



تاریخ: / /

موضوع:

# Position در CSS

تفاوت Border و outline ؟  
تفاوت Menu Bar و Navbar ؟

فصل آخر position و حالت static

پیش فرض

در حالت پیش فرض position در CSS هیچ ویژگی خاصی ندارد و به صورت default قرار می گیرد.

در حالت پیش فرض، عناصر در یک ردیف قرار می گیرند و از چپ به راست و از بالا به پایین قرار می گیرند.   
 \* top, right, bottom, left : حرکت در این جهات

\* و اگر از حرکت در این جهات (document flow) خارج نشود.

وقتی position بر روی یک عنصر تعیین نشود، مرورگر به صورت پیش فرض آن را static در نظر می گیرد.

در حالت static، عناصر در یک ردیف قرار می گیرند و از چپ به راست و از بالا به پایین قرار می گیرند.

\* در حالت static، top, right, bottom, left : حرکت در این جهات  
 \* و اگر از حرکت در این جهات (document flow) خارج نشود.



تاریخ: / /  
 $\langle \text{div class} = \text{box} \rangle \text{Box} \langle / \text{div} \rangle$

• box

مثال:

width: 100px; top: 50px; &

در اینجا مثال، مقدار top: 50px - یعنی اشیاء از 50px

position: relative;

\* مکان اولیه خود را در جایی طوری مشخص می کنند.

\* می توان آن را نسبت به جایگاه اطرافش (که در حالت

static بود) جایی که با استفاده از left, top, right, bottom

فضای اولیه در جایی طوری مشخص می کنند.

طوری relative کار می کند.

\* عنصر در مکان اطراف خودش در جایی طوری مشخص می کند.

(یعنی فضای اشغال شده توسط عناصر ثابت است).

\* اما ظاهر عنصر را می توان نسبت به جایگاه اولیه اش جایی کرد.

\* اینجا جایی که باعث می شود جایگاه عناصر تغییر کند.





```
{div class = 'box' > Box </div>
```

```
• box {
```

```
width: 100px; height: 100px;
```

```
background: blue; position: relative;
```

```
top: 20px; left: 15px; }
```

جیسے یہ عموماً جوڑے ظاہر ۱. بیسٹ ۲. بیسٹ ۳. بیسٹ ۴. بیسٹ

سب کی طرف سے

فہم

۱. اس وقت جب کہ وہ درجہ میں نہ جان جائے

۲. اس وقت جب کہ وہ درجہ میں نہ جان جائے

حالت absolute و درجہ میں

(positioning context)

فہم کامل ہو کر position: absolute; اس کے لئے چلوں

جس کے لئے درجہ میں ہو و جبکہ نسبت، اولیٰ میں خاص

بکسر اول: توفیق، absolute; position



\* از جریان طبعی سبباً خارج می شود پس فضا افعال  
موقع آن در صفحه عالم می شود

\* بر اساس نزدیک ترین والد موقعیت دارد (بهر عنوان که position  
آن Fixed, absolute, relative, sticky باشد)  
مکان می شود

تفاوت relative

absolute	relative	fixed
عوارضات خارج می شود	عوارضات در جریان با جریان می شود	جریان می شود
نقطه استوار شده می شود	فضا افعال می شود	فضا افعال می شود
نزدیک ترین والد موقعیت دارد	جایگاه اول می شود	مکان می شود

نکات ساده:

```
{div class = "parent"}
```

```
{div class = "child" } {child {div
```

```
{div}
```

```
parent { width: 200px; height: 200px; background: lightgray; position: relative; }
```

```
child { width: 100px; height: 100px; background: coral; position: absolute; top: 20px; left: 30px; }
```





\* ~~parent~~ child نسبت به parent ۲۵ فصل

است و ۳. پیش از این تر

\* child از چای منز خارج است و حال دیگر

child جز آن وضعیت است که نمود

\* در وضعیت parent یا static کش ، child نسبت

به ذخیره در در وضعیت