

## CSS چیست و چه کاربردی دارد

عبارت CSS مخفف Cascading Style Sheets می باشد که معنای فارسی آن صفحات استایل دهی آبخاری می شود. دستورات CSS جهت استایل دهی به کدهای html (اچ تی ام ال) ایجاد شده و در کنار این زبان مکملی محسوب می شود برای طراحی صفحات وب.

زمانی که ما یک صفحه و یا چندین صفحه وب را کد نویسی می کنیم بعد از مرحله برنامه نویسی و ایجاد ساختار صفحات نیاز داریم تا ظاهر صفحات خودمان را استایل دهی کنیم. تغییر فونت ها، تغییر رنگ پس زمینه، ایجاد کردن افکت برای تصاویر، اضافه کردن انیمیشن و خیلی دیگر از استایل دهی ها توسط زبان CSS انجام می شود

CSS یکی از پایه ای ترین و اصلی ترین زبان هایی هست که در ابتدای کار برنامه نویسان وب مورد توجه قرار می گیرند و باید با آن کار کنند. این زبان در کنار زبان های دیگر مکمل برنامه نویسی وب خواهد بود و تا الان چندین نسخه از آن عرضه شده است. اخیراً نسخه CSS3 با قابلیت های زیادی که در زمینه های استایل دهی برای صفحات وب داشت به بازار عرضه شد که تغییرات زیادی را در بخش فرانت اند وب سایت ها به وجود آورد.

کدهای CSS به چند طریق در صفحات html قابل دسترس و استفاده هستند که در زیر به معرفی آنها می پردازیم:

۱- استفاده از کدهای CSS در بخش head صفحه وب که به آن internal style نیز گفته می شود

```
<style>
h1
{
font-size:20px;
}
</style>
```

۲- روش استفاده inline که در واقع کدهای CSS درون تگ های html نوشته می شوند.

```
<h1 style="font-size:20px">Hello World</h1>
```

۳- روش استفاده از کدهای CSS به صورت external که در واقع یک فایل CSS تشکیل می دهیم و آن را به صفحات مورد نظر لینک می کنیم که در واقع ایت لینک نیز در بخش head صفحه ما قرار می گیرد.

```
<"link rel="stylesheet" href="style.css">
```