

سلام

این درس چهارم از آموزش برنامه معروف و خوش دست Dreamweaver MX 2004 است
اگر قسمتهای قبلی را مطالعه نفرمودید ابتدا آنها را از لینک های زیر دریافت کرده و آن را بدقت مطالعه کنید زیرا درک توضیحات این قسمت
مستقیما به مطالب قسمتهای قبلی مربوط است

<http://pcseven.com/b1/dreamweaver-part1.zip>
<http://pcseven.com/b1/dreamweaver-part2.zip>
<http://pcseven.com/b1/dreamweaver-part3.zip>

امیدوارم طرح جلسه سوم که طرحی بسیار ابتدایی بود را تکمیل کرده باشید.

ابتدا توضیحی در مورد طرح جلسه قبل ارائه می کنم



در این طرح ما ابتدا جدولی رسم میکنیم با مشخصاتی که در شکل می بینید

| | | |
|-------------------|---------|------------|
| Table size | Rows: 2 | Columns: 1 |
| Table width: | 100 | percent |
| Border thickness: | 0 | pixels |
| Cell padding: | | |
| Cell spacing: | 15 | |

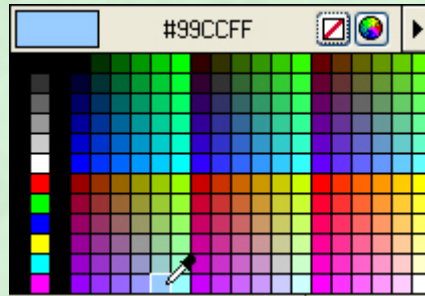
فاصله بین سلولها را ۱۵ پیکسل قرار دادیم تا هم مقداری طرح با لبه های صفحه فاصله داشته باشد و نیز این فاصله لوگو و مطالب را از هم جدا کرده باشد پس از رسم این جدول در صفحه نشانگر ماوس را در ردیف اول جدول قرار داده و جدول دیگری داخل آن رسم کنید با این مشخصات

| | | |
|-------------------|------------|--------|
| Rows: 1 | Columns: 1 | |
| Table width: | 760 | pixels |
| Border thickness: | 0 | pixels |
| Cell padding: | | |
| Cell spacing: | 0 | |

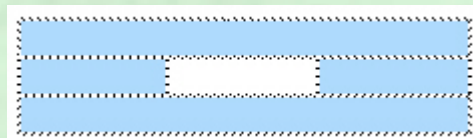
عرض جدول را بصورت قاطع ۷۶۰ پیکسل در نظر گرفتیم چون عرض تصویر لوگو صفحه همین میزان است در ضمن بیاد داشته باشید حتما بعد از رسم در پانل گزینه های جدول گزینه Align را center قرار دهید و لوگو را وارد همین جدول کنید می بینید جدول مطابق با تصویر بسط می یابد

حال که لوگو را قرار دادیم نوبت به قسمت متن صفحه می رسد پس نشانگر ماوس را در ردیف دوم جدول اولیه قرار دهید و آن را به سه ستون تقسیم کنید ستون اول و سوم را ۲۵ درصد و ستون وسط را ۵۰ درصد در نظر بگیرید
 حال نوبت آن است که در ستون ۳ لینکهای داخلی را قرار دهیم
 پس نشانگر ماوس را در این ستون قرار داده و ستون را انتخاب میکنیم و در پانل گزینه ها Vert را Top انتخاب می کنیم
 توجه کنید اگر این کار را فراموش کنید لینکها با اضافه شدن طول صفحه به وسط کشیده می شوند و طراحی بهم خواهد خورد
 حال یک جدول با ۶ ردیف رسم کنید (اگر ۶ ردیف رسم کنید برای فضای خالی مابین هر ردیف مجبور هستید مقداری به Cell spacing بدهید اما کاری که در اکثر صفحات انجام میدهند ردیفها را بیشتر در نظر می گیرند تا یک ردیف مابین هر ردیف خالی باشد این بسته به میل خودتان است)

به هر حال برای ایجاد هر ردیف آن را انتخاب کرده و رنگی که در شکل می بینید بعنوان بک گراند انتخاب کنید



حال در هر ردیف عنوان مورد نظر را تایپ کرده و لینک دلخواه را برقرار کنید
 سپس به ستون ۱ برگشته تا لینک و بنرهای خارجی را هم ایجاد کنیم همانطور که می بینید این ستون در کل شامل دو قسمت است ۱ بنرهای تبلیغاتی و ۲ - لینکهای خارجی ما در ابتدا باید ۴ چوب را طراحی کنیم فقط یادمان باشد در هر مرحله چیدمان عمودی را بالا در نظر بگیریم (vert=top)
 نشانگر ماوس را در این ستون قرار داده و یک جدول ۳ ردیفی ایجاد میکنیم ما در ردیف اول بنرها را گذاشته و ردیف دوم را خالی رها میکنیم و در ردیف سوم لینکها را قرار می دهیم
 پس از رسم در ردیف اول قرار میگیریم چون بنرها کادر دارند باید جدولی با ۳ ردیف و ۳ ستون رسم کنیم ستونهای ردیف اول و سوم را Merg می کنیم (چون در بالا و پائین کادر نداریم) حالا بجز ستون دوم از ردیف دوم تمامی قسمت های جدول را همان بک گراندی میدهم که در بالا بدان اشاره شد طرح ما تا به اینجا به این شکل است



ما باید کادر وسط را برای قرار دادن مطلب بزرگتر کنیم پس نشانگر ماوس را به وسط دو ستون برده و مرز را جابجا می کنیم در این حین به



مختصاتی که در Table width ظاهر میشود توجه کنید تا هر دو ستون ۱ و ۳ مقدار یکسان داشته باشند حال میتوانید در بالا عنوان و در کادر وسط هم بنرهایتان را قرار دهید میتوانید برای قرار دادن بنرها هم جدول ترسیم کنید تا کارتان منظمتر شود

سایر کادرها هم به همین ترتیب ایجاد میشود

همین طرح را ما در جلسه بعد زیبا تر و پیشرفته تر خواهیم کرد بطوری که کادرها را با تصاویر ایجاد میکنیم

منتها این جلسه را بر روی همین تمرین کنید تا کاملا بر این گونه طرحها مسلط شوید

نکته مهم : در این گونه طرحها شما حتما باید با چگونگی کار کرد ابزار Slice در برنامه ImageReady آشنا باشید

حال بپردازیم به درس این جلسه و مطالب آن

کار با لایه ها در دریم ویور

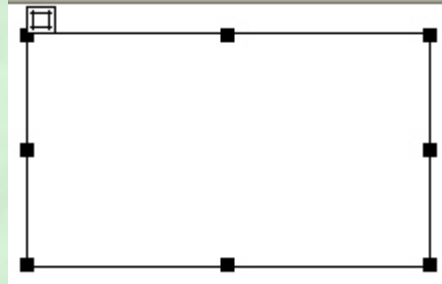
لایه ها از جمله امکاناتی هستند که ما میتوانیم با آنها صفحات خودمان را طراحی کنیم
کار با لایه ها در دریم ویور ساده تر از فرونت پیج است اما بدلیل بعضی مسائل که بابت پشتیبانی نکردن مرورگرها و امکان بهم ریختن صفحه وجود داشت طراحان حرفه ای کمتر از لایه ها استفاده می کردند اما دریم ویور این مشکل را با اضافه کردن خودکار یک کد جاوا اسکریپت به صفحه حل کرده است

ایجاد یک لایه جدید

برای ایجاد یک لایه جدید مسیر زیر را طی کنید

Insert → Layout Object → Layer

لایه ای جدید با عرض ۲۰۰ پیکسل و ارتفاع ۱۱۵ پیکسل در صفحه رسم می شود

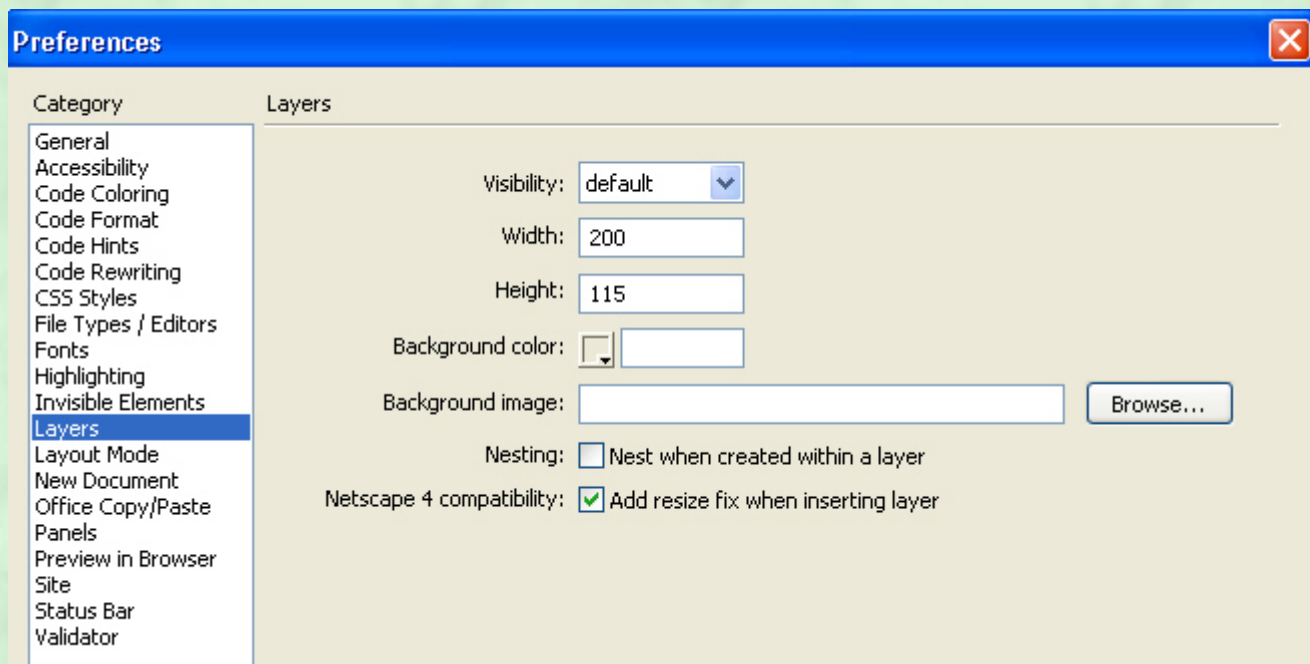


پس از رسم با کلیک بر روی مربع بالای لایه میتوان لایه را انتخاب کرد پس از انتخاب توسط هر کدام از مربع های سیاه موجود در اضلاع آن لایه را بزرگ یا کوچک کرد و توسط همان مربع بالای لایه می توان لایه را در صفحه جابجا کرد

تغییر پیش فرض رسم لایه

از مسیر زیر می توانید پیش فرض رسم لایه را تغییر دهید

Edit → Preferences → Layer



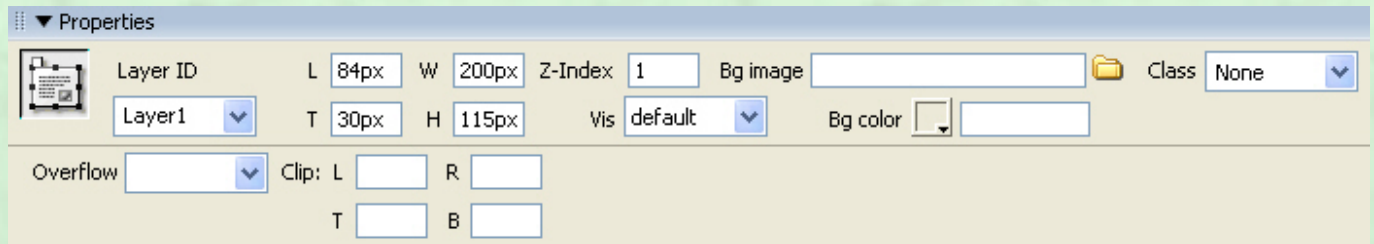
همانطور که می بینید در این قسمت می توانید نوع بک گراند را نیز تغییر داده و آن را بصورت پیش فرض قرار دهید

قرار دادن متن و تصویر در لایه

ما تمام عناصری که می توانیم در صفحه قرار دهیم را میتوانیم در لایه ها نیز قرار دهیم فقط کافی است نشانگر ماوس را داخل لایه قرار داده و سپس عناصر مورد نظرمان را وارد کنیم حتی می توان داخل لایه از جدول استفاده کرد و طرحهای بسیار بدیعی را ایجاد کرد

گزینه های لایه ها

هنگامی که لایه ای انتخاب شود این تنظیمات در پانل گزینه ها ظاهر می شود



The screenshot shows the Properties panel with the following settings: Layer ID: Layer1, L: 84px, W: 200px, Z-Index: 1, Bg image: (empty), Class: None, T: 30px, H: 115px, Vis: default, Bg color: (empty), Overflow: (empty), Clip: L, R, T, B (all empty).

Layer ID به نام لایه اشاره دارد و هر لایه ای که ایجاد کنید یک نام منحصر به فرد برای خود دارد از این نام در زبانهای جاوا اسکریپت و یا کدهای CSS استفاده می شود

کادرهای **L** و **T** (مخفف **Left** و **Top**) که فاصله لایه از سمت چپ و بالای صفحه به پیکسل تعریف می شود

می توانیم با تایپ مقدار در این کادر فاصله را تنظیم کنیم و یا راحتتر همان جابجایی لایه با ماوس در صفحه است

کادرهای **W** و **H** به طول و عرض لایه اشاره دارد اگر چه اگر تصویری را وارد لایه کنید که از لایه بزرگتر باشد لایه خود را تطبیق داده و هم اندازه تصویر یا سایر عناصر بزرگتر از خود خواهد شد

کادر **Z-index** به ارجحیت لایه ها بر میگردد این مطلب در مورد لایه هایی که بر روی یکدیگر قرار می گیرند بیشتر نمود پیدا می کند بطوری که هر چه شماره لایه پائینتر باشد آن لایه در زیر سایر لایه ها قرار میگیرد (اگر با برنامه فوتوشاپ آشنا باشید درک این مطلب برایتان ساده است)

گزینه های کادر **Vis** به نمایش یا عدم نمایش لایه و محتویات آن بر میگردد اگر میخواهید لایه ای نمایش داده نشود

اگر بپرسید کاربرد این گزینه در چیست جواب این است

تا بحال دقت کرده اید در صفحه ای به محض قرار گرفتن روی لینکی که بصورت تصویر است آن تصویر تغییر میکند این عمل به اصطلاح **Rollover** گفته میشود حال اگر حجم تصویر زیاد باشد چه اتفاقی خواهد افتاد شما بر روی لینک می روید و لینک محو میشود چرا چون باید تصویر بعدی داونلود شود تا به شما نمایش داده شود بهترین کار برای جلوگیری از این اتفاق با کندی سرعت اینترنت در ایران این است که لایه ای ایجاد کنیم و همان تصاویری که قرار است در هنگام **rollover** نمایش یابند را در آن قرار دهیم با این کار تمام تصاویر در هنگام لود شدن صفحه در کامپیوتر بازدید کننده بارگذاری می شود و در هنگام **rollover** دیگر داونلود نخواهند شد بلکه مستقیما از سیستم بازدید کننده نمایش می یابد

" این مطلب یک نکته ریز طراحی وب برای سایتهای ایرانی است که با تجربه و طراحی زیاد نکات زیادی از این دست بدست می آورید "

گزینه **bg image** و **bg color** هم برای ایجاد بک گراند با استفاده از تصویر یا رنگ مورد نظرمان است

گزینه **Overflow** تعیین می کند که در صورتی که متن از لایه بزرگتر بود لایه چه عکس العملی از خود انجام دهد که در این قسمت چند گزینه مطرح است

Visible: در این حالت لایه بسط می یابد تا تمام متن در آن جا شود

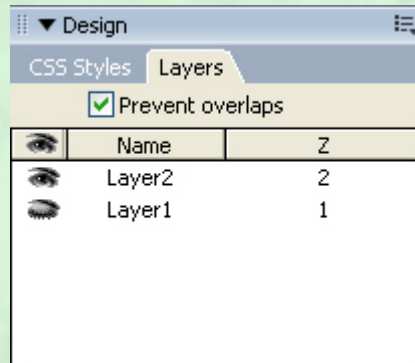
Hidden: در این حالت متنی که در لایه جا نشودنمایش داده نخواهد شد

Scroll: در این حالت همیشه نوار اسکرول برای پیمایش لایه نمایش می یابد

Auto: در این حالت هر گاه لازم بود لایه با اسکرول نمایش می یابد

سایر گزینه ها هم به میزان برش خودن محتویات لایه اشاره دارد که اندازه های دلخواه را در صورت لزوم در کادرهای مناسب وارد کنید

خب گزینه دیگری در استفاده از لایه ها باقی نمی ماند جز این که شما میتوانید بنا به طرحتان از برنامه بخواهید که لایه ها را بر روی یکدیگر قرار ندهد برای این منظور از پانلهای سمت راست پانل Design و سپس Layer را انتخاب کنید



در این قسمت تیک زدن گزینه prevent overlaps باعث می شود که هیچ لایه ای با لایه دیگر هم پوشانی نداشته باشد در قسمت پائین هم نام لایه های موجود در صفحه را با عدد Z آن را می بینید با کلیک بر روی علامت چشم روبروی هر لایه میتوانید موقتا آن را پنهان یا ظاهر کنید

تبدیل لایه به جدول

هر چند این برنامه امکانات خوبی را برای کار با لایه ها تدارک دیده اما این دلیل نمیشود که لایه های شما در تمام مرورگرها به یک نوع نمایش یابد خصوصا اگر بازدید کننده از نسخه های قبلی مرورگرها استفاده کند این مشکل واضحترا خواهد شد راهی که دارید این است که پس از پایان کار تمام لایه هایتان را به جدول تبدیل کنید که این کار را خود برنامه برایتان ایجاد میکند برای این منظور مسیر زیر را طی کنید

Modify → convert → layers to table

استفاده از لایه های هم پوشاننده در طراحی

هر چند در گذشته بعضی مرورگرها از لایه ها حمایت ناقصی داشتند که همین امر دست طراحان را در استفاده از لایه ها می بست اما اکنون نسخه های جدید مرورگرها کاملا از لایه ها حمایت میکنند پس میتوانید با خیال راحت تصور کنید که ۹۹ درصد بازدید کنندگان سایت شما را همانطور می بینند که مد نظر شما بوده میتوانیم با قرار دادن لایه ها بر روی یکدیگر طرحهای جالبی بدست آوریم به همراه این فایل نمونه ای که با استفاده از لایه ها ایجاد شده هم وجود دارد آن را باز کنید و سعی کنید خودتان هم طرحهای دیگری را ایجاد کنید تا جلسه بعد و مطلب بعد تمرین را فراموش نکنید

ویرایش نهایی بهمن ۱۳۸۳

نمونه شده توسط sp-sky
SP_SKY2003@YAHOO.COM
منتشر شده در فرومهای حمایت
<http://www.pcseven.com>