بشكل أساسي في المعارض وتتبع أهميتها باعتبارها وسيلة إعلانية تبرز الأعمال الخاصة في المؤتمرات والمعارض

امتداد ملفات برنامج انكسكيب هو SVG رسومات متجهة قابلة لتغيير الحجم

نُفذ؟	المهام
	افتحي برنامج INKSCAPE
	صممي ملصق إعلاني حجم التصميم ورقة A4
	ادرجي صورة مناسبة للمنتج
	ادرجي نص مناسب للصورة اضيفي عنوان للصورة
	ادرجي عنصر أو شكل
	حولي العنصر إلى مسار
	اجعلي خلفية التصميم بتدرج لوني
	صدري التصميم بصيغة JPG
	انشئي صورة متحركة بصيغة

مراجعة الوحدة الثالثة (تصميم الموقع المستجيب HTML)

إطار العرض: (جعل الصفحة مستجيبة للعرض على مختلف الأجهزة)

هي المنطقة المرئية للمستخدم من الصفحة الإلكترونية

يكتب داخل head

```
<meta name="viewport" content="width=device-width ,initial-scale=1.0>
```

استعلام الوسائط

تستخدم عند إستيفاء شرط محدد

إذا كان إطار عرض الشاشة أقل من ٨٠٠ بكسل اجعل عرض الصورة ٥٠٠ بكسل و الطول تلقائي

```
@media screen and(max-width:800px){
```

```
  img{
```

```
    Width:500px;
```

```
    Height:auto;
```

```
    Margin: 6px;
```

```
  }
```

```
}
```

يمكن كتابته ك :

- صفحة داخلية ويكتب في head مع زيادة الوسم style
- صفحة خارجية يكتب في ملف css يكتب بدون الوسم style ولكن يضاف سطر برمجي في ملف html في قسم head لربط ملف css مع ملف html

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="اسم الملف.css.>
```

ويمكن تغير حجم الصورة بنسبة محددة مثل استخدام ٥٠٪ أو ٧٠٪.

لغة الجافا سكريبت JavaScript

هي لغة برمجة عالية المستوى تُستخدم لجعل صفحات لغة ترميز النص التشعبي html أكثر ديناميكية و تفاعلية والتي لا يمكن إجراؤها باستخدام برمجة html

يُكتب المقطع البرمجي في جافا سكريبت بين الوسمين `<script></script>`

- يُكتب في قسم head و body
- ملف خارجي

هناك العديد من الطرق التي يمكنك من خلالها عرض المخرج أو الرسالة باستخدام الجافا سكريبت منها :

- استخدام دالة الكتابة في المستند وتكتب الرسالة بين علامات التنصيص `document.write("")`
- استخدام دالة نافذة التنبيه لإنشاء مربع تنبيه يحتوي لرسالة وتكتب الرسالة بين علامات التنصيص `window.alert("")`

الرسائل الإخبارية الرقمية :

الهدف منها إعلام الجمهور من خلال رسالة بريد إلكتروني تعرض داخل عميل البريد الإلكتروني الخاص بهم

ويقصد بعميل البريد الإلكتروني: برنامج الحاسب الذي يستخدمه الجمهور لقراءة رسائل البريد الإلكتروني و إرسالها وما إلى ذلك.

إنشاء الرسائل الإخبارية الرقمية :

- 1- تحديد محتوى الرسالة الإخبارية
- 2- ضبط هيكل الرسالة الإخبارية
- 3- إنشاء ملف HTML و وضع المحتوى الرئيسي فيه وضبط النمط
- 4- اختبار مدى استجابة الرسالة الإخبارية

جدول html

يتكون من صفوف و أعمدة ويستخدم لعرض البيانات

يعرف الجدول باستخدام الوسم `<table></table>` لإنشاء صف `<tr>` لإنشاء خلية `<th>` لإنشاء رأس العمود

رأس العمود	اسم الطالب	درجة مادة التقنية الرقمية	درجة مادة التاريخ
خلية من الجدول	أحمد	١٩	٢٠
صف من الجدول	خالد	١٥	١٨

نُفذ؟	المهام				
	تشغيل برنامج VISUAL STUDIO CODE				
	فتح مجلد وإنشاء ملف HTML باسمك				
	كتابة البنية الأساسية للصفحة الإلكترونية HTML				
	<ul style="list-style-type: none">• اختيار نوع الملف HTML• تحديد لغة الكتابة العربية واتجاه الكتابة من اليمين إلى اليسار• ضبط عنوان الموقع TITLE "متجر التمور الفاخرة"• اختيار نظام الترميز UTF-8				
	جعل الصفحة مستجيبة للعرض على مختلف الأجهزة				
	إنشاء استعلام وسائط داخلي إذا كان أقصى عرض للشاشة ٥٠٠ تظهر الصورة بعرض ٩٥٪				
	إنشاء استعلام وسائط خارجي إذا كان أقصى عرض للشاشة ٨٠٠ تظهر الصورة بعرض ٦٠٠px				
	عرض تاريخ اليوم في الموقع				
	عرض رسالة تنبيه ونصها هو (تخفيضات لفترة محدودة)				
	إضافة عنوان رئيسي (متجر التمور الفاخرة)				
	إضافة صورة مناسبة				
	إنشاء جدول مكون من صفين و عمودين				
	<table border="1"><thead><tr><th>الصف</th><th>السعر</th></tr></thead><tbody><tr><td>سكري</td><td>٥٠ ريال</td></tr></tbody></table>	الصف	السعر	سكري	٥٠ ريال
الصف	السعر				
سكري	٥٠ ريال				
	نسقي الجدول بإضافة (خلفية و إطار للخلايا و فراغ بمقدار ٥ بكسل من خلال أوامر CSS				
	عرض الموقع والتأكد من صحة الأوامر				

+ x

متجر التمور الفاخرة

C:/Users/roogi/Desktop/مجلد20%جديد/FFF.HTML | ملف ⓘ ↻ ← →

الحسابات المتعددة | إعدادات فروع ومس... | خرائط Google | Aircraft List | Ericks... | YouTube | Gmail

متجر التمور الفاخرة

أكبر موقع للتمور الفاخرة



السعر

الصفحة

50 ريال

سكري

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ar" dir="rtl">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5
6     <!-- جعل الصفحة مستجيبة للعرض على مختلف الأجهزة -->
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8
9     <title>متجر التمور الفاخرة</title>
10    <!-- استعلام داخلي أقصى عرض للشاشة 500 تظهر الصورة بعرض 95 -->
11    <style>
12      @media screen and(max-width:500px){
13        img{
14          width:95%;
15          height: auto;
16        }
17      }
18      table,th,td{
19        border: 1px solid;
20        padding: 20px;
21      }
22    </style>
23  </head>
24  <body>
25    <h1>متجر التمور الفاخرة</h1>
26
27    <!-- إضافة نص بلغة الجافا + إضافة نافذة برسالة -->
28    <script>
29      document.write("أكبر موقع للتمور الفاخرة")
30      window.alert("مرحبا بالزائرين في موقعي الالكتروني")
31    </script><br><br>
32
33    <!-- إضافة صورة ويجب اضافتها في نفس المجلد الموجود به الموقع -->
34    <br>
35
36    <!-- لإنشاء الجدول -->
37    <table>
38      <tr>
39        <th>المنف</th>
40        <th>السعر</th>
41      </tr>
42      <tr>
43        <td>سكري</td>
44        <td>50 ريال</td>
45      </tr>
46    </table>
47
48  </body>
49 </html>
50

```