

Adobe Dreamweaver یک ابزار توسعه وب اختصاصی از Adobe Inc است.

این نرم افزار توسط Macromedia در سال 1997 ایجاد شد و توسط آنها توسعه داده شد.

تا اینکه Macromedia توسط Adobe Systems در سال 2005 خریداری شد.

Adobe Dreamweaver برای سیستم عامل های macOS و Windows در دسترس است.

امروزه با جدی تر فعالیت کسب و کارها در شبکه های مجازی طراحی وب سایت خوب یک لازه شده است.

با شدت گرفتن بیماری کرونا شرکت های گوناگونی در خصوص طراحی سایت فعالیت دوچندانی داشته اند.

لازم به توضیح است صفحات وبسایت ها به دو گروه ایستا و پویا تقسیم می شوند.

و برنامه Dreamweaver سال هاست به طراحان وب کمک شایانی می کند.

البته Microsoft FrontPage در مقایسه با Dreamweaver در ایران طرفداران بسیاری دارد.

امکانات برنامه دریم ویور در مقایسه با فرانت پیج

Dreamweaver دارای سطر بندی دسته بندی شده است و به محض سلکت کردن بخشی از کدها در قسمت

های دیگر نیز select انجام میشود که در FrontPage به این شکل نیست.

در دریم ویور به راحتی می توانید کد های داخلی و خارجی سی اس اس را قرار دهید که در فرانت پیج به این شکل نست.

در برنامه Dreamweaver کد های برای بروزهای بیشتری تولید می شوند اما در فرانت پیج فقط برای خود مرورگر میکروسافت تولید می شوند.

در برنامه ویور کد های جاوا اسکریپت به صورت خودکار تولید می شوند که در فرانت پیج این گونه نیست.

Dreamweaver فضای راحت تری نسبت به Microsoft FrontPage دارد و همچنین فضای مدیریتی بهتری دارد.

برای ساخت دکمه های فلش مطمئن باشید ویور بهتر از فرانت پیج است.

امکانات تخصصی برنامه دریم ویور در مقایسه با فرانت پیج

آپلود یک وب سایت در Dreamweaver با FTP انجام میشود که در FrontPage این کار با مشکلات فراوانی همراه است.

Dreamweaver می تواند یک فایل php را تولید کند اما فرانت پیج خیر.

در دریم ویور امکان تولید ASP را داریم اما در فرانت پیج خیر و این موضوع در Microsoft Visual Studio وجود دارد.

کد های جاوا اسکریپت و وی بی در دریم ویور تولید می شود که این امر در فرانت پیج قابل انجام نیست.

و در خصوصیت یکی مانده به آخر یا مهمترین قسمت امکان اتصال به بانکهای اطلاعاتی آنلاین می باشد که ویور این کار را انجام میدهد و فرانت پیج نه.

مزیت اخر ویور نسبت به فرانت پیج به رنگ ها بر میگردد که Dreamweaver این قابلیت را دارد که اگر از رنگ های خودش استفاده کنید به شما این اطمینان را میدهد که در تمام مرورگرها هر رنگی که استفاده نموده اید به درستی نشان داده شود. این موضوع در Microsoft FrontPage رعایت نشده است.

اما در نهایت یک خصوصیت مهم که فرانت پیج برتری نسبی نسبت به ویور دارد این است که میتواند راحت تر با صفحات فارسی کار کرد.

نکات مهم قبل از طراحی سایت

همیشه فایل های مورد نیاز سایتتان از جمله فایل های گرافیکی و صوتی و ... را پوشه بندی کنید.

یک طرح کلی از سایت و تعداد صفحات جانبی آن را در ذهنتان مجسم کرده و در صورت امکان آن را بر روی کاغذ پیاده کنید.

برای آمادگی قبل از طراحی یک پوشه بدون محتوا ایجاد کنید تا اطلاعات را در آن قرار دهید.

در نام گذاری فایل ها حتما حتما از حروف کوچک استفاده کنید و به هیچ عنوان از قرار دادن اسپیس یا همان فاصله پرهیز کنید.

درس اول در طراحی وب سایت با Dreamweaver

یادتان باشد از مشاهده فیلم های آموزشی یا کتاب های آموزشی ابتدا خودتان با تمام قسمت های نرم افزار آشنا شوید.

اکثر کتاب ها جنبه مرجع دارند یعنی شما در صورتی می توانید از تمام قسمت های آن استفاده کنید که با تمام مفاهیم آن آشنا باشید.

وگرنه در درک بعضی مفاهیم که هنوز مقدمات آن مفاهیم را فرا نگرفته اید مشکل خواهید داشت.

به هر حال فراگیری یک چنین نرم افزاری مسلما مستلزم کار خود شماست این آموزش معجزه نخواهد کرد.

بلکه آن چیزی که شما را در کار با برنامه تبدیل به یک برنامه نویس حرفه ای می کند تلاش و پشتکار و صدا البته علاقه خود شماست.

یک نکته مهم در درس اول؛ شما در نام گذاری کلاس های ایجاد شدتان آزادی هر نامی را انتخاب کنید اما مراقب باشید نامی که انتخاب می کنید با تگ های HTML یکی نباشد.

نکات مهم در Dreamweaver که در هیچ جا پیدا نمی کنید

شما برای id ها هم میتوانید شیوه نامه ایجاد کنید (id). نامی منحصر به فرد است که به دستوری نسبت داده می شود و بیشتر کاربرد آن به کدهای جاوا اسکریپت یا سایر کدها مربوط است که قابلیت ارجاع را دارند).

شما می توانید همزمان یک شیوه نامه را به تعداد زیادی از تگ های HTML اعمال کنید فقط باید ما بین هر تگ از علامت , استفاده کنید.

مطمئن باشید هر گونه کدی که نوشته شود بدون توضیحات در فاصله زمانی کوتاهی معنی خود را از دست میدهد پس سعی کنید برای خوانایی کدتان از علامت توضیحات استفاده کنید.

اگر از قسمت کدها قصد درج شیوه نامه را داشته باشید خواهید دید که گزینه های بسیاری وجود دارد که در حالت عادی در قسمت ایجاد شیوه نامه لیستی از آن ها دیده نمی شود.

این به این دلیل است که هنوز مرورگرها از آن ها حمایت کامل و یکدستی ندارند و اگر سایتتان قرار است در یک اینترنت اجرا شود و واقعا می دانید بازدید کنندگان از چه مرورگری استفاده می کنند از آن کدها استفاده کنید.

ایجاد پنجره های Popup در Dreamweaver

حتما تا به حال با این گونه پنجره ها مواجه شده اید پنجره هایی که ناخود آگاه در صفحه باز شده و حاوی مطلب خبری، علمی یا تبلیغاتی است.

البته مشابه این پنجره ها در وبلاگ ها و در قسمت نظرات یا همان کامنت هم به چشم می خورد که با کلیک پنجره کوچکی باز می شود تا بتوان نظرات را در آن وارد کرد.

برای این کار اگر قرار است پنجره همرا با لود صفحه باز شود باید رفتار را برای **body** تعریف کنید یا می توانید متن یا تصویری را انتخاب کرده و رفتار را برای آنها ایجاد کنید.

بانک های اطلاعاتی Database

بانک اطلاعاتی در کل مجموعه ای از اطلاعات مختلف است که این اطلاعات بطور دائمی نگه داری می گردند اطلاعاتی از قبیل نام افراد یا یوزر و پسورد هر عضو، سایت شرکت یا اداره.

موارد استفاده از بانک های اطلاعاتی بسیار گسترده و همه جانبه است و مهمترین مزیت بانک های اطلاعاتی این است که می توان از طریق صفحات وب با آن ها تعامل برقرار کرد و اطلاعات درج شده را اخذ یا ویرایش کرد.

در مورد این موارد در طول این سطح کاملا آشنا خواهیم شد منتها مطلبی که در این جا باید ذکر گردد این است که به طور ساده هر بانک اطلاعاتی از جداولی تشکیل شده و می تواند حاوی فیلدها و رکوردهایی باشد.

فیلدها گروه های اطلاعات هستند مانند نام و جنسیت و سن و.... رکوردها هم اطلاعات تک به تک فیلدها را تشکیل می دهند.