

با سلام

در قسمت قبل ما نحوه ایجاد لینکهای rollover و navigation bar را فرا گرفتیم منتها ماکرومدیا برای این منظور برنامه پر قدرت دیگری دارد بنام macromedia fireworks که از امکانات و توانایی های بسیار بالایی در این زمینه برخوردار است. قصد دارم در این قسمت شما را با این خصوصیات در آخرین نگارش این برنامه یعنی MX 2004 آشنا کنم.

البته توضیحات کامل این برنامه خود به مقاله جداگانه ای احتیاج دارد چرا که فایر ورکس خود برنامه مفصل و کاملی است که هم قادر به کار بر روی تصاویر نقش بیتی است و هم تصاویر وکتور و هم می تواند تصاویرتان را برای نشر در وب از هر لحاظ آماده کند.

اگر تا کنون برای نشر و آماده سازی تصاویر خود از برنامه image ready استفاده می کردید بهتر است با قابلیتهای فایر ورکس آشنا شوید تا فکر استفاده از imageready را فراموش کنید

هر چند ما از ذکر جزئیات این برنامه خودداری می کنیم منتها اگر شما با برنامه فوتو شاپ کار کرده باشید کاملاً می توانید با ابزارهای فایرورکس کار کرده و توضیحات ارائه شده در این مقاله را دنبال نمائید.

ایجاد منوهای باز شو در فایرورکس

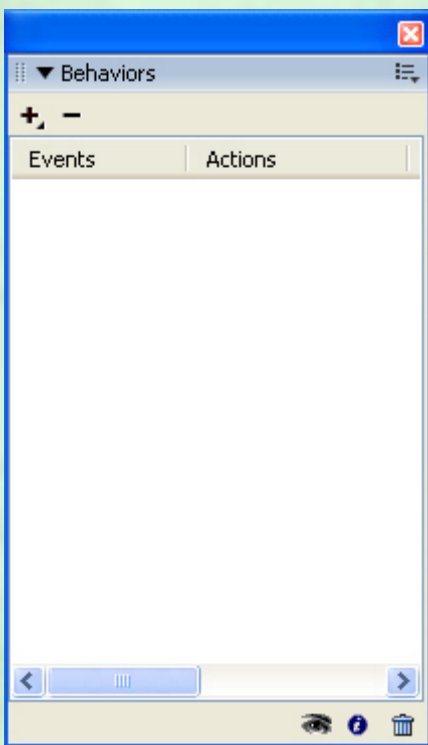
فایر ورکس قادر است منوهای باز شو و تو در تویی را برای شما ایجاد کند که براحتی بتوانید از آنها در دریم ویور و در صفحات خود استفاده کنید

ما ابتدا یک منوی ساده را توضیح می دهیم تا شما با نحوه کار آشنا شوید منتها در ادامه شما می توانید با ترکیب swap image و منوهای باز شو ترکیبات زیباتری خلق کنید.

برای ایجاد منوهای باز شو ابتدا با ابزار slice یا hotspot منطقه ای را که مایلید منو را ایجاد کنید مشخص کنید

حال یا از منوی window یا کلیدهای shift+F3 پنل behaviors را باز کنید

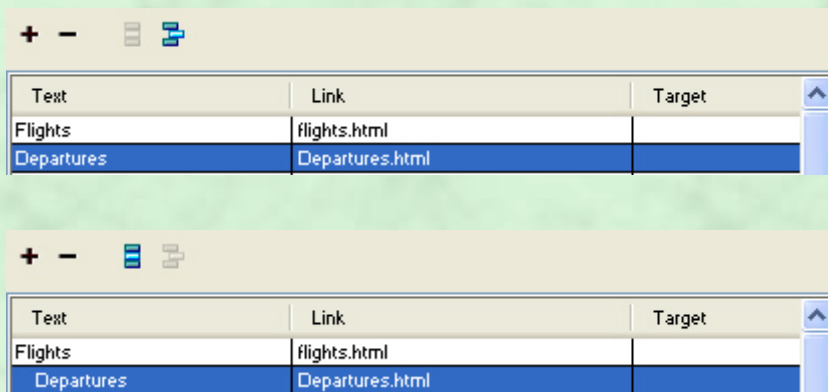
اکنون با کلیک بر روی علامت پلاس + بالای پنل از منوی باز شده set pop-up menu را انتخاب کنید



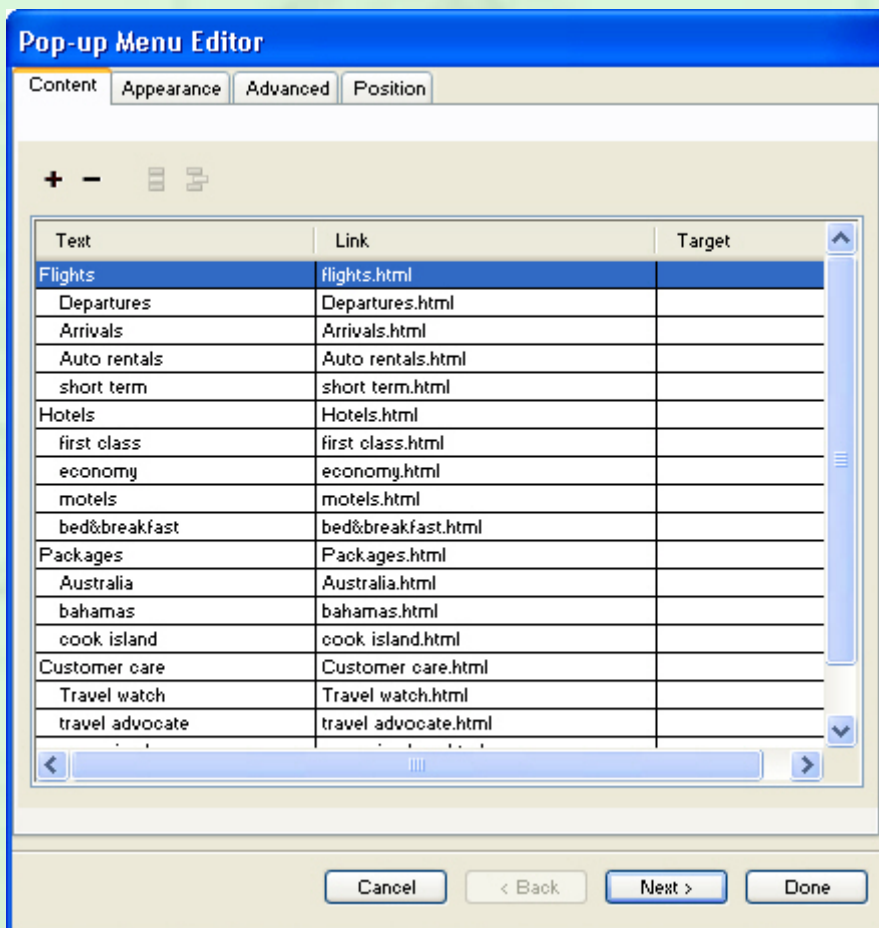
این عناوین هنوز کامل نیست چرا که من زیر منوها را مشخص نکرده ام و اگر همین طور ادامه دهم تمام زیر منوها هم بعنوان عنوان اصلی ایجاد می شود

برای ایجاد زیر منو ابتدا بر روی عنوانی که قصد دارم بعنوان زیر منو قرار گیرد کلیک می کنم تا انتخاب شود حال به بالای کادر نگاه کنید اکنون گزینه indent menu روشن شده که اگر بر روی آن کلیک کنم آن عنوان را به عنوان زیر منوی عنوان قبلی محسوب خواهد کرد

در دو تصویر زیر اولین تصویر حالتی است که گزینه indent menu فعال شده و تصویر زیر آن حالتی است که بنده departures را به عنوان زیر منوی flights انتخاب نمودم همان گونه که می بینید Departures مقداری به جلوتر آمده تا نشان دهد این عنوان زیر منویی از flights است

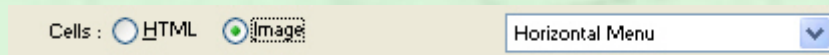


با این روش به هر تعداد که مایلید می توانید زیر منو ایجاد کنید
حال در شکل زیر کامل شده عناوین و زیر منوهای آزمایشی را می بینید

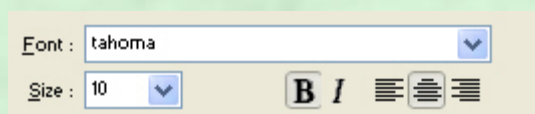


پس از تکمیل این قسمت یا بر روی next کلیک کنید یا از زبانه های بالای Appearance را کلیک کنید تا به مرحله بعد بروید

در مرحله بعد کادر ما به چند قسمت تقسیم می گردد که در هر قسمت می توان مشخصات لینک را تعیین کرد قسمت اول کادر بالای کادر است



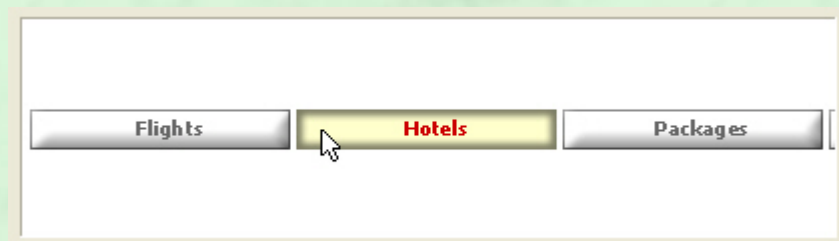
در این قسمت می توان نوع سلولهای عناوین را مشخص کرد که بصورت کدهای html باشد یا تصویر و در کادر روبرو تعیین می گردد که مایلیم لینکها بصورت افقی ایجاد گردند یا عمودی قسمت بعد که در زیر این قسمت قرار دارد بدین صورت است



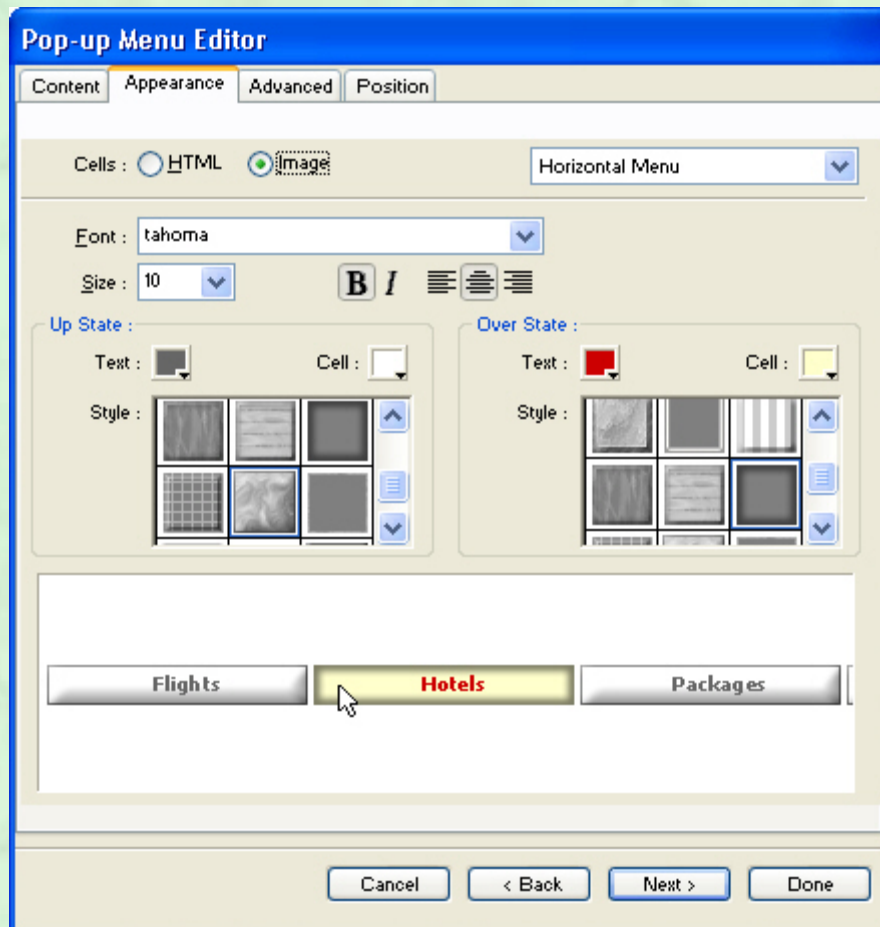
در این قسمت نوع فونت ، اندازه ، حالت و چیدمان را تعیین خواهیم کرد قسمت بعد همانند شکل زیر است



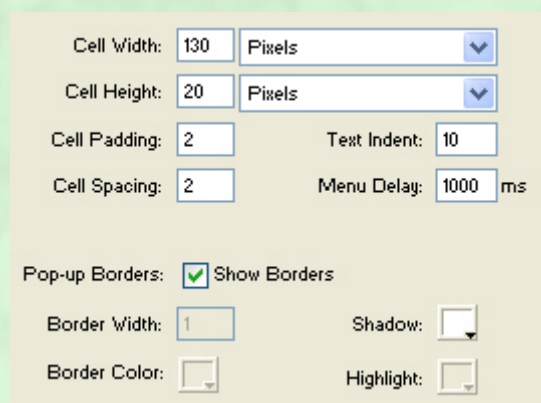
در این قسمت بسته به این که از قسمت اول حالت html یا image را انتخاب کرده باشید فرق خواهد داشت منتها چیزی که ثابت است این که دو کادر در کنار هم برای تعیین مشخصات حالت up و over منویتان قرار دارد از قسمت بالا اگر حالت html را انتخاب کرده باشید در این قسمت فقط می توانید حالت های رنگ سلول و رنگ متن را تعیین کنید و اگر در قسمت بالا حالت image را انتخاب کرده باشید می توانید از استایل های موجود (استایل های پیش فرض یا استایلهایی که خودتان ایجاد نموده اید) برای بک گراند تصاویرتان استفاده کنید قسمت آخر هم پیش نمایشی از منویتان را مطابق با تنظیماتی که انجام داده اید به شما نشان خواهد داد که براحتی می توانید طرح نهایی منویتان را مشاهده کنید



در زیر هم این کادر را بطور کامل میبینید با تمام تنظیماتی که بنده برای منوی خودمان انتخاب نموده ام



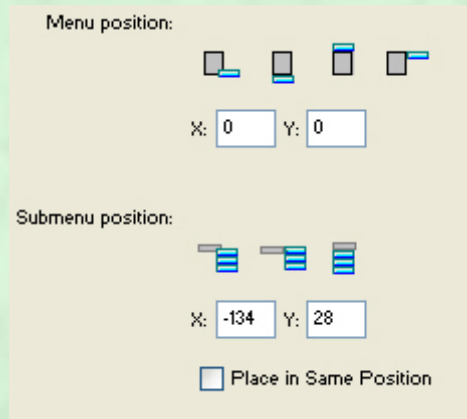
حال که تنظیمات این مرحله را هم به اتمام رساندیم به همان ترتیب که به این مرحله آمده ایم می توانیم به مرحله بعد برویم



مرحله بعد مرحله تنظیمات پیشرفته است

در این مرحله شما قادرید طول و عرض هر سلول کادر ها و حاشیه ها و مدت زمان باز شدن زیر منوها را تعیین کنید البته همانطور که می بینید کادر منو و سایه و رنگ آن هم از همین قسمت قابل تنظیم است

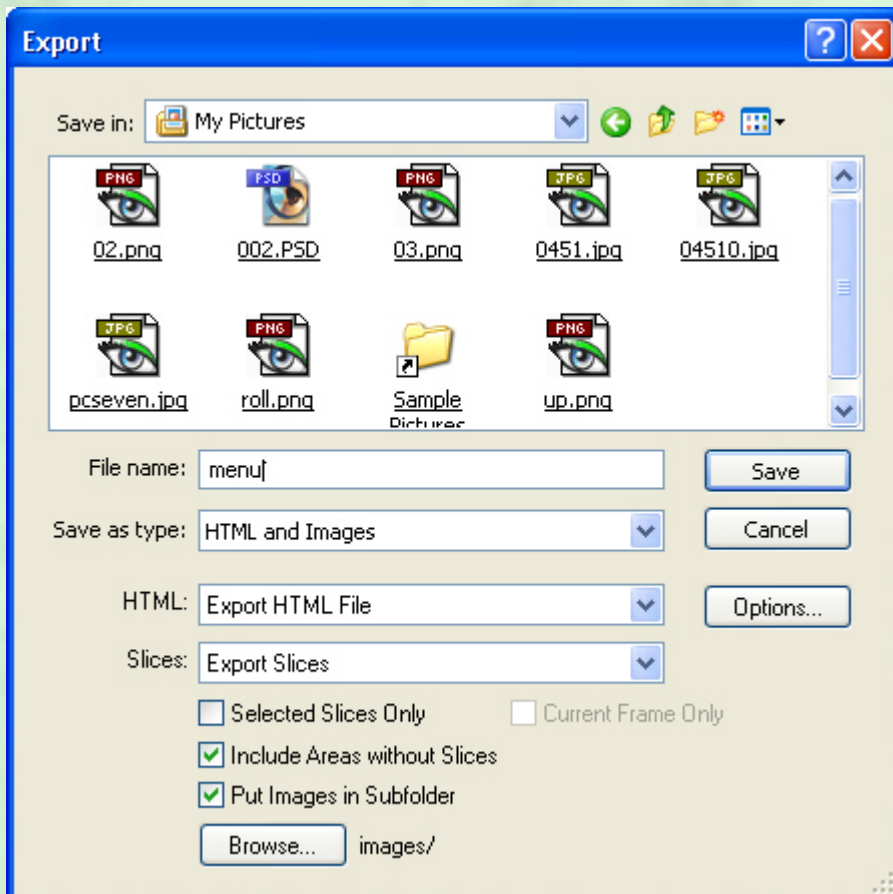
مرحله بعد مرحله position است



در این مرحله موقعیت قرار گیری منو و زیر منو را تعیین کرده که صد البته این مورد در نحوه باز شدن منو و زیر منو تاثیر گذار خواهد بود

برای رسیدن به نتیجه دلخواه شما می بایست با تمرین و کسب تجربه به این قسمت کاملا مسلط شوید که البته نحوه تنظیم این قسمت به تعداد منو و زیر منوی شما و چگونگی منویتان از نظر افقی و عمودی نیز مربوط می شود به هر حال این آخرین مرحله برای ایجاد منوهای باز شو در فایر ورکس بود حال می توانید برای اتمام کار و تولید کدهای مورد نیاز بر روی Done در انتهای کادر کلیک کنید حال که منوی خود را ساختید می توانید با زدن کلید F12 پیش نمایش کارتان را در مرورگر تان ببینید اگر هم قصد اصلاح داشتید باز به پانل behaviors رفته و بر روی گزینه موجود دابل کلیک کنید تا امکان تغییرات به شما داده شود در انتها باید بتوانیم از فایر ورکس خروجی html بگیریم تا در دریم ویور از آن استفاده کنیم

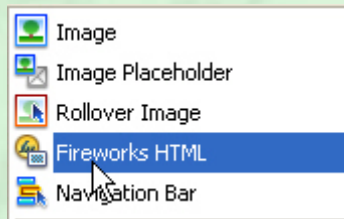
قبل از خروجی در حین کار کاملا مقصد لینکهایتان را اطلاع کنید



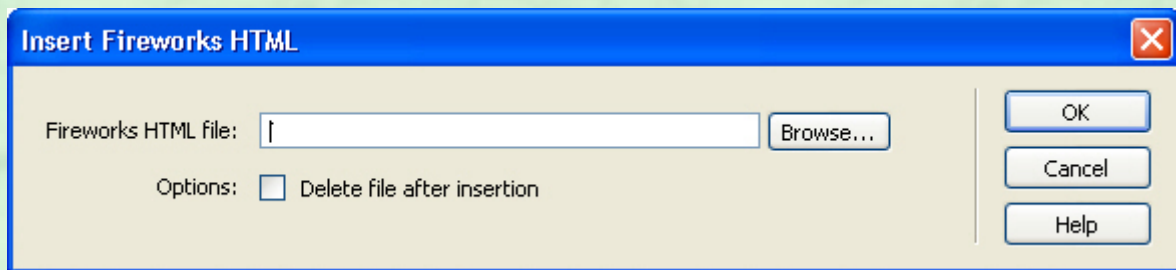
برای صدور ابتدا از منوی file گزینه Export را انتخاب کنید تا کادر روبرو برایتان باز شود

گزینه ها را همانند شکل تنظیم کرده و save را کلیک کنید فقط دقت کنید فایل را در پوشه سایتتان که در دریم ویور ایجاد نموده اید صادر کنید

حال دریم ویور را باز کرده و صفحه ای که قرار است فایل فایر ورکس در آن قرار گیرد را به حالت ویرایش در آورید و مکان نمای ماوس را در مکانی که قرار است آبجکت فایر ورکس قرار گیرد قرار دهید
اکنون از نوار ابزار common بر روی نماد درج تصویر کلیک کنید و از گزینه های آن گزینه HTML fireworks را انتخاب کنید



در این حالت کادر زیر برایتان باز خواهد گشت



با کلیک بر روی browse فایل HTML ساخت فایر ورکس را انتخاب و OK را کلیک کنید تا آبجکت فایر ورکس در سند جاریتان قرار گیرد

نکته : ممکن است به همراه فایل های ارسالی از فایرورکس فایل هایی با پسوند های دیگری نیز صادر شده باشند شما برای رسیدن به نتیجه مطلوب باید همان فایل اصلی HTML را وارد کنید

اگر بعد از ورود دیدید لینک های عمل نمی کند بنا به هر دلیلی و یا نقصی در کارتان وجود دارد می توانید آن را در خود دریم ویور اصلاح کنید. برای این منظور پس از انتخاب منو به پانل behaviors رفته و بر روی گزینه onMouseOver دابل کلیک کنید تا با پنجره ای تقریباً مشابه همانی که در فایر ورکس دیدید مواجه شوید و بتوانید تغییرات دلخواهتان را انجام داده و فایل را ذخیره کنید

خب به انتهای این قسمت از مقاله رسیدیم هر چند ما تنها یک مورد را در فایر ورکس شرح دادیم منتها همان طور که عرض شد قابلیت های فایرورکس بسیار فراتر از آن است که بتوان تمام آن را در یک مقاله چند صفحه ای شرح داد. قابلیت هایی که در ارتباط مستقیم با سایر برنامه های ماکرومدیا مانند فلش ، دایرکتور و دریم ویور قرار دارند تا شما را در ساخت هر چه بهتر وب سایتتان یاری دهد.

در انتها چند نمونه از فایل هایی که در فایرورکس ایجاد شده اند را در ضمیمه این مقاله قرار می دهم تا درک هر چه بهتری نسبت به مزیت های این برنامه بیابید. فایل های نمونه تحت عنوان sample قرار گرفته اند

فایل نمونه ای که بنده در این مقاله آن را با هم انجام دادیم به همراه فایل png آن در پوشه my_menu قرار دارد

فایل png را باید توسط برنامه Macromedia Fireworks MX 2004 باز کنید

و نیز به منظور کار بیشتر شما چند تصویر دکمه ای برای حالت های مختلف نیز برایتان قرار می دهم

ببینید می توانید با فایر ورکس و با ترکیب swap image و pop up menu منوی دیگری در فایر ورکس ایجاد کنید

از مزیت‌های دیگر این برنامه امکان بهینه سازی تصاویر ، امکان کار با تصاویر رستر و وکتور جهت برنامه فلش و ایجاد خودکار صفحات مبتنی بر Xhtml و Dhtml و XML از مزیت‌های دیگر برنامه است.

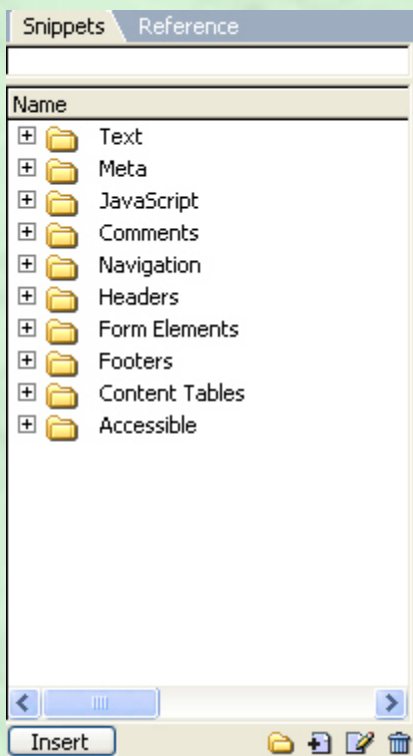
کار با دستورات شیوه نامه ایجاد حالت‌های گوناگون لایه ای و فریمی بر مبنای شیوه نامه ها و جاوا اسکریپت و از جمله برتری های این برنامه است.

به طور مثال همین منویی که ما در این قسمت ایجاد کردیم از حدود ۷۵۰ خط کد جاوا اسکریپت تشکیل گشته که اگر قرار بود خود ما این مراحل را با کد نویسی طی می کردیم به ساعتها زمان نیاز داشتیم ضمن این که احتمال خطا در کد نویسی نیز بشدت وجود داشت.

روش دیگر برای استفاده از رفتارها

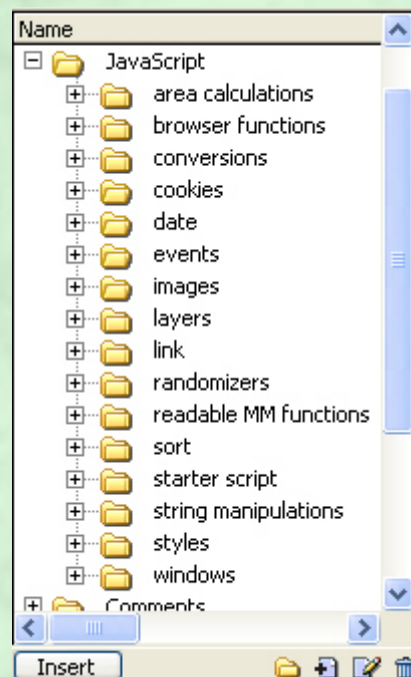
این روش بیشتر مخصوص کسانی است که تا حدودی به زبان جاوا اسکریپت آشنایی دارند و چون توضیحات این قسمت رابطه مستقیم با این مطلب دارد از توضیحات اضافی خودداری می گردد

ابتدا پانل snippets را از منوی window باز کنید



در این کادر یک سری کدهای آماده در هر زمینه وجود دارد که شما می توانید از آنها در صفحه خود استفاده کنید، کدها را ویرایش کرده و یا کدهای جدیدی را به این لیست اضافه کنید

سایر موارد را خودتان آزمایش کنید منتها در این قسمت شما بر روی علامت پلاس + JavaScript کلیک کنید تا لیست آن باز شود



در این لیست تعدادی کدهای از قبل آماده شده بصورت دسته بندی شده وجود دارد شما در قسمت کدها ابتدا با تایپ قطعه کد `<script language="javascript">` و انتخاب یک قسمت در این پانل و کلیک بر روی گزینه insert در انتهای پانل آن کد را

درمیان تگ ابتدا و انتهای جاوا اسکریپت در صفحه درج کنید

البته در اکثر موارد توابعی تعریف شده اند که این گونه کدها غالبا بین تگهای head قرار می گیرند که پس از درج باید در صفحه در قسمت body فراخوانی نیز گردند

تمرینی برای پانل Snippets

در این تمرین ما قصد داریم کدی را به این پانل اضافه کنیم که قادر است کلیک راست را در صفحات مان غیر فعال کند. برای این منظور ضمن باز نموده پانل snippets زیر گزینه javascript را باز کنید و بر روی آیکن new snippet کلیک کنید. حال این کد را در قسمت insert before پیست کنید

```
<script language=JavaScript>
function clickIE() {
if (document.all) {
return false;
}
}
function clickNS(e) {
if (document.layers||(document.getElementById&&!document.all)) {
if (e.which==2||e.which==3) {
return false;
}
}
}
if (document.layers) {
document.captureEvents(Event.MOUSEDOWN);
document.onmousedown=clickNS;
}
else{
document.onmouseup=clickNS;
document.oncontextmenu=clickIE;
}
document.oncontextmenu=new Function("return false")
</script>
```

نوع را wrap selection و نحوه نمایش را code انتخاب کنید و نام Disable RightClick را برای آن برگزینید و کادر را ببندید. حال در صفحه قرار گرفته و بدون این که آجکتی را سلکت کرده باشید بر روی آیکن insert در پانل snippets کلیک کنید و صفحه خود را در مرورگر ببینید. بله کلیک راست عمل نخواهد کرد. حال این کد را به هر تعداد صفحه ای که مایل هستید می توانید به همین سادگی اعمال کنید. برای کاربران فعال این کد را هم قرار داده ام که می توانند استفاده کنند با همان پسورد قبلی که داشتند.

۱۷ خرداد ۱۳۸۴

Sp-sky

منتشر شده در انجمنهای سایت <http://pcseven.com>