

Normalize و Reset 🛠️

Reset و Normalize اصلاً چرا لازم‌اند؟

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

مثلاً:

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

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

Reset کی خوب است؟

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

Normalize CSS (مرتب‌سازی منطقی)

Normalize یعنی بگیم: «مرورگرها، خوب‌های‌تان را نگه دارید فقط اختلاف‌ها را درست کنید»

مثال ساده Normalize

```
body {  
  margin: 0;  
}  
button {  
  font: inherit;  
}  
h1 {  
  font-size: 2em;  
}
```

نتیجه در عمل

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

✦ یعنی: هم تمیز است، هم دردسرش کمتر است

<pre> <body dir="rtl" style="background-color: silver"> <h1>عنوان اصلی صفحه</h1> <h2>زیرعنوان</h2> <p>این یک پاراگراف نمونه است برای بررسی فاصله‌ها و فونت پیش فرض مرورگر</p> آیتم اول لیست آیتم دوم لیست مرحله اول مرحله دوم لینک نمونه

 <input type="text" placeholder="نام کاربری">

 <button>ثبت نام</button> <hr> <table> <tr> <th>نام</th> <th>سن</th> </tr> <tr> <td>علی</td> <td>۲۵</td> </tr> </table> </body> </pre>	<pre> body { margin: 0; font-family: sans-serif; } h1, h2 { margin: 0.6Vem 0; } ul, ol { padding-left: ۴۰px; } button, input { font: inherit; } table { border-collapse: collapse; } </pre>	<pre> * { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; } table { border-collapse: collapse; } </pre>
---	---	---