

چگونه در فیلد number فلش های بالا و پایین را حذف کنیم؟

نویسنده: رکسانا تیموری

بوت کمپ «کروکدیل ۱»

در طراحی وب، فیلدهای ورودی نوع "number" در HTML به طور پیش فرض با فلش هایی برای افزایش و کاهش مقدار نمایش داده می شوند. این ویژگی اگرچه در برخی موارد می تواند کاربردی باشد، اما ممکن است با نیازهای طراحی خاص یا تجربه کاربری مطلوب سازگار نباشد. در این گزارش، در مورد روش های مختلف برای حذف این فلش ها در مرورگرهای مختلف جستجو کرده ام.

دلایل حذف فلش های کنترل

- **بهبود تجربه کاربری:** در بسیاری از مواقع، کاربران ممکن است ترجیح دهند که مقدار مورد نظر را به صورت دستی وارد کنند. حذف فلش ها می تواند تجربه کاربری را به خصوص در فیلدهایی که نیاز به ورودی های دقیق و خاص دارند، بهبود بخشد.

روش های حذف فلش های کنترل در مرورگرهای مختلف

۱. مرورگرهای مبتنی بر (WebKit) کروم، سافاری، اج، اوپرا

مرورگرهایی که از موتور رندر WebKit استفاده می کنند، مانند کروم و سافاری، از شبه عناصر webkit-outer-spin-button و webkit-inner-spin-button برای نمایش فلش های شماره گذار بهره می برند. برای پنهان کردن این عناصر می توان از کد CSS زیر استفاده کرد:

```
input[type="number"]::-webkit-outer-spin-button,  
input[type="number"]::-webkit-inner-spin-button {  
    -webkit-appearance: none;  
    margin: 0;  
}
```

۲. فایرفاکس

در فایرفاکس، از ویژگی moz-appearance می‌توان برای پنهان کردن فلش‌های کنترل استفاده کرد. این ویژگی ظاهر فیلد را به یک فیلد متنی ساده تبدیل می‌کند:

```
input[type="number"] {  
    -moz-appearance: textfield;  
}
```

نکات مهم و ملاحظات

- **حذف عملکرد فلش‌ها:** استفاده از این روش‌ها باعث حذف عملکرد افزایش و کاهش عدد می‌شود. اگر کاربران نیاز به کنترل دقیق دارند (مثلاً در فرم‌هایی که نیاز به تغییر دقیق اعداد دارند)، پیشنهاد می‌شود از راه‌حل‌های جایگزین مانند دکمه‌های کنترلی سفارشی یا اسلایدرها استفاده کنید.
- **سازگاری مرورگر:** این کدها بسته به مرورگرها متفاوت هستند، بنابراین در طراحی‌های حساس به مرورگر باید به این تفاوت‌ها توجه شود.

نتیجه‌گیری

در طراحی وب، حذف فلش‌های افزایش و کاهش از فیلدهای عددی می‌تواند در برخی موارد به بهبود تجربه کاربری و هماهنگی طراحی کمک کند. با توجه به تفاوت‌های بین مرورگرها، استفاده از روش‌های مختلف CSS برای مخفی کردن این فلش‌ها ضروری است. با این حال، باید به دقت به نیازهای کاربران و نحوه تعامل آن‌ها با فرم‌ها توجه شود تا از ارائه تجربه‌ای کامل و کاربردی اطمینان حاصل شود.