

HTML 7

ساده ترین روش فراگیری HTML در فقط ۲۴ ساعت

پس از خواندن این کتاب کتاب های زیر را نیز مطالعه فرمایید



نویسنده :: مایکل موريسون:

مترجم : امیر احسان رضائی

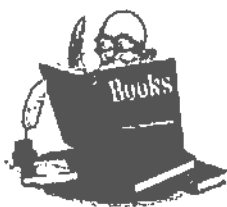
بسم الله الرحمن الرحيم

سرشناسه	: موریسون، مایکل، ۱۹۷۰ - م.
عنوان و پدیدآور	: Morrison , Michael
مشخصات نشر	: آموزش گام به گام HTML 7: ساده ترین روش فراگیری HTML در فقط ۲۴ ساعت/نویسنده مایکل موریسون : مترجم امیر احسان رضائی
مشخصات نشر	: تهران نشر گستر ، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ۶۰۸ ص : مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۵۵۴۴-۶۸-۱
یادداشت	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی 7 th Sams teach yourself HTML and CSS in 24 hours , ed,2006
عنوان دیگر	: ساده ترین روش فراگیری HTML فقط در ۲۴ ساعت
عنوان گسترده	: اچ.تی.ام.ال 7: ساده ترین روش فراگیری HTML در فقط ۲۴ ساعت
موضوع	: زبان نشانه گذاری فرامتنی
موضوع	: زبان نشانه گذاری فرامتنی توسعه پذیر.
شناسه افزوده	: رضائی ، امیر احسان ، ۱۳۵۹ - ، مترجم
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۶ م ۲ ز QAV۶/۷۶۱
رده بندی دیویی	: ۰۰۶/۷۴
شماره کتابخانه ملی	: ۱۰۲۸۹۲۵



مرکز فرهنگی نشر گستر

نام کتاب : آموزش گام به گام HTML 7
 نویسنده : مایکل موریسون
 مترجم : امیر احسان رضائی
 نوبت چاپ : اول
 تاریخ چاپ : زمستان ۸۶
 تیراژ : ۳۲۰۰ جلد
 چاپ : پژمان
 ناشر : انتشارات نشر گستر (۳-۶۶۵۹۱۵۶۱)
 مرکز بخش : انتشارات نشر گستر (۳-۶۶۵۹۱۵۶۱)



فهرست مطالب

۱۴	 درباره نویسنده
۱۵	 مقدمه
۱۵	 صفحه HTML خود را امروز در وب قرار دهید
۱۶	 فراتر از HTML
۱۷	 چگونه باید از این کتاب استفاده کرد
۱۹	 مثالهای تصویری
۱۹	 عناصر مشخص شده
۲۰	 سوال و جواب، امتحان و تمرینها

بخش اول: اولین صفحه وب شما

ساعت ۱: آشنایی با HTML و XML

۲۵	 صفحه وب چیست؟
۲۶	 صفحات وب چگونه عمل می نمایند؟
۳۱	 قسمت های یک صفحه وب
۳۲	 بسیاری از جنبه های HTML
۳۵	 جمع بندی
۳۵	 سوال و جواب
۳۶	 کارگاه
۳۷	 تمرینها

ساعت ۲: ایجاد یک صفحه وب

۴۰	 شروع به کار با یک صفحه وب ساده
۴۳	 تگ های HTML که باید در هر صفحه وبی وجود داشته باشند
۴۵	 سازمان دادن یک صفحه با استفاده از پاراگرافها و لاین بریکها
۴۸	 فراخواندن متن با هدینگ ها [Heading]
۵۲	 نگاه یواشکی به صفحات دیگران
۵۳	 تایید صفحات خودتان
۵۵	 جمع بندی
۵۵	 سوال و جواب
۵۶	 کارگاه
۵۸	 تمرینها

ساعت ۳. لینک دادن به دیگر صفحات وب..... ۵۹

۵۹	لینک دادن به دیگر صفحات وب.....
۶۲	ایجاد لینک بین صفحات خودتان.....
۶۶	آدرس دهی صفحات وب.....
۶۷	خودتان بیازمایید.....
۶۸	باز کردن یک لینک درون یک پنجره جدید از مرورگر.....
۶۹	لینک دادن به گوگل مپ [Google Map].....
۷۱	اضافه کردن لینک به یک مثال عملی.....
۷۴	جمع بندی.....
۷۴	سوال و جواب.....
۷۵	کارگاه.....
۷۶	تمرینها.....

ساعت ۴. انتشار صفحات HTML..... ۷۷

۷۷	تنظیم فضای وب بروی اینترنت.....
۷۹	انتقال صفحات به یک سرور وب.....
۸۰	استفاده از اینترنت اکسپلورر.....
۸۳	استفاده از موزیلا فایرفاکس.....
۸۵	استفاده از از مایکروسافت فرانت پیج.....
۸۶	استفاده از نرم افزارهای FTP.....
۹۰	استفاده از Windows Web Publishing Wizard.....
۹۲	آماده ساختن یک فایل برای دانلود.....
۹۲	دیگر انتخابهای انتشار HTML.....
۹۲	قرار دادن صفحات وب بروی یک اینترنت.....
۹۳	قرار دادن صفحات بروی دیسکها و کارتهای حافظه.....
۹۴	آزمایش صفحات وب.....
۹۶	جمع بندی.....
۹۶	سوال و جواب.....
۹۷	کارگاه.....
۹۸	تمرینها.....

بخش دوم: ساخت صفحات کاربردی با HTML

ساعت ۵: اصول تراز بندی و فرمت متنها..... ۱۰۱

۱۰۲	روش قدیمی در برابر روش جدید.....
۱۰۳	تراز بندی متن در یک صفحه.....
۱۰۶	سه نوع از لیستهای HTML.....

۱۰۸.....	قراردادن لیستها درون لیستها.....
۱۱۵.....	فرمتهای توپر، ایتالیک و فرمتهای ویژه.....
۱۲۰.....	تنظیم قلم.....
۱۲۴.....	کار کردن با کارارکترهای ویژه.....
۱۲۸.....	جمع بندی.....
۱۲۹.....	پرسش و پاسخ.....
۱۳۰.....	کارگاه.....
۱۳۱.....	تمرینها.....

ساعت ۶: ایجاد لینکهای متنی ۱۳۳

۱۳۳.....	ایجاد لینک درون یک صفحه با استفاده از انکرها.....
۱۳۹.....	دادن لینک به قسمت مشخصی از دیگر صفحات.....
۱۴۱.....	ایجاد یک لینک از آدرس ایمیل درون یک صفحه.....
۱۴۶.....	ایجاد لینک به ویکی پدیا.....
۱۴۹.....	جمع بندی.....
۱۴۹.....	سوال و جواب.....
۱۵۰.....	کارگاه.....
۱۵۱.....	تمرینها.....

ساعت ۷: ایجاد گرافیکها برای صفحات وب ۱۵۳

۱۵۴.....	انتخاب نرم افزار گرافیکی.....
۱۵۵.....	حداقل چیزی که باید راجع به گرافیکها بدانید.....
۱۵۶.....	آماده کردن تصاویر فوتوگرافیک.....
۱۶۰.....	ایجاد بنرها و دکمه ها.....
۱۶۴.....	کاهش تعداد رنگها در یک تصویر.....
۱۶۶.....	Gifهای پیچیده شده و JPEGهای تصادفی.....
۱۶۷.....	ایجاد گرافیکهای انیمیشنی وب.....
۱۶۷.....	ترکیب تصاویر درون یک انیمیشن.....
۱۷۱.....	ایجاد ترانزیشنها و افکتهای متنی.....
۱۷۱.....	جمع بندی.....
۱۷۲.....	سوال و جواب.....
۱۷۲.....	کارگاه.....
۱۷۳.....	تمرینها.....

ساعت ۸: قرار دادن گرافیکها در روی یک صفحه وب ۱۷۵

۱۷۵.....	قرار دادن تصاویر روی یک صفحه وب.....
۱۷۸.....	توصیف یک تصویر با متن.....

۱۸۰	قرار دادن تصاویر درون لینکها
۱۸۳	ترازبندی و میزان کردن تصاویر
۱۸۸	مشخص کردن عرض و ارتفاع تصویر
۱۸۹	جمع بندی
۱۹۰	سوال و جواب
۱۹۰	کارگاه
۱۹۱	تمرینها

ساعت ۹: رنگها و پس زمینه های سفارشی ۱۹۳

۱۹۳	گشتی در رنگهای پس زمینه و متنها
۱۹۶	مشخص کردن رنگهای سفارشی
۱۹۷	استفاده از کاشی های تصاویر پس زمینه
۲۰۱	کار کردن با تصاویر شفاف
۲۰۳	ایجاد پس زمینه های تکرار شوند برای خودتان
۲۰۴	جمع بندی
۲۰۶	سوال و جواب
۲۰۶	کارگاه
۲۰۷	تمرینها

ساعت ۱۰: لینکهای گرافیکی و ایمج میپها ۲۰۹

۲۰۹	چرا ایمج میپها همیشه لازم نیستند؟
۲۱۵	نقشه برداری نواحی درون یک تصویر
۲۱۸	ایجاد ایمج میپهای کلاینت ساید
۲۲۲	جمع بندی
۲۲۳	سوال و جواب
۲۲۴	کارگاه
۲۲۵	تمرینها

بخش سوم: طراحی صفحات وب خلاقانه

ساعت ۱۱: استفاده از جدولها برای صفحه آرای صفحات ۲۲۹

۲۳۰	ایجاد یک جدول ساده
۲۳۳	کنترل اندازه جدولها
۲۳۴	ترازبندی درون جدولها
۲۳۷	پس زمینه جدول و فاصله ها
۲۳۹	صفحه آرای خلاقانه با استفاده از جدولها

۲۴۴	جمع‌بندی
۲۴۵	سوال و جواب
۲۴۶	کارگاه
۲۴۷	تمرینها

ساعت ۱۲: فرمت‌دهی صفحات وب با استفاده از استایل‌شیتها ۲۴۹

۲۵۰	آشنایی با CSSها
۲۵۱	استایل‌شیت‌های اصلی
۲۵۷	یک چاشنی استایل CSS
۲۶۲	استفاده از کلاسهای شیوه
۲۶۴	استایل‌شیت‌های داخلی
۲۶۶	یک بازنگری سریع از استایل‌شیتها
۲۶۶	جمع‌بندی
۲۶۷	سوال و جواب
۲۶۸	کارگاه
۲۶۸	تمرینها

ساعت ۱۳: بررسی عمیق‌تر فرمت‌دهی استایل‌شیتها ۲۶۹

۲۶۹	فرمت‌دهی پیشرفته متن با استفاده از CSS
۲۷۲	تغییر ظاهر لینکها
۲۷۴	استفاده از توضیحات در CSS
۲۷۶	نکات و فوت و فنهای CSS
۲۷۶	استفاده از کلاسهای عمومی
۲۷۶	مشخص کردن سلکتور چندگانه
۲۷۷	ترکیب کلاسهای شیوه
۲۷۸	بازدید مجدد مثال بازیکن هاکی
۲۸۵	جمع‌بندی
۲۸۵	سوال و جواب
۲۸۵	کارگاه
۲۸۶	تمرینها

ساعت ۱۴: استفاده از استایل‌شیتها برای صفحه‌آرایی صفحات ۲۸۷

۲۸۷	موقعیت‌دهی
۲۹۲	کنترل مکان افقی عناصر
۲۹۵	کارکردن با حاشیه‌ها
۲۹۷	ایجاد یک فاصله اندک برای ایمنی
۲۹۸	ترازنگهداشتن همه چیز
۳۰۰	مدیریت جریان متنها

۳۰۰.....	استفاده از مزیت یک الگوی استایل شیت.....
۳۰۶.....	جمع‌بندی.....
۳۰۶.....	سوال و جواب.....
۳۰۷.....	کارگاه.....
۳۰۷.....	تمرینها.....

ساعت ۱۵: ایجاد صفحات سازگار با چاپ..... ۳۰۹

۳۱۰.....	چه چیزی یک صفحه را با چاپ سازگار می کند؟.....
۳۱۲.....	اعمال یک استایل شیت مخصوص رسانه.....
۳۱۴.....	طراحی یک استایل شیت برای صفحات چاپی.....
۳۱۸.....	مشاهده یک صفحه وب چاپ شده.....
۳۱۹.....	جمع‌بندی.....
۳۲۰.....	پرسش و پاسخ.....
۳۲۰.....	کارگاه.....
۳۲۱.....	تمرینها.....

ساعت ۱۶: طرح‌بندی چند صفحه با استفاده از فریمها..... ۳۲۳

۳۲۴.....	فریمها چه هستند؟.....
۳۲۵.....	ایجاد یک فریم‌ست.....
۳۲۵.....	ایجاد یک سند فریم‌ست.....
۳۲۹.....	اضافه کردن فریمهای جداگانه.....
۳۲۹.....	ایجاد ارتباط بین فرمها و پنجره‌ها.....
۳۳۱.....	تودرتو کردن فریمها با فریمهای دیگر.....
۳۳۳.....	کنترل حاشیه‌ها، کادرهای دور و اسکرولهای فریمها.....
۳۳۸.....	جمع‌بندی.....
۳۴۰.....	سوال و جواب.....
۳۴۰.....	کارگاه.....
۳۴۲.....	تمرینها.....

بخش چهارم: صفحات وب دینامیک

ساعت ۱۷: اسکریپت‌نویسی صفحات وب برای کسانی که با برنامه‌نویسی آشنا نیستند ۳۴۴

۳۴۵.....	حداقل چیزی که برای اسکریپت‌نویسی نیاز دارید.....
۳۴۸.....	جذاب ساختن صفحات با استفاده از های‌لایت کردن اینتراکتیو.....
۳۵۲.....	تصاویر پرلودینگ برای سرعت.....
۳۵۳.....	ایجاد یک بنر تبلیغاتی انیمیشنی.....

۳۵۶	نمایش یک نقل قول تصادفی
۳۵۹	ایجاد یک محفظه ماهی مجازی
۳۶۲	جهان پهناور جاوااسکریپت
۳۶۲	جمع بندی
۳۶۲	سوال و جواب
۳۶۳	کارگاه
۳۶۴	تمرینات

ساعت ۱۸: جمع آوری اطلاعات با استفاده از فرمهای HTML..... ۳۶۵

۳۶۵	چگونه فرمهای HTML عمل می کنند؟
۳۶۷	ایجاد یک فرم
۳۷۰	دریافت ورودی متن
۳۷۱	شناسایی کردن هر قطعه از اطلاعات
۳۷۲	استفاده از داده های پنهان در فرمها
۳۷۲	بررسی کنترلهای ورودی فرم
۳۷۵	ارسال داده های فرم
۳۷۸	جمع بندی
۳۷۹	سوال و جواب
۳۸۰	کارگاه
۳۸۱	تمرینها

ساعت ۱۹: جاسازی مولتی مدیاها درون صفحات وب..... ۳۸۳

۳۸۴	قرار دادن محتویات مولتی مدیا روی یک صفحه وب
۳۸۵	ایجاد لینک به فایل های مولتی مدیا
۳۸۸	جاسازی ویدئو با استفاده از ویندوز مدیا پلیر
۳۹۲	جاسازی فایل های صوتی با استفاده از RealPlayer
۳۹۵	جاسازی خودکار پلیر مناسب
۳۹۹	جمع بندی
۴۰۰	سوال و جواب
۴۰۰	کارگاه
۴۰۱	تمرینها

ساعت ۲۰: ایجاد یک دراجی eBay با استفاده از HTML و CSS..... ۴۰۳

۴۰۴	چرا از HTML و CSS بروی eBay استفاده می کنیم؟
۴۰۵	درک چگونگی قرار گرفتن HTML در eBay
۴۰۶	ایجاد یک لیست eBay با HTML
۴۰۹	ایجاد یک لینک به صفحه About Me

- ۴۱۱..... تغییر دادن پس‌زمینه یک صفحه مربوط به جنس
- ۴۱۳..... ایجاد یک لیست اسلاید شو
- ۴۱۸..... جمع‌بندی
- ۴۱۸..... سوال و جواب
- ۴۱۸..... کارگاه
- ۴۱۹..... تمرینها

ساعت ۲۱: ایجاد یک وبلاگ..... ۴۲۱

- ۴۲۱..... وبلاگ چیست؟
- ۴۲۳..... ایجاد یک وبلاگ در Blogger.com
- ۴۲۵..... وارد کردن اولین اطلاعات درون وبلاگ
- ۴۲۷..... استفاده از CSS برای تغییر ظاهر وبلاگ
- ۴۳۳..... متصل کردن وبلاگ به وب سایت خودتان
- ۴۳۳..... به روز کردن وبلاگ
- ۴۳۴..... جمع‌بندی
- ۴۳۴..... سوال و جواب
- ۴۳۴..... کارگاه
- ۴۳۵..... تمرینها

بخش پنجم: ساختن یک وب سایت

ساعت ۲۲: سازماندهی و مدیریت وبسایتها..... ۴۳۸

- ۴۳۹..... هنگامی که یک صفحه کافی است
- ۴۴۱..... مدیریت یک سایت ساده
- ۴۴۳..... مدیریت یک سایت بزرگتر
- ۴۴۵..... نوشتن کد HTML قابل نگهداری
- ۴۴۷..... جمع‌بندی
- ۴۴۸..... سوال و جواب
- ۴۴۸..... کارگاه
- ۴۴۹..... تمرینها

ساعت ۲۳: کمک به بازدیدکنندگان در پیدا کردن صفحات وب شما..... ۴۵۱

- ۴۵۱..... برای سایت خودتان تبلیغ کنید
- ۴۵۳..... لیست کردن صفحات شما در سایتهای جستجوی اصلی
- ۴۵۴..... ایجاد شاخصهایی برای موتورهای جستجو
- ۴۶۱..... بارگذاری خودکار صفحات وب دیگر

۴۶۳	مستند سازی آدرس کامل یک صفحه
۴۶۴	جمع‌بندی
۴۶۴	سوال و جواب
۴۶۵	کارگاه
۴۶۶	تمرینها

ساعت ۲۴: فراتر از وبسایتهای سنتی..... ۴۷۷

۴۶۸	HTML فراتر از وب
۴۶۸	از ماشین حسابها تا ارتباطات بی‌سیم
۴۶۹	HTML به عنوان رابط کاربر جدید
۴۶۹	خود را برای فردا آماده کنید
۴۷۱	جمع‌بندی
۴۷۱	سوال و جواب
۴۷۲	کارگاه
۴۷۲	تمرینها

ضمیمه ها

ضمیمه A: مرجع سریع و کامل XHTML و CSS2..... ۴۷۷

۴۷۶	ساختار XHTML
۴۷۸	عبارت و پاراگرافهای متن در XHTML
۴۸۱	عناصر فرمت‌دهی متن XHTML
۴۸۲	لیستهای XHTML
۴۸۳	لینکهای XHTML
۴۸۴	جدولهای XHTML
۴۸۷	فریمهای XHTML
۴۸۹	محتویات جاسازی شده XHTML
۴۹۱	شیوه XHTML
۴۹۱	فرمهای XHTML
۴۹۴	اسکرپتهای XHTML
۴۹۵	مشخصه شیوه‌های ابعاد CSS
۴۹۶	مشخصه‌های شیوه قلم و متن CSS
۴۹۷	مشخصه‌های شیوه پس‌زمینه CSS
۴۹۸	مشخصه‌های خط دور CSS
۵۰۱	مشخصه‌های شیوه حاشیه CSS
۵۰۱	مشخصه‌های شیوه نمایش و طرح‌بندی
۵۰۳	مشخصه‌های شیوه لیست
۵۰۴	مشخصه‌های شیوه جدول CSS

ضمیمه B: منابع HTML و CSS بروی اینترنت □-□

۵۰۵	اطلاعات کلی درباره CSS و HTML, XHTML
۵۰۶	طراحی صفحات وب
۵۰۷	نرم افزارها
۵۰۸	گرافیکها
۵۰۸	مولتی مدیا
۵۰۹	منابع پیشرفته طراحی
۵۰۹	تایید کننده های HTML
۵۱۰	خدمات وب سایت
۵۱۰	میزبانهای رایگان وب سایت

ضمیمه C: استفاده از انیمیشنهای فلش در صفحات وب □□

۵۱۲	ماکرو مدیا فلش ۸
۵۱۲	محیط فلش
۵۱۴	ایجاد انیمیشنها
۵۲۱	استفاده از اکشن اسکریپت
۵۲۴	دکمه ها
۵۲۸	استفاده از فایل های صوتی در فلش
۵۲۹	استفاده از راهنماهای حرکت
۵۳۲	استفاده از ماسکها
۵۳۴	ایجاد یک اسلایدشو با استفاده از فلش
۵۳۷	ایجاد پرلودر برای فایل های فلش
۵۴۰	صادر کردن فایل فلش به یک صفحه وب
۵۴۲	استفاده از ویدئوها توسط فلش
۵۴۵	ایجاد انیمیشنهای فلش با استفاده از SwishMax
۵۴۷	جمع بندی

ضمیمه D: برنامه های مفید طراحی وب □□۹

۵۴۹	DHTML Menu Builder
۵۵۰	استفاده از یک نوار ابزار
۵۵۱	تنظیمات پروژه منو
۵۵۱	ایجاد منوها
۵۵۵	سفارشی کردن ظاهر منوها
۵۵۹	Deluxe Tuner
۵۵۹	مشخصات برنامه
۵۶۳	Coffee Cup Web Search
۵۶۴	ناحیه طراحی
۵۶۵	پنل Settings

۵۶۶	 ناحیه Build Search
۵۶۸	 برنامه 123 Flash Menu
۵۷۰	 CoffeeCup Web Calendar

ضمیمه E. کدهای کاربردی جاوااسکریپت

۵۷۳	 ایجاد یک هشدار برای انتخاب دکمه های رادیویی
۵۷۴	 ایجاد یک هشدار برای یک دکمه
۵۷۴	 پیغام خداحافظی
۵۷۴	 پیغام تایید لینک
۵۷۵	 افکت چشمک زن
۵۷۶	 تغییر رنگ پس زمینه با استفاده از ماوس
۵۷۷	 محو شدن رنگ پس زمینه
۵۷۹	 فرستادن ایمیل
۵۷۹	 استفاده از یک دکمه برای نمایش پیغامها
۵۸۴	 ایجاد یک منو از لینکها
۵۸۷	 ایجاد یک منوی پایین افتادنی
۵۸۸	 تبدیل آدرس سایت شما به صفحه خانه مرورگر کاربر
۵۸۸	 نمایش یک ساعت دیجیتالی
۵۹۰	 ایجاد یک ساعت دیجیتال درون صفحه
۵۹۲	 ایجاد کادر اسکرول
۵۹۲	 ایجاد یک متن متحرک
۵۹۳	 ظاهر شدن حرف به حرف پیغام در نوار وضعیت
۵۹۵	 دریافت نام کاربری و خوشامدگویی
۵۹۵	 اطلاعات مرورگر کاربر
۵۹۶	 تایید آدرس ایمیل
۵۹۸	 تایید صحیح بودن مرورگر کاربر
۵۹۹	 مشخص کردن تعداد دفعات بازدید کاربر از صفحه وب شما
۶۰۲	 ایجاد یک ماشین حساب پیشرفته

مایکل موریسون [Micheal Morrison] یک نویسنده، طراح وب، مخترع اسباب بازی و مولف کتابهایی در زمینه‌های مختلف تکنولوژی کامپیوتری و دوره‌های وب پایه می‌باشد. علاوه بر حرفه اصلی، مایکل یکی از روسای آزمایشگاه استال فیش [StaleFish] که یک شرکت مربوط به طراحی تجهیزات سرگرمی است، می‌باشد (این شرکت متعلق به همسر او مهشید [Mahshid] می‌باشد. می‌توانید سایت مربوط به مایکل را در آدرس:

<http://www.michaelmorrison.com>

بیابید.

www.ketab.ir



مقدمه

در این قسمت :

☒ صفحه HTML خود را همین امروز در وب قرار دهید.

☒ فراتر از HTML

☒ چگونه از این کتاب استفاده نمایید.

☒ مثالهای تصویری

☒ عناصر مشخص شده

☒ تمرینها، سوال و جوابها و امتحان

☒ وب سایت انتشارات سام

صفحه HTML خود را امروز در وب قرار دهید

در ۲۰۰۵، به طور تخمینی حدود ۹۰۰ میلیون انسان به اینترنت دسترسی دارند و بیشتر از ۱۸۸ میلیون آنها در آمریکا اقامت دارند. بعد از آن ۵۸ میلیون در ژاپن، ۴۵ میلیون کاربر در آلمان، ۲۵ میلیون در انگلستان، ۱۸ میلیون کاربر در روسیه، ۱۷ میلیون نیز در کانادا اقدامات دارند و می‌توانید معنای عبارت جهانی را در وب جهانی مشاهده نمایید. همراه با این کاربران ذکر شده که از اینترنت استفاده می‌نمایند، افراد کمی نیز هستند که محتویات جدیدی را برای وب طراحی می‌نمایند. تعداد صفحات وبی که در اینترنت قرار دارد، بسیار وحشتناک است، به طور مثال، موتور جستجوی پرترفدار گوگل دارای فهرستی بیش از ۴ میلیارد صفحه در انتهای ۲۰۰۵ بود.

در ۲۴ ساعت بعدی، دهها هزار صفحه وب جدید به سرعت در اینترنت انتشار خواهند یافت که همگان می‌توانند از آنها استفاده نمایند. بسیاری از انهادر روی اینترنتهای خصوصی قرار می‌گیرند که توسط افرادی که به آنها توسط ارتباط محلی متصل شوند، می‌توانند مشاهده شوند.

گر به خواندن این کتاب ادامه دهید، صفحه HTML شما ظرف ۲۴ ساعت آینده در روی وب ظاهر خواهد شد. این روزی خواهد بود که یکی از مهارتهای پولساز در این دنیا را به دست آورده‌اید: راز HTML.

آیا واقعاً می‌توانید یاد بگیرید که چگونه صفحات وب با کیفیت بالا را ایجاد نمایید، بدون اینکه از نرم‌افزارهای مخصوص این کار استفاده کنید، و در زمانی کمتر از زمانی که ابزارهای این برنامه‌های صفحات را برای شما ایجاد می‌کنند؟ آیا این کتاب نازک و سطح پایین می‌تواند به شما مهارت ایجاد صفحات وب هنری را بیاموزد؟

بله، در حقیقت در ۲ ساعت اولیه این کتاب، اشخاص بدون هیچ مهارتی در HTML می‌توانند تمام صفحات وب استاتیک درون وب را طراحی نمایند.

چگونه می‌توانید این زبان وب را به این سرعت فرا بگیرید؟ توسط مثالها. این کتاب HTML را به مراحل ساده می‌شکند که هر شخصی می‌تواند به سرعت آنها را فراگیرد و مثالها به شما نشان می‌دهند که چگونه با هر مرحله درگیر و از آن استفاده نمایید. هر مثال HTML مستقیماً در بالای صفحه وبی که تولید می‌نماید، نشان داده شده است. یعنی شکل انجام شده آن را مشاهده می‌نمایید، و سپس یک توضیح خلاصه و واضح از چگونگی عملکرد آن خواهید دید و به سرعت می‌توانید کاری مشابه را در صفحه وب مخصوص خودتان انجام دهید. ده دقیقه بعد، در مرحله بعدی خواهید بود.

روز بعد، از دیدن صفحه وب خودتان در وب شگفت زده خواهید شد.

فراتر از HTML

این کتاب تنها درباره HTML نیست، زیرا HTML تنها چیزی که برای ایجاد صفحات وب نیاز دارید نیست. هدف من دادن تمام مهارتهایی است که برای ایجاد یک وب سایت بسیار خوب و هنرمندانه به آن نیاز دارید تنها در ۲۴ ساعت و در درسهایی بسیار آسان می‌باشد. من هزاران ایمیل از خوانندگان دریافت کردم که در رابطه با نسخه‌های قبلی این کتاب به من می‌گفتند که این کتاب بهتر از کتابهای مشابه دیگر بهتر به این هدف نائل شده است.

نگاهی به قفسه‌های کتابخانه‌ها بیندازید و آنها را بررسی کنید، مشاهده می‌نمایید که این کتابی که در دست گرفته‌اید، تنها کتابی است که تمام این مهارتهای کلیدی و تکنولوژی‌های زیر را در یک کتاب ساده و قابل فهم برای تازه‌کاران فراهم آورده است:

☒ XML(Extensible Markup Language) و XHTML(Extended Hypertext Markup Language) استانداردهایی جدید برای ایجاد صفحات وب می‌باشند. هر مثال در این کتاب (و روی وبسایتهای ضمیمه) کاملاً با XHTML و XML سازگار می‌باشند، بنابراین مجبور نیستید مجدداً XHTML و XML را فراگیرید.

آیا صفحه وبی دارید که لازم است تا به روز شود تا بتوانید آن را با استانداردهای جدید سازگار نمایید؟ اگر اینطور است، ضمیمه D را مشاهده کنید که به شما دستورالعملی کامل برای تبدیل صفحات HTML به XHTML می‌دهد.



☒ در یک زمان، تمام مثالهایی که یاد خواهید گرفت برای سازگاری با آخرین نسخه‌های مرورگرهای وب مورد آزمایش قرار خواهند گرفت. این مرورگرها شامل مرورگرهای مایکروسافت اینترنت اکسپلورر، موزیلا فایرفاکس، اپرا، و سفری [Safari] می‌باشد. ابتدا یاد خواهید گرفت که چگونه آنها را با گذشته سازگار نمایید و سپس چگونه این کار را برای آینده انجام دهید.

☒ بحث کاملی نیز بر روی Cascading Style Sheets ها یا CSS ها خواهیم داشت که این CSS ها به شما اجازه می‌دهند تا با دقت شکل صفحه، قلمها، رنگها و فرمت هر قسمت از صفحه وب را

کنترل نمایید که این قسمت‌ها می‌تواند شامل تصاویر و متن‌ها نیز باشد. وقتی که صفحات وب شلوغی را ایجاد می‌نمایید، CSS عملی بسیار فراتر از چیزی که HTML سنتی می‌تواند انجام دهد را انجام می‌دهد. برای مثال، آیا می‌دانید که CSS به شما اجازه می‌دهد تا اطلاعات درون یک صفحه را برای چاپ سازماندهی نمایید، در حالیکه برای مشاهده معمولی بروی وب نیز قابل استفاده است.

✖ ساعت ۷ تا ۱۰ به شما طراحی و ایجاد گرافیک‌های (می‌تواند شامل انیمیشن‌ها نیز باشد) صفحات وب خودتان با استفاده برنامه‌های جانبی استاندارد می‌توانید به رایگان دانلود نمایید را آموزش می‌دهد. ایجاد گرافیک‌ها یکی از مهمترین قسمت‌های ایجاد یک سایت با ظاهر مناسب است و یکی از چیزهایی است که اغلب کتاب‌های HTML از آن می‌گذرند.

✖ به غیر از HTML و CSS، یاد خواهید گرفت تا چگونه از جاوا اسکریپت، HTML دینامیک (DHTML) و عناصر رسانه‌ای جاسازی شده استفاده نمایید. این موضوعات در ساعات ۱۷ تا ۱۹ مورد بحث قرار می‌گیرند.

✖ آیا تاکنون آرزو کرده‌اید که می‌توانستید صفحه‌ای مانند ebay را با استفاده از HTML ایجاد می‌کردید؟ ساعت ۲۰ به شما نشان می‌دهد که چگونه می‌توانید از دانش‌های جدید HTML و CSS برای ایجاد صفحه‌ای مانند eBay استفاده نمایید.

✖ شاید تا کنون درباره وبلاگ‌ها که مانند توفانی اینترنت را تکان داده است، شنیده باشید. ساعت ۲۱ به شما آموزش می‌دهد که چگونه می‌توانید وبلاگ خودتان را ایجاد و از طریق وب سایت شخصی خودتان به آن متصل شوید. با مباحث این ساعت به سرعت تبدیل به یک وبلاگ نویس حرفه‌ای خواهید شد.

✖ در بسیاری از موارد پشتیبانی سایت‌ها کافی نیست، بنابراین توصیه‌هایی را که برای تنظیم یک وب سایت نیاز دارید را ارائه کرده‌ام. این توصیه‌ها، مواردی مانند جزییات طراحی یک صفحه وب، ارسال صفحات به وب سایت از طریق نرم‌افزارهای FTP، مدیریت و اداره چندین صفحه، و قرار دادن صفحات در جستجوهای سایت‌های جستجو.

بسیاری از این موارد اصول چیزهایی بودند که سه ویرایش قبلی این کتاب را تبدیل به بهترین کتاب در این زمینه کردند. برای این نسخه، کار را با معرفی بازخورد (یا فیدبک) ها توسط ایمیل ادامه می‌دهیم. همچنین مثال‌ها را نیز به روز کرده‌ام. در قسمت ضمیمه نیز قسمت مربوط به رنگ‌ها نیز ارائه شده است.

چگونه باید از این کتاب استفاده کرد

چند روش برای استفاده از این کتاب وجود دارد، و اینکه کدام یک بهتر از بقیه است، بستگی به موقعیت شما دارد. در اینجا پنج گزینه توصیه شده ارائه می‌گردد. هر کدام که برای شما مناسبتر است را می‌توانید انتخاب نمایید:

۱. امروز باید متنی‌های بیشتری را بروی اینترنت قرار دهم. بعد از آن می‌توانم نگران ظاهر صفحه باشم.

◆ ساعت ۱ "آشنایی با HTML و XHTML" را مطالعه نمایید.

◆ ساعت ۲ "اکنون یک صفحه وب را ایجاد نمایید" را مطالعه نمایید.

◆ ساعت ۴ "انتشار صفحات HTML خودتان" را مطالعه نمایید.

◆ اولین صفحه را بروی اینترنت قرار دهید (زمان کل کار: ۲۴ ساعت)

◆ بقیه کتاب را مطالعه نمایید و هنگامی که درباره HTML بیشتر یاد می‌گیرید، آنرا به روز نمایید.

۲. امروز به صفحات وب دارای متن و گرافیک بروی وب احتیاج مبرم داریم. بعد از آن می‌توانم بروی پیشرفت آن و اضافه کردن صفحات بیشتر کار کنم.

- ◆ ساعت ۱ "آشنایی با HTML و XHTML" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۲ "اکنون یک صفحه وب ایجاد نمایید" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۷ "ایجاد گرافیکهای صفحه وب خودتان" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۸ "قرار دادن گرافیکها در روی صفحه وب" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۴ "انتشار صفحات وب خودتان" را مطالعه نمایید.
- ◆ اولین صفحه را بروی اینترنت قرار دهید! (زمان کل کار: ۴۸ ساعت)
- ◆ بقیه کتاب را بخوانید و در حین یادگیری صفحه وب را به روز نمایید.

۳. اکنون به یک صفحه وب تجاری با ظاهر مناسب همراه با یک فرم نیاز داریم. سپس می‌توانم آنرا پیشرفت دهم.

- ◆ تمام چهار ساعت اول در قسمت اول "اولین صفحه وب خودتان" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۱۷ "اسکرپت نویسی برای کسانی که به برنامه‌نویسی آشنا نیستند" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۷ "ایجاد گرافیکهای صفحه وب خودتان" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۸ "قرار دادن گرافیکها در یک صفحه وب" را مطالعه نمایید.
- ◆ ساعت ۹ "پس زمینه و رنگهای سفارشی" را مطالعه نمایید.
- ◆ صفحه وب و فرم خود را بروی اینترنت قرار دهید. (کل زمان کار: ۸۱۲ ساعت)
- ◆ بقیه کتاب را مطالعه نمایید و صفحه را در حین یادگیری به روز نمایید.

۴. من باید یک صفحه جذاب را ابا یک زمانبندی فشرده ایجاد نمایم. سپس باید صفحات دیگر بسیاری را برای اینترنت شرکت خودمان ایجاد نمایم.

- ◆ تمام چهار ساعت در قسمت اول "اولین صفحه وب شما" را مطالعه نمایید.
- ◆ تمام شش ساعت قسمت دوم "ساخت صفحه وبهای کاربردی با HTML" را مطالعه نمایید.
- ◆ تمام سه ساعت قسمت سوم "طراحی صفحات وب خلاصانه" را مطالعه نمایید.
- ◆ صفحات را بروی اینترنت یا اینترنت قرار دهید. (کل زمان کار: ۱۲۱۸ ساعت)
- ◆ بقیه کتاب را مطالعه نمایید و صفحه را در حین یادگیری به روز نمایید.

۵. من باید یک وب سایت تعاملی یا یک نمایش چند رسانه‌ای برمبنای HTML را ایجاد نمایم.

- ◆ کل این کتاب را مطالعه نمایید.
- ◆ صفحات وب را بروی اینترنت یا CD-ROM قرار دهید. (کل کار: ۱۸۲۴ ساعت)
- ◆ دوباره مباحث این کتاب یا کتابهای پیشرفته‌تری را مطالعه نمایید و سایت را به روز نمایید.

ممکن است تنظیم یک کامپیوتر به منظور نگهداری صفحات شما در وب، برای یک تهیه‌کننده خدمات اینترنتی چند روز وقت بگیرد که این موضوع در ساعت ۴ توضیح داده شده است. اگر می‌خواهید تا صفحات خود را به صورت آنلاین و سریعاً ایجاد نمایید، ساعت ۴ را مطالعه نمایید.

اینکه کدام یک از روشهای بالا را باید انتخاب نمایید، مسئله مهمی نیست. مسئله اینست که این کتاب روشی سریع و موثر برای یادگیری HTML در اختیار شما قرار داده است.

مثالهای تصویری

هر مثال در این کتاب در دو قسمت رسم شده است. اولین قسمت متنی است که برای ایجاد صفحه وب باید آنرا مورد استفاده قرار دهید که در ابتدا نشان داده می‌شود. این شکل شامل تمامی کدهای HTML و CSS می‌باشد. صفحه وبی که به وجود می‌آید نیز به همان شکلی که مردم می‌توانند آنرا در اینترنت و با مرورگرهای محبوب (مانند مایکروسافت اینترنت اکسپلورر، موزیلا فایرفاکس و یا اپرا) مشاهده نمایند، نشان داده می‌شود.

تمامی مثالهای این کتاب درون مرورگر موزیلا فایرفاکس یا اینترنت اکسپلورر و بعضی مواقع درون اپرا یا سفری نمایش داده شده‌اند. من اغلب مرورگرها را در کتاب تغییر می‌دهم تا نشان دهم که صفحه باید در تمامی آنها به یک شکل نشان داده شود. اگر یک صفحه از ابزاری استفاده کند که فقط مرورگر خاصی از آن پشتیبانی می‌نماید، آنرا ذکر خواهم کرد.

عناصر مشخص شده

همانطور که در هر ساعت مشاهده خواهید کرد، قسمتهایی که با عنوان "خودتان اینکار را انجام دهید" شما را در به کار بردن چیزهایی که فراگرفته‌اید یاری می‌دهد. هر گاه که عبارت جدیدی استفاده می‌شود، آنرا به گونه‌ای مشخص می‌کنم. لازم نیست برای هر کدام از آنها به یک واژه‌نامه مراجعه و سپس بازگردید.

در ضمن



اطلاعات مهمی هستند که باید مطمئن شوید که آنها را از دست نمی‌دهید. این اطلاعات با کادر "در ضمن" مشخص شده اند.

مواظب باش



وقتی که باید مواظب چیزی باشید، درون این کادر آنرا خواهید یافت.

وقت قهوه



این قسمت به شما شانس یک اسکریم کوتاه و مثالهایی برای تفریح را می‌دهد.

آیا می‌دانید؟



نکته‌ها و روشهایی است که زمان شما را حفظ کرده و با کادری که عنوان "آیا می‌دانید" در آن قرار دارند، نشان داده می‌شوند.

سوال و جواب، امتحان و تمرینها

هر ساعت با یک قسمت سوال و جواب به اتمام می‌رسد. یک امتحان خلاصه ولی کامل به شما اجازه می‌دهد تا خودتان را بیازمایید تا مطمئن شوید که همه چیز مربوط به آن ساعت را به خوبی متوجه شده‌اید. در آخر، یکی یا دو تمرین دلخواه به شما شانس تمرین با آموخته‌هایتان را می‌دهد.