

جدول پیشرفته و کاربردهای آن

جدول پیشرفته قابلیت‌های بسیاری دارد، که آن را از جدول معمولی دانشنامه متمایز می‌نماید. یکی از تفاوت‌های آن با جدول معمولی، این است که عرض این جدول، بصورت خودکار با عرض صفحه پنجره ای که در آن نمایش می‌یابد تنظیم می‌شود. یعنی با کوچک و بزرگ کردن پنجره عرض آن کم و زیاد می‌شود. عرض ستون‌های این جدول در حالت پیش فرض از راست به چپ کاهش می‌یابد ولی می‌توان عرض ستون‌ها را بصورت درصد عرض یا بصورت تعداد پیکسل (pixel) تعیین نمود. در حالتی که عرض بصورت درصد تعیین می‌شود بهتر است جمع آنها عدد صد باشد وگرنه نتیجه با آنچه شما انتظار دارید متفاوت خواهد بود. برای کار با این جدول از ترکیب زیر یا آیکون مربوط در پیوندهای سریع ویرایش استفاده کنید.

header column 3	header column 2	header column 1	
		row 1 column 3	row 1,2 column 1,2
		row 2 column 3	

علامت ~|~ جدا کننده ستون‌ها از یکدیگر می‌باشد پایان هر سطر بسادگی با فشار دکمه Enter مشخص می‌شود.

قابلیت‌های جدول:

عنوان:

برای ایجاد عنوان در سطر اول جدول از دستور head= استفاده می‌شود. در سلول اول سطر اول عبارت عنوان 1 = head را می‌نویسیم که به جای عنوان 1، متن مورد نظر خود را می‌نویسیم. و در سلول‌های بعدی سطر اول بدون آوردن عبارت =head، نویسیم می‌را نظر مورد عناوین فقط head=

تراز عمودی

می‌توان محل قرارگیری عمودی متن را در هر سلول با استفاده از دستور زیر تعیین کرد:

cvalign= bottom|middle|top

که در آن bottom برای وضعیت پائین سلول، middle برای وسط و top برای بالای سلول به کار می‌رود.

عرض جدول

برای تعیین عرض جدول از دستور زیر در سطر اول استفاده می‌کنیم:

%twidth= n|n

که در آن n عرض جدول به پیکسل و %n، نسبت عرض به کل پنجره می‌باشد.

ارتفاع جدول



برای تعیین ارتفاع جدول از دستور زیر در سطر اول استفاده می کنیم:

`%theight= n|n`

که در آن ارتفاع جدول به درصد ارتفاع جدول نسبت ارتفاع کل پنجره می باشد.

خطوط جدول:

برای تعیین ضخامت خطوط جدول از دستور زیر در سطر اول استفاده می کنیم.

`border=1`

که صفر در آن به معنای جدول بدون خط است.

رنگ خطوط جدول

برای مشخص نمودن رنگ جدول از عبارت زیر استفاده می کنیم:

`bc=color`

که عبارت `color` رنگ مورد نظر یا کد هگزای آن در HTML می باشد.

رنگ پس زمینه جدول

برای تغییر رنگ پس زمینه از دستور زیر استفاده می کنیم.

`tbgc=color`

که عبارت `COLOR` رنگ مورد نظر یا کد هگزای آن در HTML می باشد.

ادغام ستون ها

در یک سطر برای ادغام 2 یا چند ستون در یکدیگر در ستون اول عبارت زیر را وارد می کنیم.

`cs:n~`

که در آن `n` تعداد ستونهای مورد نظر برای ادغام می باشد. مثلاً اگر `n` را 3 در نظر بگیریم در آن سطر ستون مورد نظر با دو ستون پس از خود ادغام شده و یک ستون ایجاد می کنند.

ادغام سطرها:

برای ادغام سلول مورد نظر با سلول زیرین سطرهای بعدی از دستور زیر استفاده می کنیم.

`rs:n~`



که در آن n جمع آن سطر و سلولهای زیر آن، جهت ادغام می باشد.

ادغام سطر و ستون:

برای ادغام سلول در سطر و ستون باید از ترکیب دو دستور فوق استفاده کرد. بعنوان مثال برای ادغام یک سلول با دو سلول بعدی آن در یک سطر و سه سلول زیرین آن از دستور زیر استفاده می کنیم.

$\sim rs:2 \sim cs:2$

$rs:4 \sim cs:\sim$

تعیین عرض و ارتفاع یک سلول:

برای تعیین ارتفاع یک سلول از دستور

$\%h = n|n\sim$

و برای تعیین عرض یک سلول از دستور

$\%w = n|n\sim$

استفاده می کنیم که n تعداد پیکسلهای مورد نظر و $\%n$ برای تعیین درصد عرض یا ارتفاع نسبت به عرض یا ارتفاع کل جدول می باشد.

رنگ یک سلول:

برای تعیین رنگ یک سلول از دستور زیر استفاده می کنیم:

$cbgc:color\sim$

که عبارت COLOR رنگ مورد نظر یا کد هگزای آن در HTML می باشد.