

المحاضرة السادسة

الجدول

مقرر: مبادئ برمجة الإنترنت
أ. طارق العوني

مقدمة

- لماذا الجداول؟
- بداية ظهورها مع نسخة HTML3.2.

الجدول البسيط

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

مكونات الجدول البسيط

١. caption العنوان.

٢. Rows الصفوف.

٣. Columns الأعمدة.

٤. Cell الخلية.

٥. رأس الموضوع.

`<table>`

`<caption>أسماء الطلاب</caption>`

`<tr>`

`<th> الاسم </th>`

`<th> الرقم </th>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td> محمد </td>`

`<td> ١٢٢ </td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td> فهد </td>`

`<td> ٣٢٦ </td>`

`</tr>`

`</table>`

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

<table> خصائص الجدول

- align: right, left, center
- width: 300, 80%
- height: 110, 20%
- border: 0,1,2,...
- cellspacing: (عرض الفاصل بين الخلايا)
- cellpadding: (الهامش حول محتوى الخلية)
- bgcolor: (لون خلفية الجدول)

<caption> خصائص العنصر

- align:

right

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

left

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

center

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

top

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

bottom

أسماء الطلاب

الاسم	الرقم
محمد	١٢٢
فهد	٣٢٦

خصائص العناصر <tr>, <td>, <th>

- align: right, left, center
- valign: baseline, bottom, middle, top
- bgcolor
- width
- height

خصائص الدمج في عنصر <td>

- `rowspan` دمج عدة صفوف
`rowspan="2"`

- `colspan` دمج عدة أعمدة
- `colspan="2"`

أفكار لتنسيق الجداول

جدول داخل جدول

```
<table cellpadding="5" bgcolor="blue">
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<table bgcolor="#ffffff">
```

```
<tr>
```

```
<td> محمد </td>
```

```
<td> ١٢٢ </td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td> فهد </td>
```

```
<td> ٣٢٦ </td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

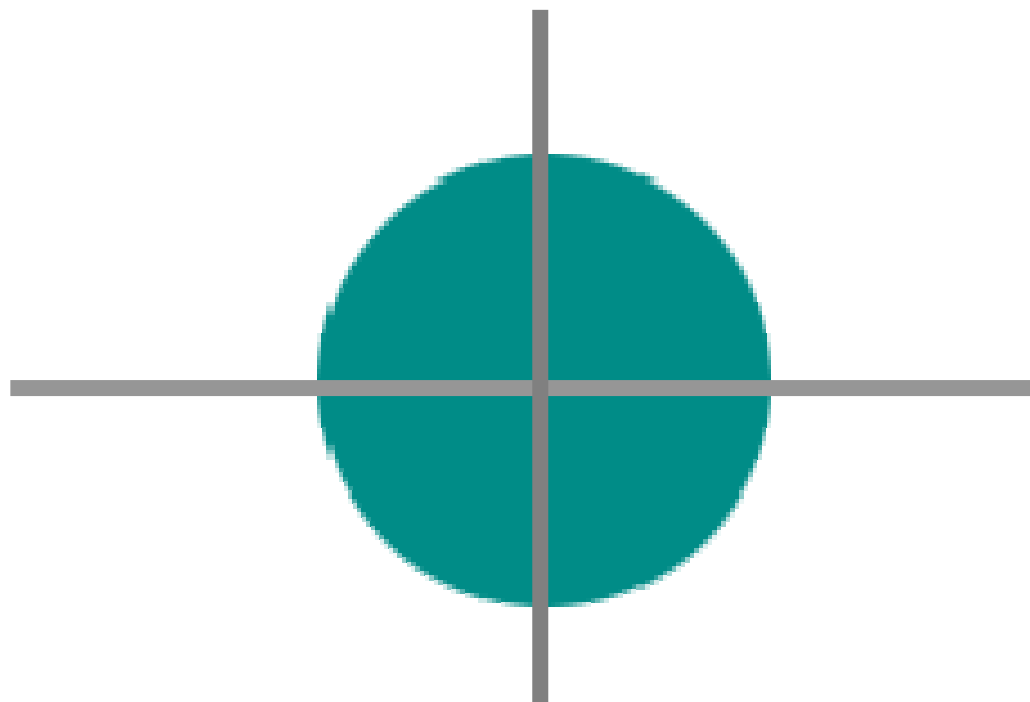
```
</td>
```

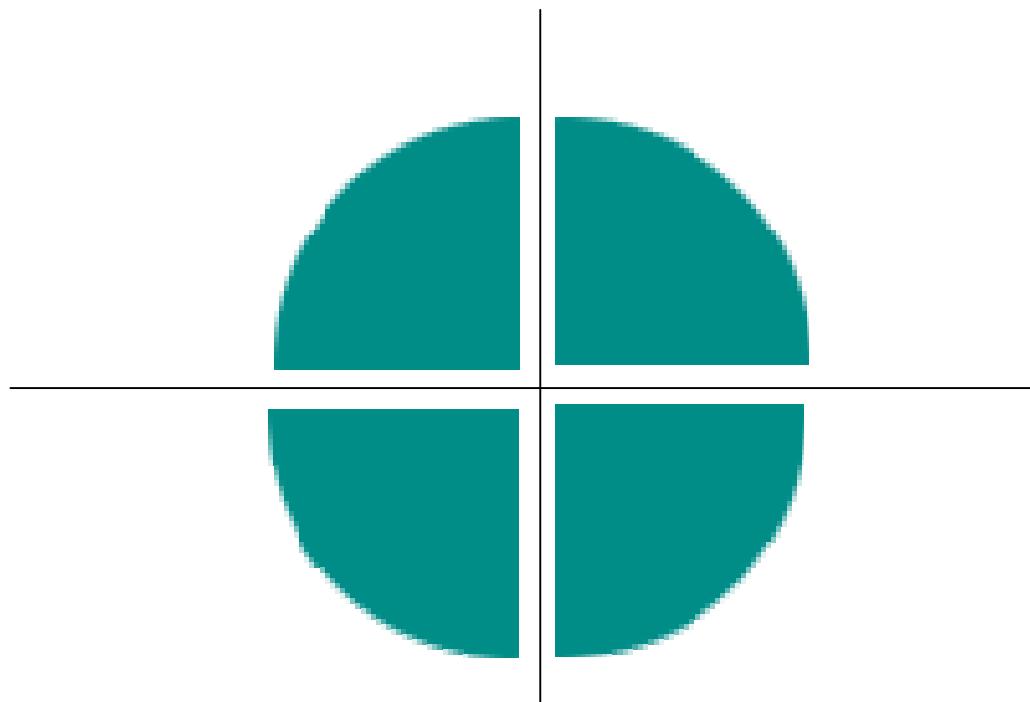
```
</tr>
```

```
</table>
```


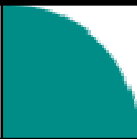


١٢٢	محمد
٣٢٦	فهد

زوايا دائرية للجدول

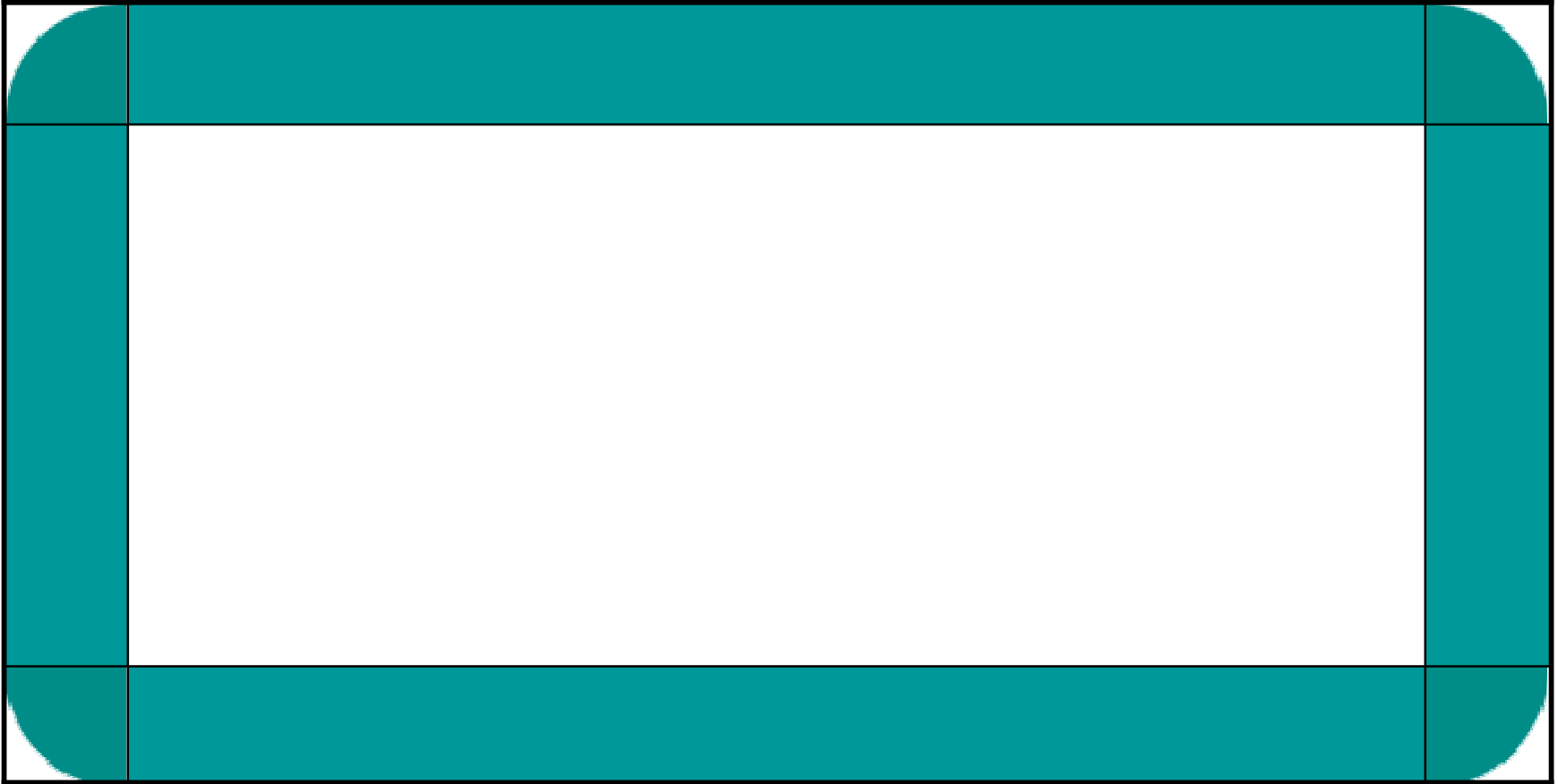




زوايا دائرية للجدول

زوايا دائرية للجدول



زوايا دائرية للجدول

من استخدامات الجداول

من استخدامات الجداول

- تعد من اهم الاستخدامات للجداول.
- يمكن عن طريق الجداول تقسيم محتويات الصفحة لأجزاء والذي يضيف:
 ١. تصميم جميل للصفحة.
 ٢. تنظيم لعرض محتويات الصفحة.
 ٣. مزيد من التحكم في التصميم.

مثال تقسيم الصفحات باستخدام الجداول

