

# طراحی صفحات وب

جلسه چهارم - آموزش HTML (ادامه)

# جلسه چهارم - آموزش HTML (ادامه)

## فارسی نوشتن در HTML

- ابتدا کد `<meta charset="utf-۸">` را در بین تگ `<head></head>` قرار می‌دهیم. این کار باعث می‌شود تا حروف فارسی دیده شوند و انکودینگ صفحه به صورت کامل و صحیح انجام شود.
- سپس متن را راست به چپ می‌کنیم یا به صورت تک تک هر تگ را یا کل صفحه `Html`
- راست به چپ کردن متن:
  - استفاده از خصوصیت `style`
    - `<p style="direction: rtl;">متن</p>`
  - استفاده از خصوصیت `dir`
    - `<p dir="rtl">متن</p>`

# جلسه چهارم - آموزش HTML (ادامه)

- راست به چپ کردن کل صفحه:

- `<html dir="rtl" lang="fa">`

- تغییر رنگ پس زمینه تگ ها:

- `<p style="background-color: رنگ دلخواه">متن</p>`

- استفاده از تگ پاراگراف تنها یک مثال بوده و خصوصیت استایل روی تمامی تگ ها کار میکند، مانند:

- `<body style="background-color: brown">`

- نوشتن توضیحات بدون نمایش:

- `<!-- متن مورد نظر -->`

# جلسه چهارم – آموزش HTML (ادامه)

## • جدول

- یکی از کاربردهای جدول در زبان HTML، علاوه بر وارد کردن داده‌ها و اطلاعات، طراحی کلی صفحه یا استخوان‌بندی کلی صفحه است. در واقع همانطور که در شکل زیر می‌بینید یک صفحه HTML از مستطیل‌ها و مربع‌هایی است که در کنار همدیگر قرار گرفته‌اند و ساختار کلی صفحه را تشکیل می‌دهند. خب یکی از راه‌های ایجاد چنین جعبه‌هایی، استفاده از جداول است. البته راه‌های بهتری همچون `div`ها نیز وجود دارند

```
<table>
  <tr>
    <td>متن یا دیگر اطلاعات</td>
  </tr>
</table>
```

# جلسه چهارم – آموزش HTML (ادامه)

- تگ `<table>` برای تعریف یک جدول استفاده می شود
- تگ `<tr>` یا `table row` در واقع سطر های جدول را تعریف میکند
- تگ `<td>` یا `table data` سلولها یا ستونها جدول را تعریف میکند و اطلاعات در بین این تگ قرار میگیرد.

• قاب بندی جدول:

- `<table border ="\px" >`
- یا
- `<table style="border:\px;">`

# جلسه چهارم - آموزش HTML (ادامه)

- عنوان در جدول:

```
<table>
  <tr>
    <th>عنوان</th>
  </tr>
</table>
```

- **colspan**:

- جدولی را با سه سطر که هر سطر شامل سه ستون می‌شود در نظر بگیرید. شاید زمانی پیش خودتان فکر کنید اگر بخواهم تمامی ستون‌های یک سطر را یکسان کنم، چگونه باید این کار را انجام دهم. این کار از طریق خصوصیت colspan انجام می‌شود.

# جلسه چهارم - آموزش HTML (ادامه)

• "تعداد ستون‌های مورد نظر برای یکی شدن" `colspan=`

```
<table border="1px" >
  <tr>
    <td> خط اول - ستون اول </td>
    <td> خط اول - ستون دوم </td>
    <td> خط اول - ستون سوم </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> خط دوم - ستون اول </td>
    <td> خط دوم - ستون دوم </td>
    <td> خط دوم - ستون سوم </td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3"> خط سوم و یکپارچه کردن سه ستون در یک ستون </td>
  </tr>
</table>
```