درس ۴



فرم و جدول

index.html

```
<label for="e">Email</label>
<input id="e" type="email"
  required>
```

یک کورس رایگان از MyWebUniversity

HTML و CSS

درس ۴

فرم‌ها و جدول‌ها



form، نوع‌های input، label ها، اعتبارسنجی، select، textarea، و جدول‌های داده

عنصر form

یک form، input ها را گروه‌بندی می‌کند و آن‌ها را به یک server می‌فرستد. action آدرسی است که ...

هر input یک name لازم دارد، که کلید در داده‌های فرستاده‌شده می‌شود.

HTML & CSS · 4

contact.html

```html
<form action="/register" method="post">
  <label for="name">Full name</label>
  <input id="name" name="name" type="text" required>

  <label for="email">Email</label>
  <input id="email" name="email" type="email" required>

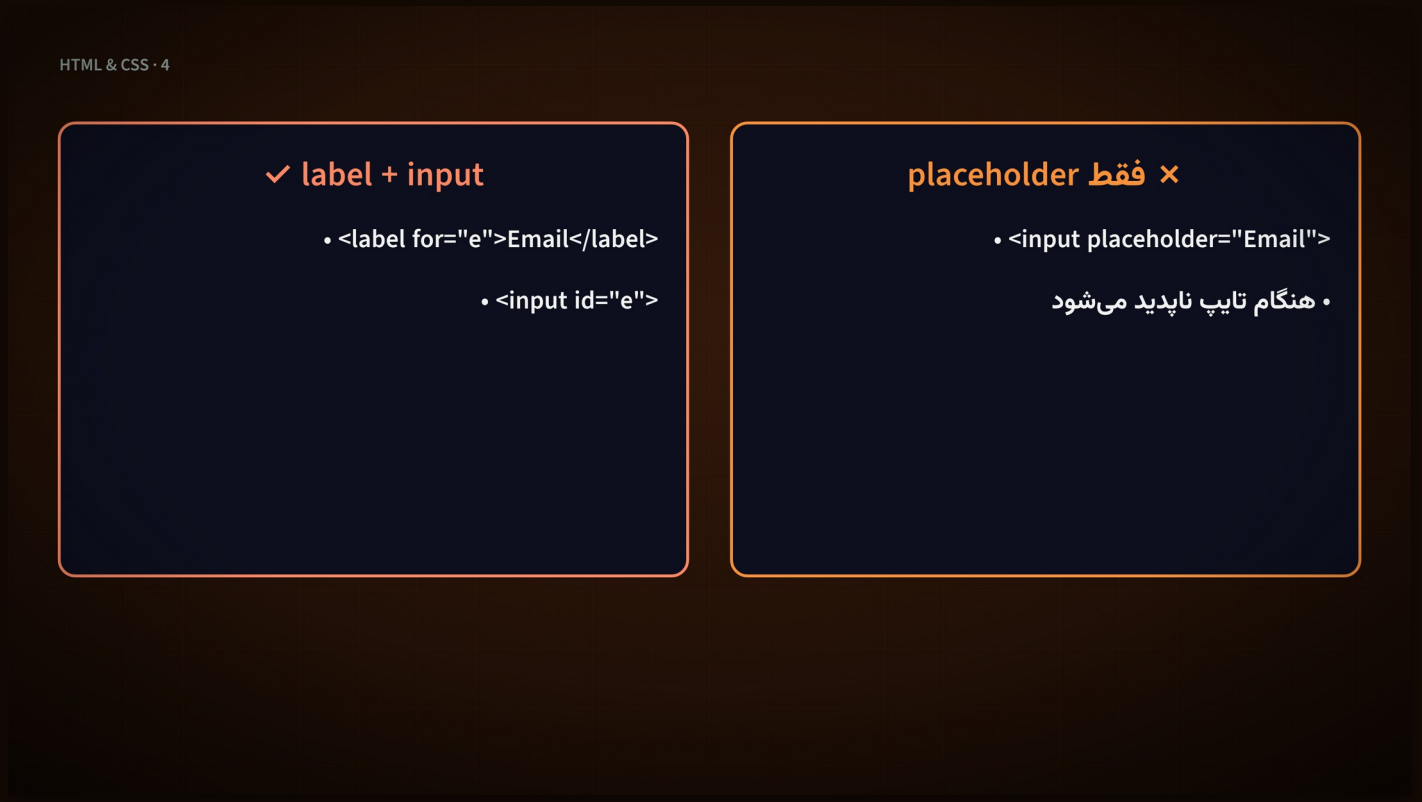
  <button type="submit">Register</button>
</form>
```

01

label ها

هر input یک label لازم دارد. آن‌ها را با for روی label و id روی input وصل کنید. آن وقت کلیک ...

screen reader ها label را بلند می‌خوانند. یک placeholder جایگزین label نیست.



02

نوع‌های input و اعتبارسنجی

attribute type کیبورد درست را روی تیلفون‌ها و اعتبارسنجی رایگان می‌دهد: email، tel، number، ...

required، min، max، minlength و pattern اجازه می‌دهند مرورگر ورودی را پیش از فرستادن بررسی ...

form.html

```
<input type="number" name="age" min="16" max="99">
<input type="date" name="start">
<input type="tel" name="phone" pattern="[0-9]{10}">
<input type="password" name="pw" minlength="8" required>
<label><input type="checkbox" name="news"> Send me news</label>
<label><input type="radio" name="lang" value="fa"> Dari</label>
```

03

fieldset و select، textarea

select یک لیست کشویی از گزینه‌ها می‌سازد.
textarea متن چندسطری را می‌پذیرد. fieldset با ...

این‌ها به کاربران راه‌های روشن و ساختاریافته برای جواب دادن می‌دهند.

HTML & CSS · 4

form.html

```
<fieldset>
  <legend>Your trip</legend>
  <label for="city">City</label>
  <select id="city" name="city">
    <option value="kbl">Kabul</option>
    <option value="hea" selected>Herat</option>
  </select>
  <label for="notes">Notes</label>
  <textarea id="notes" name="notes" rows="4"></textarea>
</fieldset>
```

04

جدول‌ها برای داده

از جدول‌ها برای دادهٔ جدولی استفاده کنید، هرگز برای layout صفحه. table سطرها، یعنی tr؛ ...

thead، tbody و caption ساختار می‌دهند، و scope روی th به screen reader ها کمک می‌کند.

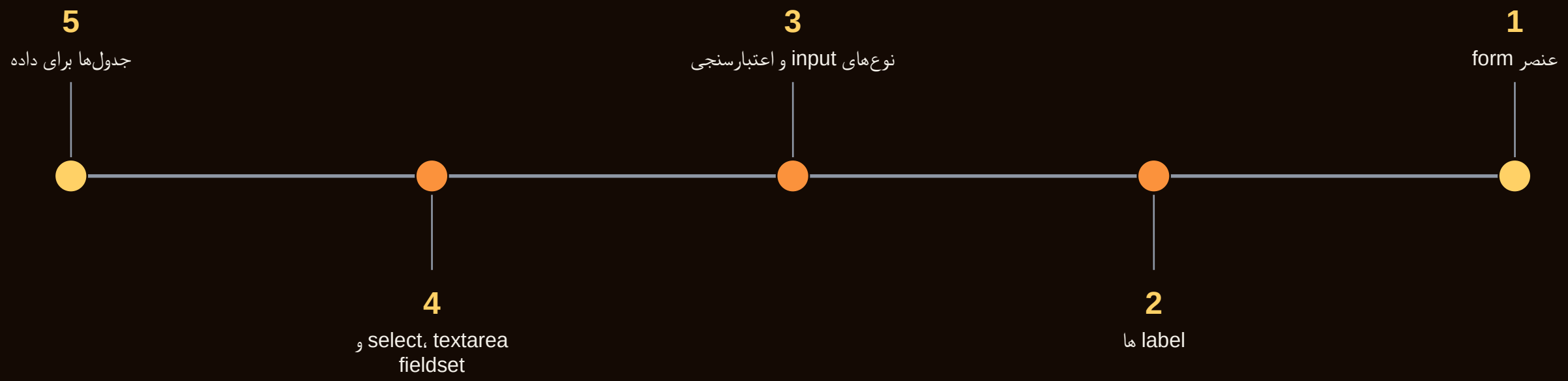
HTML & CSS · 4

scores.html

```
<table>
  <caption>Exam results</caption>
  <thead>
    <tr><th scope="col">Name</th><th scope="col">Score</th></tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr><td>Mariam</td><td>95</td></tr>
    <tr><td>Ahmad</td><td>88</td></tr>
  </tbody>
</table>
```

05

نقشهٔ درس


1
عنصر form
2
ها label
3
نوع‌های input و اعتبارسنجی
4
select، textarea و fieldset
5
جدول‌ها برای داده

منابع و مطالعهٔ بیشتر

HTML & CSS · 4

contact.html

```
<form action="/register" method="post">
  <label for="name">Full name</label>
  <input id="name" name="name" type="text" required>

  <label for="email">Email</label>
  <input id="email" name="email" type="email" required>

  <button type="submit">Register</button>
</form>
```

HTML & CSS · 4

form.html

```
<input type="number" name="age" min="16" max="99">
<input type="date" name="start">
<input type="tel" name="phone" pattern="[0-9]{10}">
<input type="password" name="pw" minlength="8" required>
<label><input type="checkbox" name="news"> Send me news</label>
<label><input type="radio" name="lang" value="fa"> Dari</label>
```

تشکر از تماشای شما

MyWebUniversity.com

آموزش رایگان تکنالوژی از سال ۲۰۰۰ — انگلیسی و دری

@MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity