

بسم الله الرحمن الرحيم

طراحی و راه اندازی

وبسایت

از مبتدی تا عالی

نویسنده:

محسن عزیزی

سرشناسه:	عزیزی، محسن، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور:	طراحی و راه اندازی وب سایت از مبتدی تا عالی / محسن عزیزی
مشخصات نشر:	مؤلف
مشخصات ظاهری:	۱۵۴ ص. مصور.
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۸۸۴۶-۱
وضعیت فهرست نویسی:	فیب
موضوع:	وب سایت‌ها-- طراحی
موضوع:	وب سایت‌ها-- طراحی-- دستنامه های آموزشی
شناسه افزوده:	عنوان
رده بندی کنگره:	1391 4طع TK 5105/888/
رده بندی دیویی:	004/678
شماره کتابشناسی ملی:	۱۱۷۸۵۶۱

عنوان کتاب : طراحی و راه اندازی وب سایت از مبتدی تا عالی

نویسنده : محسن عزیزی

ناشر : محسن عزیزی

لیتوگرافی و صفحه آرایی : محسن عزیزی

قطع : وزیری

شمارگان : ۱۰۰۰

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان



پایگاه اینترنتی : www.MohsenAzizi.ir

ISBN : 978- 964-04-8846-1

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۸۸۴۶-۱



تقدیم و تشکر

سپاس خداوندی را که ما را اشرف مخلوقات آفرید و به ما نعمت حیات و اختیار بخشید. اوست که یگانه است و ما را از خاک، زنده کرد و سپس می میراند و آنگاه در روز قیامت دوباره زنده می نماید.

این کتاب را تقدیم می کنم به پدر بزرگوارم جناب آقای جعفر عزیزی (نویسنده ، محقق و استاد دانشگاه) که از اول زندگی من عمر و تلاش خود را صرف پرورش و تعلیم صحیح و ایجاد نگرش انسانی من به جهان هستی نمود و تا کنون همراه هدایتگر من بوده و هست.

سپس این کتاب را تقدیم می کنم به تمامی انسانهای آزاده که امید آینده جهان هستند؛ کسانی که "رابیندرانات تاگور" اندیشمند بزرگ هندی امید به آنان را چنین تفسیر می کند:

"هر کودکی با این پیام به دنیا می آید که: خداوند هنوز از انسان ناامید نیست."

و امید است جنگ ها در جهان با ظهور منجی بشریت و طرفداری این افراد شایسته از او برای همیشه پایان پذیرند.



فهرست

مقدمه

بخش اول: طراحی وب سایت

فصل اول: آموزش HTML

۱	مقدمه آموزش HTML
۱	اصول نوشتن صفحات HTML
۳	کار با متن ها
۵	نوشتن سر فصل ها و پاراگراف ها
۸	فونت ها و رنگ و اندازه آنها
۱۱	کاراکترهای خاص HTML
۱۲	پیوند به دیگر صفحات با HTML
۱۴	افزودن عکس به صفحه HTML
۱۵	کار با متن ها قسمت دوم
۱۸	کامنت گذاشتن در HTML
۱۹	افزودن لیست HTML به صفحه
۲۳	شناسه های تگ body
۲۵	رنگ متن ها در صفحه
۲۵	رنگ لینکها در صفحه
۲۶	انتخاب رنگ زمینه
۲۷	انتخاب تصویر زمینه
۲۸	کار با عکس ها در صفحه
۳۰	ساخت لینک با عکس ها
۳۲	تعیین جای تصاویر در صفحه

۳۳	متن جایگزین عکس ها
۳۴	لینک های داخلی در صفحه
۳۵	لینک پست الکترونیک ۱
۳۶	لینک پست الکترونیک ۲
۳۷	فرم ها: نحوه ایجاد فرم ها
۳۸	فرم ها: کادرهای متنی
۴۱	فرم ها: چک باکس
۴۲	فرم ها: دکمه رادیو
۴۴	فرم ها: انواع دکمه ها
۴۶	فرم ها: Text Area
۴۷	فرم ها لیستهای کشویی
۵۰	کلمه عبور ، فیلدهای خالی
۵۱	استفاده از موزیک در صفحه
۵۳	استفاده از متا تگها
۵۵	تغییر مسیر بازدید کنندگان پس از مدت مشخص با HTML
۵۶	خط افقی و شناسه های آن
۵۸	تنظیم فونت متن
۵۹	باز شدن لینک در صفحه جدید
۶۰	ایجاد متن متحرک
۶۱	اصول استفاده از جدول ها
۶۵	کار با جدول ها
۷۰	ایجاد جدول های تو در تو
۷۱	اصول ساختن فریم ها
۷۴	باز کردن لینک ها در فریم

۷۷	تنظیم Encoding صفحه
----	---------------------

فصل دوم: آموزش CSS

۷۹	مقدمه آموزش CSS
۷۹	اصول نوشتن کدهای CSS
۸۲	استفاده از شناسه Style
۸۳	CSS در head صفحه
۸۴	فایل CSS خارج از صفحه
۸۶	تنظیم طول و عرض عناصر
۸۸	ایجاد گادر برای عناصر
۹۱	کار با متن ها
۹۳	تنظیم فونت با CSS
۹۵	تنظیم رنگ متن با CSS
۹۷	تغییر رنگ و تصویر زمینه با CSS
۹۹	تغییر شکل نشانگر ماوس

فصل سوم: آموزش java Script

۱۰۱	مقدمه آموزش جاوا اسکریپت
۱۰۱	اصول نوشتن جاوا اسکریپت

۱۰۴	 نمایش کادرهای Alert
۱۰۷	 نوشتن متن یا استفاده از جاوا اسکریپت
۱۰۸	 دستور شرطی switch
۱۱۰	 نکته ها و موارد استفاده آنها
۱۱۲	 کادرهای prompt
۱۱۴	 یکصد کد کاربردی جاوا

بخش دوم: راه اندازی وب سایت

فصل چهارم: دامین

۱۱۵	 نام دامنه (دامین)
۱۱۸	 Subdomain
۱۱۸	 ثبت دامنه
۱۱۹	 مراحل انتقال دامنه
۱۱۹	 Domain secret
۱۲۰	 چرخه حیات دامنه های بین المللی
۱۲۰	 نحوه ورود به کنترل پنل دامنه
۱۲۱	 نحوه فعال سازی Privacy Protection
۱۲۲	 تغییر DNS دامنه
۱۲۳	 تمدید دامنه
۱۲۳	 تمدید دامنه پس از انقضا
۱۲۴	 تغییر تنظیمات دامنه
۱۲۴	 (status) های مختلف whois دامنه
۱۲۵	 مخفی کردن whois دامنه
۱۲۶	 اطلاع از زمان ایجاد و انقضای دامنه

۱۲۶	تغییر اطلاعات شخصی در پنل دامنه
۱۲۶	ضد سرقت (Theft Protection)
۱۲۶	نحوه اتصال دامنه به هاستینگ
۱۲۷	نحوه اتصال دامنه به وبلاگ
۱۲۸	ای پی سرور یک سایت

فصل پنجم : هاستینگ

۱۳۱	Host یا میزبانی
۱۳۲	تفاوت ویندوز و لینوکس در میزبانی وب
۱۳۲	انواع میزبانی وب سایت ها
۱۳۳	ssl چیست؟
۱۳۴	آپلود سایت بر روی هاست
۱۳۶	کار با FTP
۱۳۷	خطاهای مربوط به FTP
۱۳۷	آپلود فایل ها با نرم افزار FTP
۱۳۹	ویژگی های یک هاست خوب
۱۴۱	سی پنل (Cpanel)
۱۴۳	نحوه ورود به cPanel
۱۴۴	دسترسی به File Manager در cPanel
۱۴۴	CMS
۱۴۴	POP3

فصل ششم: مهارتها

- ۱۴۵ تست سرعت لود شدن صفحات وبلاگ یا سایت
- ۱۴۶ معرفی سایت های قالب دهی جوملا
- ۱۴۷ معرفی سایتهایی برای آپلود فایلهایی یا حجم بالا
- ۱۴۹ ساینی برای آپلود تمامی انواع فایل ها
- ۱۴۹ محاسبه سرعت واقعی آپلود و دانلود اینترنت شما
- ۱۵۳ ساخت آسان عکس ها و انیمیشن های متحرک gif
- ۱۵۴ منابع

مقدمه:

پس از ساخت نخستین رایانه ها و ایجاد قابلیت اتصال آنها به یکدیگر نخستین شبکه ها بوجود آمدند که دسترسی به اطلاعات بین آنها تا زمانی میسر می شد که آنها روشن و متصل به یکدیگر بودند. با اتصال سیستم های بیشتر به یکدیگر شبکه های محلی شکل گرفت ولی خلاء دسترسی تمام کاربران در سطح جهان به اطلاعات سیستم های یکدیگر وجود داشت. نخستین بار در آمریکا شبکه World Wide Web (www) که دارای سرورهای همیشه فعالی برای دسترسی به اطلاعات در تمام شبانه روز و نیز امکان انتقال اطلاعات بین تمامی سیستم های متصل بود شالوده اینترنت نام گرفت و امروزه به جزء ضروری زندگی مردم جهان مبدل شده است.

در اینترنت اطلاعات می تواند بصورت زنده رد و بدل شود یا روی سرور خاصی که همیشه متصل به شبکه است قرار گیرد تا کاربران بتوانند هر زمانی از آنها استفاده نمایند.

هدف من در این کتاب قرار دادن اطلاعات مورد نظرمان روی سروری (هاستینگ) است که هر کاربری در هر زمان بتواند به آن دسترسی داشته باشد. این هدف با طراحی و راه اندازی یک وبسایت محقق می شود که مراحل آنرا در این کتاب با ساده ترین سطح ممکن به همراه مثال هایی برای درک بهتر آموزش می دهم. در راستای طراحی وب درک اساس اولیه مهم است و نیازی به حفظ کردن کدهای طولانی برای یک طراح شدن نمی باشد. برای تبدیل شدن به یک طراح وب خوب، مهم حصول نتیجه است که توسط توانایی استفاده از کدها در جای خود حاصل می شود.

مرحله بعد یعنی راه اندازی وبسایت که کاربران دانش کمتری نسبت به آن دارند، اساس کار را به طور ساده و خلاصه و به روش کلی بیان می نمایم.

در پایان یک سری تکنیک ها را بصورت تصویری برای افزایش مهارت شما قرار داده ام. یک سری کدهای کاربردی و قالب های آماده سایت و آدرس های مجانی را نیز به شما هدیه می نمایم که در قسمتی از سایت شخصی خودم برای شما قرار داده ام که در پایان می توانید ببینید.

شاد و پیروز باشید - محسن عزیزی

مقدمه آموزش HTML

آنچه که قبل از یادگیری HTML لازم است بدانید:
برای شروع کار با HTML شما به چیزهایی نیاز دارید که در لیست زیر آمده است:

۱. شما به یک ویرایشگر متن نیاز دارید. در ویندوز شما می‌توانید از برنامه Notepad استفاده کنید. از هر نرم افزار ویرایش متن دیگری استفاده کنید اما این نکته را در نظر داشته باشید که نرم افزار WordPad که در ویندوز وجود دارد و نرم افزارهایی مانند Microsoft Office Word و امثال آن برای نوشتن کدهای HTML مناسب نیستند چون در هنگام ذخیره کردن متن این نرم افزارها کدهایی را به آن اضافه می‌کنند. نرم افزار Notepad را می‌توانید از طریق منوی استارت در قسمت Accessories پیدا کنید یا از طریق فرمان Run با تایپ notepad در کادر Open و فشار دادن دکمه Enter.

۲. شما به یک مرورگر وب به انتخاب خود نیاز دارید. می‌توانید از Microsoft Internet Explorer استفاده کنید که با ویندوز نصب می‌شود یا از Opera, Mozilla Firefox و نرم افزارهای مشابه که اغلب به صورت رایگان برای دانلود در اینترنت وجود دارند. بهتر است صفحاتی را که می‌نویسید با چند مرورگر آزمایش کنید. زیرا در HTML قسمتهایی وجود دارد که مختص به یک مرورگر خاص است و با سایر مرورگرها کار نمی‌کند.

۳. ما به جایی برای ذخیره کردن متن خود دارید که می‌تواند جایی روی هارد دیسک شما، یک فلاپی دیسک یا یک سرور باشد. البته شما برای استفاده از HTML نیاز ندارید حتماً به اینترنت متصل باشید، شما می‌توانید با استفاده از یک مرورگر وب در کامپیوتر خود از HTML استفاده کنید. برای ذخیره کردن فایلی که با Notepad نوشته‌اید کافی است از منوی File گزینه Save As را انتخاب کرده و مسیری را برای ذخیره فایل انتخاب کنید. در کادر File Name در پایین پنجره Save As نام فایل را با پسوند html بنویسید. در آخر هم دکمه Save را کلیک کنید.

اصول نوشتن صفحات HTML

در اینجا می‌خواهیم به ساختار شناسه‌ها یا همان تگها (tag) در HTML بپردازیم. یک تگ همیشه با علامت کوچکتر ریاضی یعنی این علامت < آغاز می‌شود و با علامت بزرگتر > به پایان می‌رسد. مثلاً تگی که باعث ایجاد /_ زیرخط /_ کلمات می‌شود اینطور نوشته می‌شود: <u> این علامت را قبل از متنی که می‌خواهیم زیر آن خط کشیده شود قرار می‌دهیم. به این تگ ، تگ ابتدایی (Opening tag) می‌گویند، که عملیاتی را که شما می‌خواهید آغاز کنید شروع می‌کند. به منظور پایان دادن به زیرخط باید از یک تگ پایانی استفاده کنید. یک تگ پایانی با این علامت شروع می‌شود: </> بقیه تگ مانند تگ ابتدایی می‌باشد. برای درک بهتر این مطلب به مثال زیر توجه کنید:

Tags and their position

اگر بخواهید متن بالا را با زیرخط در مرورگر خود ببینید باید آنرا مطابق خط‌روبرو در ویرایشگر متن خود بنویسید: