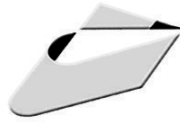


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیبگران تهران

آموزش

# CSS3 و HTML5

(از پایه تا پیشرفته)

مؤلف

مهندس حمیدرضا طالبی (مدرس دانشگاه)

## فهرست مطالب

مقدمه ناشر ..... ۶

مقدمه مؤلف ..... ۷

### فصل اول: HTML5 چیست؟

۱-۱ مقدمه ..... ۹

۱-۲ استاندارد وب ..... ۹

۱-۳ دلایل استفاده از استاندارد ..... ۱۰

۱-۴ HTML5 چیست؟ ..... ۱۰

۱-۵ تفاوت‌ها با HTML4 ..... ۱۲

خلاصه فصل ..... ۱۲

### فصل دوم: مبانی HTML5

۲-۱ مقدمه ..... ۱۳

۲-۲ بدنه اصلی تگ ..... ۱۳

۲-۳ ساختار Strict ..... ۱۴

۲-۴ خاصیت‌های جدید HTML5 ..... ۱۵

۲-۵ تگ‌های ساختاری/معنایی ..... ۱۵

۲-۶ تگ‌های چندرسانه‌ای ..... ۱۶

۲-۷ تگ <canvas> ..... ۱۶

۲-۸ تگ‌های فرم ..... ۱۶

۲-۹ تگ‌های حذف شده از HTML5 ..... ۱۷

۲-۱۰ بدنه اصلی HTML5 ..... ۱۷

۲-۱۱ پشتیبانی مرورگرها ..... ۱۸

۲-۱۲ اعتبارسنجی ..... ۱۹

۲-۱۳ تگ‌های ساختاری HTML5 ..... ۲۰

۲-۱۴ تگ‌های ساخت بلوک <div>، <section> و <article> ..... ۲۱

۲-۱۵ تگ‌های عنوان ..... ۲۲

۲-۱۶ تگ‌های <nav>، <aside> و <figure> ..... ۲۳

خلاصه فصل ..... ۲۷

## فصل سوم: جاوا اسکریپت API

۲۹	۳-۱ مقدمه
۳۲	۳-۲ کتابخانه Modernizr
۳۳	خلاصه فصل

## فصل چهارم: انواع Input

۳۵	۴-۱ مقدمه
۴۵	خلاصه فصل

## فصل پنجم: تگ Canvas

۴۷	۵-۱ مقدمه
۴۷	۵-۲ خاصیت و متدهای Colors، Styles و Shadows
۵۵	۵-۳ خاصیت‌های Line
۶۰	۵-۴ ایجاد چهارضلعی
۶۲	۵-۵ متدهای مسیر یا Path
۷۱	۵-۶ تبدیل
۷۶	۵-۷ خاصیت و متدهای Text
۸۶	خلاصه فصل

## فصل ششم: تگ‌های Audio-Video

۸۷	۶-۱ مقدمه
۸۷	۶-۲ تگ <video>
۹۰	۶-۳ تگ <audio>
۹۱	خلاصه فصل

## فصل هفتم: قابلیت‌های پیشرفته در HTML5

۹۳	۷-۱ مقدمه
۹۳	۷-۲ drag & drop
۹۶	۷-۳ Web Storage
۹۹	۷-۴ Web Workers
۱۰۱	۷-۵ Application cache
۱۰۳	۷-۶ سیستم موقعیت‌یاب جهانی HTML5

۱۰۵.....خلاصه فصل

### فصل هشتم: CSS3

۱۰۷.....	۸-۱ مقدمه
۱۰۷.....	۸-۲ Border
۱۰۹.....	۸-۳ background
۱۱۰.....	۸-۴ افکت‌های متن
۱۱۳.....	۸-۵ فونت
۱۱۴.....	۸-۶ Transform
۱۱۷.....	۸-۷ انتقال
۱۲۰.....	۸-۸ تعریف چند ستون برای متن در CSS3
۱۲۲.....	۸-۹ انیمیشن
۱۲۵.....	۸-۱۰ رابط کاربری در CSS3
۱۲۹.....	خلاصه فصل

### فصل نهم: HTML 6 - CSS4

۱۳۱.....	۹-۱ مقدمه
۱۳۱.....	۹-۲ ساختارهای پیش‌بینی شده برای HTML6
۱۳۶.....	۹-۳ ساختارهای جدید برای CSS4
۱۳۸.....	خلاصه فصل
۱۳۹.....	پیوست ۱: لیست تگ‌های HTML5
۱۴۵.....	پیوست ۲: لیست خاصیت‌های CSS
۱۵۶.....	فهرست منابع