بسم الله الرحمن الرحیم

آموزش فونت فارسی در html

زمانی که قصد **طراحی وب سایت** به زبان **فارسی** را دارید، باید بتوانید از **فونت** های **فارسی** در **صفحات وب** یا همان **HTML** استفاده کنید. یکی از محدودیت های رایج برای طراحان وب فارسی زبان ، نبود تنوع فونت های فارسی بر روی سیستم کاربران می باشد (tahoma , arial , monoType) .اما امروزه طراح می تواند با استفاده از قابلیت @fontface ، فونتی را به صفحه پیوست کند و در صورتی که این فونت بر روی سیستم کاربر موجود نباشد از روی server دریافت شده و برروی سیستم کاربر قرار می‌گیرد.البته این روش خالی از مشکل نیست ، چرا که مرورگر اکسپلورر از فونت های با فرمت ttf پشتیبانی نمی کند و برای اینکار نیاز است که فونت با فرمت eot نیز پیوست شود.ضمنا کنسرسیوم جهان وب، فرمت woff را هم پیشنهاد کرد که حجم کمتری را ارائه می‌دهد که مرورگرهای فایرفاکس و اپرا و آی ای 9 از این فرمت پشتیبانی کره اند.فرمت استفاده از این دستور :

@font-face {

font-family: 'yekan’;

src:url('../fonts/yekan.eot?#’) format(‘eot’),

url('../fonts/yekan.woff') format('woff'),

url(‘../fonts/yekan.ttf’) format(‘truetype’);

}

## آدرس دهی نسبی فایل ها در وب

آدرس دهی یا مسیردهی نسبی فایل ها در وب خود به چند روش تقسیم می شود که در ادامه میتوانید این روش ها را بطور کامل مشاهده نمایید :

* **نسبی درون پوشه ای** (صفحه وب و فایل مورد نظر باید در کنار همدیگه در یک پوشه باشند)
* **نسبی برون پوشه ای** (فایل مورد نظر در یک یا چندین پوشه (تودرتو) در کنار صفحه وب)
* **نسبی پله ای یا عقبگرد** (صفحه وب در یک یا چندین پوشه جلوتر از فایل مورد نظر )
* **نسبی ریشه ای** ( فایل مورد نظر در پوشه روت یا Public\_html و صفحه وب در هرکجا که باشد)

|  |  |
| --- | --- |
| نوع روش | مثال |
| [نسبی درون پوشه](https://free-learn.ir/%d8%a2%d8%af%d8%b1%d8%b3-%d8%af%d9%87%db%8c-%d9%86%d8%b3%d8%a8%db%8c-%d8%af%d8%b1%d9%88%d9%86-%d9%be%d9%88%d8%b4%d9%87-%d8%a7%db%8c/) | [<img src=”picture.jpg”>](https://files.free-learn.ir/Tryitself/file_paths/Tryit_File_Paths_Relative_T1.php) |
| [نسبی برون پوشه](https://free-learn.ir/%d8%a2%d8%af%d8%b1%d8%b3-%d8%af%d9%87%db%8c-%d9%86%d8%b3%d8%a8%db%8c-%d8%a8%d8%b1%d9%88%d9%86-%d9%be%d9%88%d8%b4%d9%87-%d8%a7%db%8c/) | [<img src=”images/picture.jpg”>](https://files.free-learn.ir/Tryitself/file_paths/Tryit_File_Paths_Relative_T2.php) |
| [نسبی عقبگرد](https://free-learn.ir/%d8%a2%d8%af%d8%b1%d8%b3-%d8%af%d9%87%db%8c-%d9%86%d8%b3%d8%a8%db%8c-%d8%b9%d9%82%d8%a8%da%af%d8%b1%d8%af/) | [<img src=”../picture.jpg”>](https://files.free-learn.ir/Tryitself/file_paths/A1/Tryit_File_Paths_Relative_T4.php) |
| [نسبی ریشه ای](https://free-learn.ir/%d8%a2%d8%af%d8%b1%d8%b3-%d8%af%d9%87%db%8c-%d9%86%d8%b3%d8%a8%db%8c-%d8%b1%db%8c%d8%b4%d9%87-%d8%a7%db%8c/) | [<img src=”/images/picture.jpg”>](https://files.free-learn.ir/Tryitself/file_paths/Tryit_File_Paths_Relative_T5.php) |

راست چین کردن:

در صفحات وب برای اینکه چینش افقی متن یک پاراگراف مشخص شود، معمولا متن‌ها درون تگ <p> که همان تگ پاراگراف است قرار می‌گیرند. برای این تگ یک attribute به نام align تعریف شده که می‌تواند مقادیر center ، left و right را دریافت کرده و به ترتیب متن درون پاراگراف رو چپ چین ، وسطچین و راست چین کند. البته ویژگی align مقداری به نام justify را هم می‌پذیرد که باعث می‌شود اندازه تمام خط‌های متن درون پاراگراف یکسان شود. به طوری که متن از دو طرف صاف مانده و حالت منظم به خودش بگیرد. در صورتی که مقداری برای align مشخص نکنید، به طور پیش‌فرض مقدار آن Left در نظر گرفته خواهد شد.

تگ پاراگراف یک ویژگی دیگر به نام dir دارد که مخفف direction (جهت) است. از این ویژگی برای مشخص کردن چپ به راست یا راست به چپ بودن یک زبان استفاده می‌شود. برای مثال زبان فارسی به خاطر راست چین بودن مقدار rtl (right to left) و زبان انگلیسی به خاطر چپ چین بودن مقدار ltr یعنی (left to right) را می‌گیرد. دقیقا مانند align، مقدار اولیه و پیش‌فرض ویژگی dir مخصوص زبان‌های انگلیسی و مقدار ltr است. پس یکی از روشهای نوشتن متن از راست به چپ در HTML استفاده از align در تگ P است. به چهار پاراگراف زیر نگاه کنید. متن درون هر پاراگراف توضیح چینش همان پاراگراف است.

<p>چپ چين و مناسب براي نوشته هاي چپ به راست</p>

<p dir="rtl">چپچين و مناسب زبان فارسي</p>

<p align="right">راست چپن و مناسب زبان انگليسي</p>

<p dir="rtl" align="right">راستچین و مناسب فارسی</p>

امروزه CSS بهترین روش برای شیوه نمایش عناصر و تگ‌های درون صفحه است و پیشنهاد می‌کنیم شما هم از این روش استفاده کنید. حتی برای کار با پاراگراف‌ها هم CSS انتخاب خوبی است. ویژگی text-align در CSS دقیقا همان کار ویژگی align در پاراگراف را انجام می‌دهد و دقیقا همان مقادیر را هم می‌پذیرد . به جای ویژگی dir در تگ p می‌توانیم از یک ویژگی به نام direction در CSS استفاده کنیم. این ویژگی هم مانند dir می‌تواند دو مقدار ltr و rtl رو بپذیرد.

مزیت استفاده از CSS برای این کار این است که دیگر محدود به تگ P نیست و شما می‌توانید از این ویژگی‌ها در تگ‌های مختلف استفاده کنید. همان چهار پاراگراف بالا که با ویژگی‌های HTML تگ P مثال زدیم را به یاد دارید؟ در ادامه به کمک ویژگی‌های معادل در CSS شیوه نمایش و چینش عناصر را تغییر می‌دهیم. فراموش نکنید که این دو روش از لحاظ نمایش ظاهری هیچ تفاوتی با هم ندارند و فقط این روش بهینه و استاندارد است.

<p>چپ چين و مناسب براي نوشته هاي چپ به راست</p>

<p style="direction:rtl">چپچين و مناسب زبان فارسي</p>

<p style="text-align:right">راست چپن و مناسب زبان انگليسي</p>

<p style="direction:rtl;text-align:right;">راستچین و مناسب فارسی</p>

برای استفاده از ویژگی‌های CSS داخل تگ‌های HTML، می‌توانیم از ویژگی style داخل آن تگ استفاده کنیم. در این روش ویژگی‌های CSS مختلف که با علامت semi-colon (;) از هم جدا شده‌اند به عنوان مقدار پذیرفته می‌شوند.

وسط چین کردن عکس:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | <div class="verticalhorizontal">      <img src="image.jpg" alt="centered image" />  </div> |



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | <style>  .verticalhorizontal {      display: table-cell;      height: 300px;      text-align: center;      width: 300px;      vertical-align: middle;  }  </style> |

در خط اول این کد عبارت <!DOCTYPE html> را مشاهده می‌کنید که نشان‌دهنده این است که کدهای شما از جنس HTML هستند. در ادامه شما بدنه تگ HTML را مشاهده می‌کنید که تمامی کدهای HTML شما در داخل این تگ قرار می‌گیرند و در انتهای کدها نیز این تگ بسته می‌شود. lang=”en” در تگ HTML نشان‌دهنده این است که زبانی که ما انتخاب کرده‌ایم زبان انگلیسی می‌باشد. در خصوص تگ head مطلب خاصی وجود ندارد که شما در داخل دوره **آموزش پی اچ پی به زبان ساده** نیازی به آن داشته باشید.

کدهایی که در داخل این تگ قرار گرفته‌اند از اهمیت زیادی برخوردار هستند. <meta charset = “UTF-8”> به ویژوال استودیو نشان می‌دهد که علاوه بر زبان انگلیسی امکان استفاده از سایر زبان‌هایی که در UTF-8 پشتیبانی می‌شوند نیز وجود دارد.

برای فاصله انداختن بین خطوط مختلفی که در صفحات مرورگر چاپ می‌شود می‌توان از تگ <br> استفاده کرد. به‌عنوان‌مثال خروجی قطعه کد <p> hello <br> world </p> به شکل زیر خواهد بود:

hello

world