

کدنویسی در Dreamweaver MX

مسعود سعیدی

اشاره

کار در محیط HomeSite/Coder-Style

اولین باری که Dreamweaver MX را اجرا می‌کنید، امکان انتخاب یکی از سه نوع محیط کاری در اختیار شما قرار می‌گیرد. (شکل ۱) البته امکان تغییر محیط کاری در هر زمان برای کاربر در نظر گرفته شده است. برای تغییر محیط کار Dreamweaver MX چنین عمل کنید:

۱. گزینه preferences را از منوی Edit انتخاب کنید.
۲. General Category را انتخاب کنید.
۳. روی کلید Change Workspace کلیک کنید.
۴. یکی از حالت‌ها را انتخاب کنید.
۵. کلید OK را کلیک کنید.
۶. Dreamweaver MX را از نو راه‌اندازی کنید.

استفاده از Code Hints

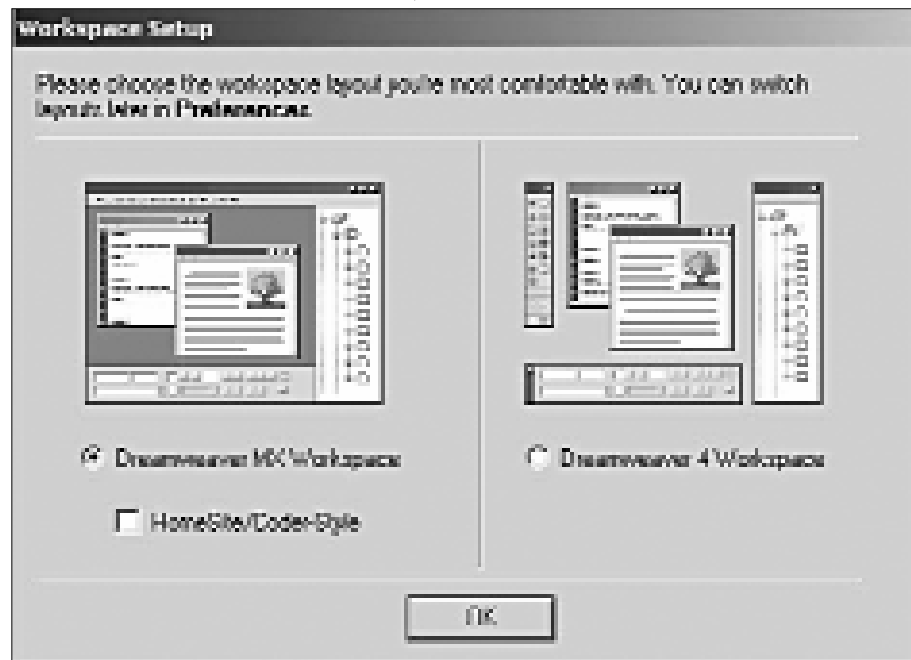
استفاده از Code Hints این نرم‌افزار باعث سرعت بخشیدن به فرآیند کدنویسی شده و احتمال بروز خطا را به حداقل کاهش می‌دهد. چه در محیط Code View باشید و چه در پنجره Code Inspector. نرم‌افزار Dreamweaver کدهایی را که کاربر می‌نویسد، پردازش کرده و فهرستی از برچسب‌های مناسب و یا دیگر کدها مثل پارامترهایی که ممکن است بتوانید در کد نوشته شده خود به کار ببرید و غیره را نمایش می‌دهد. Code Hints کاملاً با زبان‌های HTML، CFML، ASP، ASP.NET، PHP، JSP، Action Script و WML سازگار هستند. حتی می‌توان Code Hints را برای

پشتیبانی از دیگر زبان‌ها سفارشی کرد. (این عمل به کمک XTRAها انجام می‌شود).

فهرستی که در پیشنهادات Code Hints به کاربر ارائه می‌شود، براساس نوع سندی که در هنگام ایجاد فایل انتخاب شده است، تعیین می‌گردد. برای استفاده از این قابلیت Dreamweaver چنین کند:

۱. برای نمایش داده شدن فهرست برچسب‌ها کاراکتر شروع برچسب یعنی "<" را تایپ کنید.
۲. در فهرست ظاهر شده به سمت پایین حرکت کرده و روی برچسب مورد نظر دوبار کلیک کنید.
۳. در صورتی که برچسب انتخابی دارای مشخصه‌های دیگری (Attributes) باشد می‌توانید با فشار دادن کلید Space، فهرستی از مشخصه‌های

شکل ۱ تنظیم محیط کار نرم‌افزار - با انتخاب مسیر Edit Preferences Changework space می‌توانید این صفحه دوباره ظاهر کنید. تغییرات شما در راه‌اندازی مجدد نرم‌افزار اعمال خواهد شد.



به تدریج با افزایش مهارت‌های کاربران نرم‌افزارهای طراحی وب مثل Dreamweaver یا Frontpage و غیره، تمایل طراح به ویرایش کدهایی که به طور خودکار تولید شده‌اند، افزایش می‌یابد. حتی در بسیاری از مواقع ترجیح می‌دهد تا بعضی از اشیاء مثل Table را به طور دستی مستقیماً در پنجره کد وارد کند.

یکی از نقاط قوت نرم‌افزار طراحی وب شرکت ماکرومدیا در مقایسه با دیگر نرم‌افزارها، خاصیت roundtrip editing آن است. در نرم‌افزار Dreamweaver MX با توجه به این قابلیت کاربر می‌تواند به دفعات بین ویرایشگر متنی HTML و محیط ویزوال حرکت کند. نسخه جدید Dreamweaver MX با قابلیت‌هایی نظیر رنگ‌آمیزی کدها، افزودن راهنمایی‌هایی به شکل Code Hint و Tag chooser بیش از پیش برای طراحانی که کدنویسی را ترجیح می‌دهند، جذاب شده است. در این نوشته روش‌هایی که باعث راحتی بیشتر در کدنویسی MX Dreamweaver می‌شوند را تشریح کرده‌ایم.

معتبر برچسب انتخابی را مشاهده کنید. یکی از آن‌ها را انتخاب کرده و Enter کنید.

مقداری برای مشخصه انتخاب شده، وارد کنید و یا اگر مشخصه انتخابی فقط می‌تواند مقدار مشخصی داشته باشد، آن را از فهرست ظاهر شده انتخاب کنید. به همین ترتیب می‌توانید کدنویسی خود را ادامه دهید. فقط بین یک مقدار و کاراکتر (") از Space استفاده نکنید. برای بستن فهرست‌های نمایش داده شده می‌توانید از کلید ESC استفاده کنید.

برای ویرایش یک برچسب به کمک Code Hints می‌توانید نشانگر ماوس را در سمت چپ کاراکتر انتهایی برچسب (یعنی ">") قرار دهید و کلید Space را بزنید. این وضعیت منجر به ظاهر شدن فهرستی از مشخصه‌های معتبر برای برچسب انتخابی خواهد شد.

استفاده از Code Hints و کلاس‌های CSS:

۱. Style‌های سفارشی را یا در بخش Head صفحه وب قرار دهید و یا آن را در یک فایل خارجی Stylesheet ذخیره کنید.

۲. پس از نوشتن اولین بخش برچسب (برای مثال برچسب paragraph) کلید SpaceBar را فشار دهید و از منوی ظاهر شده گزینه Class را انتخاب کنید.

۳. برای دیده شدن تمام کلاس‌هایی که ایجاد کرده‌اید، کلید Enter را فشار دهید. (شکل ۲)

۴. پس از انتخاب کلاس مورد نظر، دوباره کلید Enter را فشار دهید.

حفظ تعادل بین برچسب‌ها و علامت‌های < و >

یکی از سخت‌ترین کارها برای برنامه‌نویسان یا کدنویسان صفحات وب، کنترل کردن علامت‌های شروع و خاتمه برچسب‌ها است. خوشبختانه نرم‌افزار Dreamweaver این کار را برای کاربران تسهیل می‌کند. برای استفاده از این ویژگی کافی است تا اشاره‌گر ماوس را در بخشی از کد نوشته شده قرار دهید و از منوی Edit، گزینه Select Parent tag

۱۳۴ شمس • دی ۱۳۸۱