

## آموزش تگ div در HTML | سایت آموزشی فری لرن

## آموزش تگ div در HTML

سلام خدمت تمامی دوستان و همراهان محترم سایت آموزشی **فری لرن** ، امیدوارم که حال همگی‌تون خوب باشه. لطفا در ادامه با آموزش تگ div در HTML با من همراه باشید.



Free-Learn

## آنچه در این جلسه میخوانید : [مخفی کن]

1 : تگ Div در HTML2 : مثال از تگ div در HTML3 : پشتیبانی مرورگرها4 : جدول صفات تگ div در HTML5 : پشتیبانی از صفات و رویدادهای عمومی6 : نکات و توضیحات7 : دستورات CSS پیش فرض

## تگ Div در HTML

تگ **div** یا دایو یا دیو که از کلمه ( Division ) گرفته شده ، یکی از تگ های پرکاربرد در طراحی صفحات وب می باشد که با استفاده از آن میتوان یک یا چندین بخش را در یک صفحه ی وب ایجاد کرد. (بطور کلی برای لایه بندی یا بخش بندی میتوان از این تگ استفاده نمود)

اگر در جریان باشید، کمی پیش تر (قبلتر) طراحان وب سایت برای ایجاد یک وبسایت از جدول استفاده میکردند ، یعنی با استفاده از جدول میومدن و بخش های یک وبسایت رو مشخص میکردند. (مثلا بخش هدر،مطالب اصلی و فوتر و..)

حال امروزه با وجود تگ Div دیگه لازم نیست از **جدول ها** برای بخش بندی یک وبسایت استفاده کرد، لذا ما به راحتی با استفاده از این تگ میتوانیم بخش های مختلف (هدر، مطالب اصلی ، ستون کناری ، فوتر و..) یک وبسایت را ایجاد نماییم.

استفاده از جدول برای بخش بندی یا طرح بندی یک وبسایت اصلا توصیه نمی شود و تاثیر منفی در سئوی وبسایت دارد، لذا حتما از تگ های مرتبط با بخش بندی (مثله div,header,section,footer و..) استفاده نمایید.

Free-Learn

## مثال از تگ div در HTML

در ادامه میتونید یک مثال از این **تگ** را مشاهده نمایید.

```

1 <body>
2
3 <div>
4 <h2>بخش اول</h2>
5 <p>Salam Khobi? Man Sadegh Hastam.</p>
6 </div>
7
```

```

8 <div>
9 <h2>بخش دوم</h2>
10 <p>Salam Khobi? Man Sadegh Hastam.</p>
11 </div>
12
13 </body>

```

امتحان کنید

مثال شماره ۲ : استفاده از CSS در درون تگ DIV

```

1 <body>
2
3 <div style="background-color:lightgreen;">
4 <h2>بخش اول</h2>
5 <p>Salam Khobi? Man Sadegh Hastam.</p>
6 </div>
7
8 <div style="background-color:lightblue;">
9 <h2>بخش دوم</h2>
10 <p>Salam Khobi? Man Sadegh Hastam.</p>
11 </div>
12
13 </body>

```

امتحان کنید

مثال شماره ۳ : طرح بندی خیلی ساده یک قالب ( دارای هدر - باکس محتوای اصلی و فوتر )

```

1 <body dir="rtl">
2
3 <div class="my-header">
4 <h3>هدر</h3>
5 </div>
6
7 <div class="my-content">
8 <h3>محتوای اصلی</h3>
9 </div>
10
11 <div class="my-footer">
12 <h3>فوتر</h3>
13 </div>
14
15 </body>

```

امتحان کنید

مثال شماره ۴ : طرح بندی کمی پیشرفته تر یک قالب HTML با استفاده از تگ DIV - این مثال صرفا جهت آشنایی شما با تگ DIV می باشد، در مثال زیر میتوانید نحوه استفاده از تگ DIV جهت قالب بندی یا طرح بندی یک قالب را مشاهده نمایید.

برای مشاهده دمو این قالب [اینجا](#) کلیک کنید و برای دانلود آن [اینجا](#) کلیک کنید

```

1 <body>
2
3 برای مشاهده دستورات لطفا بروی دکمه امتحان کنید کلیک نمایید
4
5 </body>

```

امتحان کنید

Free-Learn

پشتیبانی مرورگرها

در جدول زیر میتوانید مشاهده نمایید که آیا مرورگرهای اینترنتی از تگ div در HTML پشتیبانی میکنند یا خیر.

نام مرورگر	Chrome	Firefox	Opera	Safari	IE
پشتیبانی	بله	بله	بله	بله	بله

Free-Learn

## جدول صفات تگ div در HTML

در جدول زیر میتوانید صفات به همراه مقادیری را که میتوان در این تگ استفاده کرد را مشاهده نمایید.

(علامت **X** یعنی در HTML5 پشتیبانی نمی شود).

نام صفت	مقدار	توضیح
align	left right center justify	تراز یا موقعیت قرار گیری محتوای درون تگ div را مشخص میکند. ( <b>X</b> )

Free-Learn

## پشتیبانی از صفات و رویدادهای عمومی

تگ div از **صفات عمومی** و **رویدادهای عمومی** در HTML پشتیبانی می کند.

Free-Learn

## نکات و توضیحات

**تگ DIV** ممکن است در حالت عادی/پیش فرض استایل خاصی نداشته باشد ولی ما به راحتی با استفاده از **CSS** میتوانیم آن را سفارشی سازی نماییم.

مرورگرها بصورت پیش فرض یک سطر خالی (خط فاصله به اندازه یک سطر) قبل و بعد (از بالا و پایین) به این تگ اضافه میکنند ولی خب باز ما میتوانیم آن را از طریق CSS حذف نماییم.

ارسالی کاربر محترم سایت، آقای صمد صفرپور :

تفاوت تگ div و تگ span : تگ div همونطور که گفتیم برای طرح بندی یا قالب بندی یک صفحه وب استفاده میشود و همچنین این تگ یک **تگ Block Level** یا بلاکی می باشد، ولی **تگ span** معمولا برای طرح بندی متون استفاده میشود و این تگ یک **تگ Inline Level** یا اینلاینی یا خطی می باشد.

یعنی اگر از چندین تگ span در کنار همدیگر استفاده کنیم همه آنها در یک خط ( سطر ) در کنار همدیگر قرار میگیرند، ولی اگر از چندین تگ Div استفاده کنیم هر یک از Div ها در یک سطر قرار میگیرند.

Free-Learn

## دستورات CSS پیش فرض

معمولا مرورگرها تگ div را بصورت پیش فرض با دستورات CSS زیر نمایش میدهند.

```
1  div {
2    display: block;
3  }
```

Free-Learn

این فایل متعلق به وبسایت آموزشی **فری لرن** می باشد و استفاده از آن به هرنحوی برای عموم کاملاً رایگان و آزاد می باشد.

