

آموزشی گام به گام

HTML



انتشارات مهرگان قلم

ترجمه: امیر احسان رضائی



سرشناسه : ومپن، فیت

Faithé Wempen

عنوان و نام پدیدآور : آموزش گام به گام HTML 5 / فیت و مپن؛ ترجمه امیراحسان رضایی.

مشخصات نشر : تهران: مهرگان قلم، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۳۶۶ ص.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۳۶-۰۷-۰

یادداشت : عنوان اصلی: HTML 5 step by step, 2011.

موضوع : زبان نشانه‌گذاری فرامتنی

موضوع : وب - سایت‌ها - توسعه

موضوع : نظام‌های فرامتنی

شناسه افزوده : رضایی، امیراحسان، ۱۳۵۹ - مترجم

رده بندی کنگره : ۷۶۱۷۶QA ۱۳۹۰ ۸ و ۳۵/ف

رده بندی دیویی : ۷۴/۰۰۶

شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۳۱۳۳۶



نام کتاب: آموزش گام به گام HTML5

نویسنده: فیس ویمپن

ترجمه: امیراحسان رضایی

ناشر: مهرگان قلم

نوبت چاپ اول: ۱۳۹۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۳۶-۰۷-۰

تیراژ: ۱۵۰۰

قیمت همراه CD: ۸۵۰۰ تومان

مرکز بخشی

انتشارات مهرگان قلم:

تهران - خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - بین روشمهر و وحید نظری - کوچه قنبری - پلاک ۲۲ - واحد ۳

تلفن: ۰۹۱۲۳۱۴۶۰۵۸ - ۶۶۹۶۰۷۶۳ - ۶۶۹۶۸۹۷۰

فهرست مطالب

۱۱	مقدمه: HTML چیست؟
۱۲	آشنایی با تگ‌های HTML
۱۴	آشنایی با CSS
۱۵	چرا از نت‌پد برای HTML استفاده می‌کنیم؟
۱۵	انتخاب یک نسخه HTML
۱۶	چرا از HTML5 استفاده می‌کنیم؟
۱۷	حداقل سیستم مورد نیاز
۱۹	بخش ۱: شروع به کار با HTML
۲۱	فصل ۱: ویرایش و دیدن فایل‌های HTML
۲۲	باز کردن یک صفحه وب در نت‌پد
۲۲	تمرین
۲۴	باز کردن یک فایل از ویندوز اکسپلورر
۲۵	دیدن یک صفحه وب در یک مرورگر وب
۲۶	تمرین
۲۸	اعمال تغییرات، ذخیره کردن و دیدن آن‌ها
۲۸	تمرین
۳۱	فصل ۲: آماده سازی ساختار سند
۳۲	مشخص کردن نوع سند
۳۳	ایجاد قسمت‌های HTML، Head و Body
۳۴	تمرین
۳۵	ایجاد پاراگراف‌ها و شکست‌های خط
۳۷	تمرین
۳۸	تعیین عنوان صفحه و متاتگ‌ها
۴۰	تمرین
۴۱	انتشار فایل روی یک سرور وب
۴۳	فصل ۳: اعمال فرمت روی متن با استفاده از تگ‌ها
۴۵	ایجاد تیتراها
۴۶	تمرین
۴۷	اعمال فرمت‌های توپر و ایتالیک
۴۸	تمرین
۴۹	اعمال فرمت سوپراسکرپت و ساباسکرپت
۵۰	تمرین
۵۰	استفاده از متن تک‌فاصله و از پیش‌فرمت داده شده



۵۳	تمرین
۵۶	ایجاد یک قطعه نقل قول (کوئیشن)
۵۷	تمرین
۵۹	تنظیمات نمایش در اینترنت اکسپلورر
۵۹	تمرین
۶۵	فصل ۴: استفاده از لیست‌ها و پس‌زمینه‌ها
۶۶	ایجاد لیست‌های گلوله‌دار و شماره‌دار
۶۸	تودرتو کردن لیست‌ها
۶۹	تغییر کاراکتر گلوله یا شماره
۷۰	مشخص کردن شروع یک لیست شماره‌دار
۷۰	تمرین
۷۳	ایجاد لیست‌های تعریف
۷۴	تمرین
۷۵	استفاده از کاراکترهای خاص
۷۶	تمرین
۷۷	قرار دادن خط افقی
۷۹	تمرین
۸۰	انتخاب رنگ‌های پس‌زمینه و پیش‌زمینه
۸۰	مشخص کردن رنگ
۸۱	اعمال یک رنگ پس‌زمینه
۸۱	اعمال کردن یک رنگ پیش‌زمینه
۸۲	تمرین
۸۲	استفاده از یک فایل تصویر به عنوان پس‌زمینه
۸۴	تمرین
۸۷	فصل ۵: ایجاد هایپرلینک‌ها و انکرها
۸۸	ایجاد هایپرلینک به یک صفحه وب
۸۹	استفاده از نام فایل و مسیر جزئی
۹۰	استفاده از مسیرهای مطلق یا نسبی
۹۱	تعیین پنجره مقصد
۹۱	تمرین
۹۲	ایجاد هایپرلینک برای یک آدرس ایمیل
۹۴	تمرین
۹۵	ایجاد انکرها و وصل کردن هایپرلینک‌ها به آن‌ها
۹۶	تمرین
۹۸	ایجاد هایپرلینک به دیگر محتویات

۹۹.....تمرین

بخش ۲: برگه‌های شیوه و گرافیکها.....۱۰۱

فصل ۶: آشنایی با برگه‌های شیوه.....۱۰۳

۱۰۴.....آشنایی با شیوه‌ها

۱۰۶.....ایجاد قوانین شیوه

۱۰۷.....تمرین

۱۰۸.....ایجاد شیوه‌ها برای تگ‌های تودرتو

۱۰۹.....تمرین

۱۱۱.....ایجاد کلاس‌ها و شناسه‌ها برای اعمال شیوه‌ها

۱۱۳.....تمرین

۱۱۶.....اعمال شیوه‌ها روی هایپرلینک‌ها

۱۱۷.....تمرین

۱۱۸.....ایجاد برگه‌های شیوه خارجی و ایجاد لینک به آن‌ها

۱۱۹.....تمرین

فصل ۷: استفاده از CSS برای فرمت دادن به متن.....۱۲۱

۱۲۲.....انتخاب یک خانواده قلم

۱۲۴.....تمرین

۱۲۶.....تعیین یک اندازه قلم و رنگ

۱۲۸.....تمرین

۱۳۰.....اعمال حالت توپر و ایتالیک

۱۳۲.....تمرین

۱۳۳.....استفاده از خط زیر و خط روی متن

۱۳۴.....تمرین

۱۳۵.....ایجاد اسپن‌های درون خطی

۱۳۶.....تمرین

۱۳۷.....تغییر فاصله بین حروف

۱۳۹.....تمرین

فصل ۸: تغییر فرمت پاراگراف‌ها با برگه‌های شیوه.....۱۴۱

۱۴۲.....ایجاد تورفتگی برای پاراگراف‌ها

۱۴۴.....تمرین

۱۴۶.....اعمال خط دور روی یک پاراگراف

۱۴۶.....تعیین شیوه خط دور

۱۴۸.....تعیین فاصله بین خط دور و متن

۱۴۸.....تعیین پهنای خط و رنگ

۱۴۹.....تغییر فرمت هر جهت خط دور



- ۱۴۹..... استفاده از تمام خاصیت‌های خط دور به صورت یکجا
- ۱۵۰..... تمرین
- ۱۵۲..... مشخص کردن ترازبندی افقی یک پاراگراف
- ۱۵۳..... تمرین
- ۱۵۴..... مشخص کردن فاصله عمودی درون یک پاراگراف
- ۱۵۵..... تمرین

فصل ۹: نمایش گرافیک‌ها روی صفحه وب..... ۱۵۷

- ۱۵۸..... انتخاب یک فرمت گرافیک
- ۱۶۰..... آماده کردن گرافیک‌ها برای استفاده در وب
- ۱۶۱..... قرار دادن گرافیک‌ها
- ۱۶۴..... تمرین
- ۱۶۵..... چیدن عناصر روی صفحه
- ۱۶۵..... تمرین
- ۱۶۷..... کنترل اندازه تصویر و فاصله آن
- ۱۶۸..... تمرین
- ۱۷۱..... ایجاد لینک از تصاویر
- ۱۷۱..... تمرین
- ۱۷۲..... استفاده از پیش‌نمایش تصاویر
- ۱۷۳..... تمرین
- ۱۷۴..... استفاده از متن جایگزین برای گرافیک‌ها
- ۱۷۵..... تمرین
- ۱۷۵..... اضافه کردن عنوان شکل
- ۱۷۶..... تمرین

بخش ۳: طرح‌بندی صفحه و هدایت..... ۱۷۹

فصل ۱۰: ایجاد کمک برای حرکت در بین صفحات..... ۱۸۱

- ۱۸۲..... آماده‌سازی ساختار سایت
- ۱۸۳..... ایجاد یک نوار هدایت مبتنی بر متن
- ۱۸۵..... تمرین
- ۱۸۷..... ایجاد یک نوار هدایت گرافیکی
- ۱۸۹..... تمرین
- ۱۹۰..... ایجاد یک نقشه تصویر
- ۱۹۴..... تمرین
- ۱۹۷..... هدایت به یک URL دیگر
- ۱۹۸..... تمرین

فصل ۱۱: استفاده از بخش‌ها ۲۰۱

آشنایی با تگ‌های معنایی HTML5 ۲۰۲

در نظر گرفتن بخش‌ها ۲۰۳

ایجاد بخش‌ها ۲۰۴

تمرین ۲۰۴

ایجاد یک طرح‌بندی معنایی HTML5 ۲۰۷

تمرین ۲۰۷

تغییر مکان بخش‌ها ۲۰۹

شناور کردن یک بخش در سمت راست یا چپ ۲۱۰

تغییر مکان یک بخش روی یک صفحه ۲۱۱

تمرین ۲۱۲

تغییر فرمت بخش‌ها ۲۱۵

تمرین ۲۱۷

فصل ۱۲: ایجاد جدول‌ها ۲۲۱

ایجاد یک جدول ساده ۲۲۴

تمرین ۲۲۵

تعیین اندازه یک جدول ۲۲۸

تمرین ۲۳۲

مشخص کردن پهنای یک ستون ۲۳۳

تمرین ۲۳۶

ادغام خانه‌های جدول ۲۳۸

تمرین ۲۴۰

استفاده از جدول‌ها برای طرح‌بندی صفحه ۲۴۲

تمرین ۲۴۳

فصل ۱۳: اعمال فرمت روی جدول‌ها ۲۴۹

اعمال خط‌های دور برای یک جدول ۲۵۰

اعمال خط دور با استفاده از خاصیت‌ها ۲۵۱

اعمال خط‌های دور با استفاده از شیوه‌ها ۲۵۳

تمرین ۲۵۵

اعمال رنگ‌های پس‌زمینه و پیش‌زمینه ۲۵۹

تمرین ۲۶۱

تغییر فاصله درونی، فاصله و ترازبندی خانه‌های جدول ۲۶۴

تعیین فاصله لایه‌گذاری خانه جدول ۲۶۵

تعیین فاصله بین خانه‌های جدول ۲۶۶

تعیین ترازبندی افقی و عمودی ۲۶۶

۲۶۷	تمرین
۲۶۹	فصل ۱۴: ایجاد فرم‌های کاربری
۲۷۰	ایجاد یک فرم ساده
۲۷۱	ایجاد یک کادر متنی
۲۷۲	انواع فیلد خاص برای آدرس‌های ایمیل و وب
۲۷۳	ایجاد یک ناحیه متنی
۲۷۴	ایجاد یک دکمه Submit یا Clear
۲۷۵	اضافه کردن متن جانگه‌دار یا متن پیش‌فرض
۲۷۵	تمرین
۲۷۸	ایجاد چک‌باکس‌ها و دکمه‌های گزینه‌ای
۲۸۰	تمرین
۲۸۲	ایجاد لیست‌ها
۲۸۵	تمرین
۲۸۷	انواع ورودی دیگر در HTML5
۲۸۹	آشنایی با CGI و دیگر ابزارهای پیشرفته
۲۹۱	فصل ۱۵: استفاده از صدا و ویدئو
۲۹۲	موارد جدید برای صدا و ویدئو در HTML5
۲۹۳	اصول اولیه مولتی‌مدیا
۲۹۳	فرمت‌های مولتی‌مدیا و محفظه‌ها
۲۹۴	کدک‌ها: دکد کردن ویدئو و صدا
۲۹۵	انتخاب فرمت
۲۹۶	اندازه و کیفیت فایل
۲۹۷	انکد کردن ویدئو
۲۹۷	جاسازی کلیپ‌های ویدئو
۲۹۸	آشنایی با تگ <video>
۲۹۹	تگ <embed>: نقشه جانبی
۳۰۰	تمرین: قرار دادن کلیپ ویدئو روی یک صفحه وب
۳۰۳	استفاده از صدا در یک صفحه وب
۳۰۳	بخش صدا با تگ <audio>
۳۰۳	بخش صدا در مرورگرهای قدیمی
۳۰۴	تمرین: قرار دادن یک کلیپ صوتی درون یک صفحه وب
۳۰۷	فصل ۱۶: استفاده از جاوااسکریپت و محتویات خارجی
۳۰۸	آشنایی با بوم
۳۰۹	جاوااسکریپت
۳۰۹	قرار دادن جاوااسکریپت روی صفحه وب

۳۱۰	تمرین: اولین صفحه وب حاوی جاوااسکریپت شما
۳۱۳	رویدادهای جاوااسکریپت و JQuery
۳۱۳	دریافت JQuery
۳۱۴	آماده شدن برای JQuery
۳۱۶	انتخاب عناصر با JQuery
۳۱۷	فراخواندن تابعها با جاوااسکریپت
۳۱۸	پاسخ به رویدادها با جاوااسکریپت و JQuery
۳۲۴	استفاده از تگ <canvas> در HTML5
۳۳۱	قرار دادن محتویات خارجی در یک صفحه وب

بخش ۴: روشهای دیگر ایجاد کد HTML ۳۳۳

فصل ۱۷: HTML و مایکروسافت اکسپرن وب ۳۳۵

۳۳۶	استفاده از محیط اکسپرن وب
۳۳۶	تمرین
۳۴۱	ایجاد وبسایتها و صفحههای وب
۳۴۲	تمرین
۳۴۶	ایجاد یک صفحه با استفاده از یک الگوی CSS
۳۴۶	تمرین
۳۴۹	قرار دادن گرافیکها
۳۴۹	وارد کردن یک پوشه تصاویر
۳۵۰	تمرین
۳۵۱	قرار دادن تصاویر روی یک صفحه
۳۵۱	تمرین
۳۵۲	اضافه کردن یک تصویر پس‌زمینه به یک بخش
۳۵۲	تمرین
۳۵۴	اعمال فرمت روی متن
۳۵۵	تمرین
۳۶۰	اعمال فرمت روی یک بخش
۳۶۰	تمرین
۳۶۳	قرار دادن هایپرلینکها
۳۶۳	تمرین
۳۶۳	تمرین