



Normalize و Reset 🖌️

اصلًاً چرا لازم‌اند؟

هر مرورگر (Firefox، Chrome و ...) ظاهر پیش‌فرض خودش را برای تگ‌ها دارد.

مثال:

- h1 یک جا بزرگ‌تر است
- a یک جا فاصله دارد، یک جا کمتر
- در هر مرورگر یک شکل است Button

اگر کاری نکنیم:

☞ سایت ما در مرورگرهای مختلف یکسان دیده نمی‌شود

Reset CSS (صفر کردن همه‌چیز) 🖌️

Reset یعنی بگیم:

«مرورگر جان، هیچ تصمیمی نگیر! همه‌چیز را صفر کن، خودم طراحی می‌کنم.»

مثال ساده Reset

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
```

نتیجه در عمل

- همه فاصله‌ها حذف می‌شود
- تیترها و لیست‌ها ظاهر ساده پیدا می‌کنند
- صفحه خیلی خام و خالی می‌شود

☞ یعنی:

طراح کنترل ۱۰۰٪ دارد، ولی باید همه چیز را خودش بسازد

کی خوب است؟ Reset

- وقتی طراحی کاملاً سفارشی است
- وقتی a خاص و حرفه‌ای می‌سازیم
- وقتی Design System داریم



Normalize CSS (مرتب‌سازی منطقی)

«معنی بگیم: «مرورگرها، خوب‌های تان را نگه دارید فقط اختلاف‌ها را درست کنید» «Normalize

مثال ساده Normalize

```
body {  
    margin: 0;  
}  
button {  
    font: inherit;  
}  
h1 {  
    font-size: 1em;  
}
```

نتیجه در عمل

- ظاهر پیش‌فرض خوب حفظ می‌شود
- تفاوت مرورگرها کمتر می‌شود
- طراحی سریع‌تر شروع می‌شود

☞ معنی: هم تمیز است، هم دردسرش کمتر است



```
<body dir="rtl" style="background-color: silver">

    <h1>عنوان اصلی صفحه</h1>
    <h2>زیرعنوان</h2>
    این یک پاراگراف نمونه است برای بررسی فاصله‌ها و
    فونت پیش‌فرض مورگر.<p>
    <ul>
        <li>آیتم اول لیست</li>
        <li>آیتم دوم لیست</li>
    </ul>

    <ol>
        <li>مرحله اول</li>
        <li>مرحله دوم</li>
    </ol>

    <a href="#">لینک نمونه</a>
    <br><br>
    <input type="text" placeholder="نام کاربری">
    <br><br>
    <button>ثبت نام</button>
    <hr>
    <table>
        <tr>
            <th>نام</th>
            <th>سن</th>
        </tr>
        <tr>
            <td>علی</td>
            <td>۲۵</td>
        </tr>
    </table>

</body>
```

```
body {
    margin: 0;
    font-family: sans-serif;
}
```

```
h1, h2 {
    margin: 0.5em 0;
}
```

```
ul, ol {
    padding-left: 40px;
}
```

```
button, input {
    font: inherit;
}
```

```
table {
    border-collapse: collapse;
}
```

```
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}
```

```
table {
    border-collapse: collapse;
}
```