

ویژگی `position` در CSS

ویژگی `position` در CSS نوع موقعیت‌دهی یک عنصر را در صفحه مشخص می‌کند. این ویژگی مشخص می‌کند که یک عنصر چگونه در صفحه قرار بگیرد و چگونه با سایر عناصر تعامل داشته باشد.

مقادیر موجود برای `position`:

static

این مقدار پیش‌فرض برای همه عناصر است. عناصر با موقعیت `static` در جریان طبیعی صفحه قرار دارند و نمی‌توان موقعیت آن‌ها را با استفاده از ویژگی‌های بالا (`top`)، راست (`right`)، پایین (`bottom`)، یا چپ (`left`) تغییر داد.

relative

یک عنصر با موقعیت `relative` نسبت به موقعیت اولیه‌اش در جریان طبیعی صفحه قرار می‌گیرد. می‌توان آن را با استفاده از ویژگی‌های بالا (`top`)، راست (`right`)، پایین (`bottom`)، یا چپ (`left`) به‌طور نسبی نسبت به موقعیت اولیه‌اش جابه‌جا کرد.

absolute

یک عنصر با موقعیت `absolute` نسبت به نزدیک‌ترین عنصر والد که دارای موقعیت `absolute`، `relative`، یا `fixed` است، موقعیت‌دهی می‌شود. اگر هیچ‌کدام از والد‌ها دارای این موقعیت‌ها نباشند، عنصر نسبت به کل صفحه موقعیت‌دهی می‌شود.

fixed

یک عنصر با موقعیت `fixed` نسبت به پنجره نمایشگر (`viewport`) موقعیت‌دهی می‌شود و در همان موقعیت باقی می‌ماند حتی اگر صفحه اسکرول شود.

sticky

یک عنصر با موقعیت `sticky` ترکیبی از `relative` و `fixed` است. این عنصر تا زمانی که به یک مقدار مشخص (که با ویژگی‌های `top`، `right`، `bottom`، یا `left` تعیین می‌شود) برسد، به‌صورت نسبی حرکت می‌کند و سپس به حالت ثابت در

می آید.

مثال‌ها:

- یک عنصر با موقعیت `static` در جریان عادی قرار می‌گیرد و بدون تغییر در موقعیت قرار دارد.
- یک عنصر با موقعیت `relative` می‌تواند از موقعیت عادی خود به اندازه‌ای که مشخص شده جابه‌جا شود.
- یک عنصر با موقعیت `absolute` می‌تواند در هر جای صفحه یا والد مربوطه قرار گیرد.
- یک عنصر با موقعیت `fixed` همواره در یک مکان ثابت در پنجره نمایشگر باقی می‌ماند.
- یک عنصر با موقعیت `sticky` در محدوده مشخص شده حرکت می‌کند و سپس ثابت می‌شود.

این توضیحات به شما کمک می‌کند تا بفهمید چگونه می‌توانید با استفاده از `position` در CSS، عناصر مختلف را در صفحه وب به شکلی مناسب موقعیت‌دهی کنید.