

1404000
98/4/9

به نام خدا



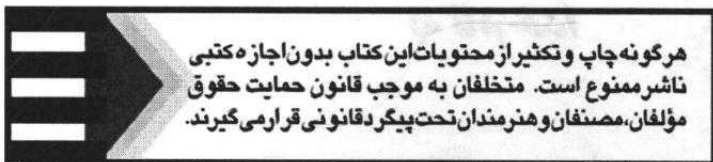
آموزش کاربردی طراحی با HTML-XML-CSS در قالب پروژه های کاربردی (سطح مقدماتی و پیشرفته)

مؤلفان

دکتر یونس ابراهیمی زاده

مهندس حمیدرضا قنبری

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

عنوان کتاب: آموزش کاربردی طراحی با HTML-XML-CSS در قالب پروژه های کاربردی

(سبک خدماتی و پیشرفته)

مؤلفان: دکتر سید ابراهیمی زاده

مهندس حمیدرضا قنبری

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق

ناشر: موسسه فرهنگی سری ۱، باختران تهران

صفحه آرای: فرنوش عبدالحی

طراح جلد: داریوش فرسای

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۷

چاپ و صحافی: درج عقیق

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۴۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۵۵-۶

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.mftdibagaran.ir

لینک ربات دیباگران : @dibagaraneteheranbot

نشانی تلگرام: @mftbook

اپلیکیشن دیباگران تهران را از سایت های اینترنتی دیباگران دریافت نمایید.

سرشناسه: ابراهیمی زاده، یونس، ۱۳۵۰-
عنوان و نام پدیدآور: آموزش کاربردی طراحی با
HTML, XML, CSS در قالب پروژه های کاربردی
(سطح مقدماتی و پیشرفته) / مؤلفان: یونس ابراهیمی
زاده، حمیدرضا قنبری با همکاری گروه فنی و مهندسی
ذوق .

شخصات نشر: تهران : دیباگران تهران : ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۲۴۸ ص: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۵۵-۶

سبک: فهرست نویسی: فیبا

موضوع: وبگاه - طراحی web sites-design

موضوع: برگه های آشنایی cascading style sheets

موضوع: زبان نشانه گذاری توسعه پذیر

موضوع: XML (document markup language)

موضوع: زبان نشانه گذاری برامته

موضوع: HTML (document markup language)

شناسه افزوده: حمیدرضا قنبری

شناسه افزوده: گروه ایده پرنلزی ذوق، گروه فنی و مهندسی ذوق .

رده بندی کنگره: ۸ آ ۵۱۰۵/۵۵۵ TK

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۷۲

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۹۰۴۱۶

فهرست مطالب

بخش ۱ ۱۳

ساخت مقدمه ۱۳

پروژه شماره ۱: نمایش لیست عناصر در XML	۱۴
پروژه شماره ۲: نمایش یک متن با فونت خاص در XML	۱۴
پروژه شماره ۳: طراحی جدول در XML	۱۵
پروژه شماره ۴: ایجاد یک سبک طراحی جدول در XML	۱۷
پروژه شماره ۵: استایل بندی یک جدول در XML	۲۰
پروژه شماره ۶: ایجاد یک سبک طراحی برای عناصر درونی در XML	۲۲
پروژه شماره ۷: پس زمینه عنصر در XML	۲۳
پروژه شماره ۸: ایجاد یک سبک برای لیست ها در XML	۲۳
پروژه شماره ۹: ایجاد یک سبک نمایش برای عناصر لیست ها در XML	۲۴
پروژه شماره ۱۰: تعریف نمایش نوع سبک پیش برای عناصر لیست ها در XML	۲۵
پروژه شماره ۱۱: تعریف نمایش نوع سبک نمایش برای عناصر لیست ها در XML	۲۵
پروژه شماره ۱۲: اضافه کردن یک سبک نمایش به یک برجسته (عصر) در XML	۲۶
پروژه شماره ۱۳: یک مثال کاربردی در CSS	۲۷
پروژه شماره ۱۴: ایجاد پس زمینه صفحات در CSS با استفاده از تصاویر	۳۱
پروژه شماره ۱۵: ایجاد پس زمینه صفحات در CSS با استفاده از تصاویر	۳۲
پروژه شماره ۱۶: تصویر پس زمینه به صورت مدل کاشی کاری در صفحات وب با استفاده از CSS	۵۸
پروژه شماره ۱۷: یک مثال کاربردی در طراحی صفحات با استفاده از تصاویر در CSS	۵۹
پروژه شماره ۱۸: استفاده از دو عنصر BACKGROUND-COLOR و BACKGROUND-IMAGE در	
طراحی صفحات با CSS	۶۱
پروژه شماره ۱۹: تنظیم تصویر پس زمینه برای متن خط اول در پاراگراف	۶۲
پروژه شماره ۲۰: استفاده از عنصر BACKGROUND-IMAGE:NONE در طراحی صفحات با CSS	۶۳
پروژه شماره ۲۱: استفاده از عنصر VISITED در لینک های مختلف در طراحی صفحات وب	۶۵
پروژه شماره ۲۲: استفاده از عنصر TEXT-JUSTIFY در طراحی صفحات در وب	۶۵
پروژه شماره ۲۳: انتخاب حالت های مختلف نمایش زبان در طراحی صفحات وب با CSS	۶۶
پروژه شماره ۲۴: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب	۶۷
پروژه شماره ۲۵: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب	۶۸
پروژه شماره ۲۶: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب	۶۸

۶۹.....	پروژه شماره ۲۷: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب
۷۰.....	پروژه شماره ۲۸: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب
۷۱.....	پروژه شماره ۲۹: نمایش سایه متن با استفاده از CSS در طراحی صفحات وب
۷۲.....	پروژه شماره ۳۰: نمایش حالت‌های مختلف نمایش فونت در طراحی صفحات وب با استفاده از عنصر FONT-STRETCH در CSS
۷۵.....	پروژه شماره ۳۱: استفاده از عنصر DIRECTION در طراحی صفحات وب با CSS
۷۵.....	پروژه شماره ۳۲: استفاده از عنصر DIRECTION در طراحی صفحات وب با CSS
۷۶.....	پروژه شماره ۳۳: تگ‌های اصلی در HTML / استفاده از دو عنصر BODY و HTML
۷۶.....	پروژه شماره ۳۴: تگ‌های اصلی در HTML - استفاده از دو عنصر برجسته کردن متن ها P و H1 و عنصر تعریف عنوان صفحه
۷۷.....	پروژه شماره ۳۵: استفاده از نمایش عنصر IMG درون مسیر جاری
۷۷.....	پروژه شماره ۳۶: تعریف عناصر استفاده از پاراگراف (P)، تعریف سرعنوان ها در صفحات وب یا HEADING و استفاده از عنصر یک در صفحات وب
۷۸.....	پروژه شماره ۳۷: استفاده از خصوصیت HREF در تعریف یک لینک
۷۸.....	پروژه شماره ۳۸: استفاده از خصوصیت PRE در طراحی صفحات وب همراه با مثال کاربردی
۷۹.....	پروژه شماره ۳۹: استفاده از حالت‌های مختلف نمایش فونت و ویژگی‌های آن‌ها با استفاده از عنصر STYLE به صورت درون عناصری
۸۰.....	پروژه شماره ۴۰: استفاده از عناصر مختلف نمایش یک متن با حالت‌های مختلف در طراحی صفحات وب با HTML

بخش ۲.....

ساخت پیشرفته.....

فصل اول.....

مرجع کامل خصوصیت‌های CSS واکنش‌گرا در CSS.....

۱۰۱.....	CSS SELECTOR - مرجع کامل گزینشگرها در CSS
۱۰۶.....	مرجع CSS شفاهی یا شنیداری
۱۰۹.....	ترکیب فونت‌های رایج
۱۰۹.....	فونت‌های SERIF
۱۰۹.....	فونت‌های SANS-SERIF
۱۱۰.....	فونت‌های MONOSPACE
۱۱۱.....	واحدهای اندازه‌گیری در CSS
۱۱۱.....	مقدمه‌ی طراحی واکنش‌گرا در CSS
۱۱۱.....	طراحی بهترین نتیجه، برای تمامی کاربران

۱۱۲	میدان دید در طراحی واکنش گرای CSS
۱۱۳	نحوه تنظیم میدان دید
۱۱۴	بدون استفاده از تگ متای میدان دید
۱۱۴	با استفاده از تگ متای میدان دید
۱۱۵	چگونه محتوای خود را هم اندازه با میدان دید کنیم؟
۱۱۶	شبکه بندی در طراحی واکنش گرای CSS
۱۱۶	شبکه بندی چیست؟
۱۲۱	مدیا کوئری در طراحی واکنش گرای CSS
۱۲۱	مدیا کوئری چیست؟
۱۲۱	اضافه کردن نقطه ی شکست (BREAKPOINT)
۱۲۳	همواره بصورت پاسخ گرا به موبایل طراحی کنید!
۱۲۴	استفاده از یک نقطه ی شکست دیگر
۱۲۸	تشخیص جهت: عمودی یا افقی
۱۲۸	عکس ها در طراحی واکنش گرای CSS
۱۲۸	استفاده از خاصیت WIDTH
۱۲۹	استفاده از خاصیت MAX-WIDTH
۱۲۹	اضافه کردن یک عکس به صفحه به مثال
۱۳۰	عکس های پس زمینه
۱۳۲	استفاده از عکس های متفاوت برای دستگاه های مختلف
۱۳۴	استفاده از عنصر <PICTURE> در HTML5
۱۳۵	ویدئوها در طراحی واکنش گرای CSS
۱۳۵	استفاده از خاصیت WIDTH برای ویدئو
۱۳۵	استفاده از خاصیت MAX-WIDTH برای ویدئو
۱۳۸	استفاده از بوت استرپ

فصل دوم..... ۱۴۱

۴۰ پروژه کلیدی..... ۱۴۱

۱۴۲	پروژه شماره ۱: ساخت یک دکمه جذاب و کاربردی
۱۴۵	پروژه شماره ۲: آموزش ساخت یک منوی جذاب
۱۴۷	پروژه شماره ۳: پیمایش آرام صفحه با کلیک روی لینک
۱۵۲	پروژه شماره ۴: آموزش ساخت TOOL TIP با CSS3
۱۵۶	پروژه شماره ۵: آموزش ساخت افکت پیش بارگذاری با CSS3
۱۶۰	پروژه شماره ۶: ایجاد یک سبک طراحی برای عناصر درونی در XML
۱۶۷	پروژه شماره ۷: رنگ متن تمام عناصر با صفت TITLE آبی خواهد شد
۱۶۸	پروژه شماره ۸: رنگ متن همه عناصری که صفت LANG آنها شامل کلمه "EN" یا "EN-" باشد

۱۶۹.....	پروژه شماره ۹: چگونه افکت HOVER را به لیست هدایت اضافه کنیم.
۱۷۰.....	پروژه شماره ۱۰: قرار دادن یک متن دلخواه داخل یک جعبه شفاف
۱۷۱.....	پروژه شماره ۱۱: ایجاد یک تصویر شفاف با افکت HOVER
۱۷۲.....	پروژه شماره ۱۲: گالری تصاویر
۱۷۴.....	پروژه شماره ۱۳: STYLE دهی کامل یک NAVIGATION BAR عمودی
۱۷۹.....	پروژه شماره ۱۴: اضافه کردن یک محتوی دلخواه، قبل از یک عنصر
۱۷۹.....	پروژه شماره ۱۵: اضافه کردن یک محتوی دلخواه، بعد از یک عنصر
۲۱۲.....	پروژه شماره ۱۶: استفاده از شبه کلاس FOCUS
۲۱۳.....	پروژه شماره ۱۷: کد HTML آماده جهت نمایش مدت زمانی که کاربر وارد سایت شده است
	پروژه شماره ۱۸: ساعت دیجیتال دقت نمایید که بخش ابتدایی کد باید در بخش < HEAD > و بخش
۲۱۴.....	انتهای در قسمت < BODY > صفحه قرار بگیرد
۲۱۶.....	پروژه شماره ۱۹: تراز بندی با استفاده از خصوصیت FLOAT
۲۱۷.....	پروژه شماره ۲۰: استفاده از عنصر BACKGROUND-IMAGE:NONE در طراحی صفحات با CSS
۲۲۰.....	پروژه شماره ۲۱: تنظیم خصوصیت BORDER برای عناصر TH , TD
	پروژه شماره ۲۲: یک WEB WORKER ساده که با کلیک روی دکمه "START WORKER" شروع به
۲۲۱.....	شمارش اعداد می کند
۲۲۲.....	پروژه شماره ۲۳: علامتگذاری های شنیف لیست ها (BULLET)
۲۲۸.....	پروژه شماره ۲۴: علامتگذاری یتم ها یک کس
۲۲۸.....	پروژه شماره ۲۵: تمام خصوصیات مربوط به لیست را می توان در یک مرحله تنظیم نمود
۲۲۹.....	پروژه شماره ۲۶: اجرای مثال ۲۴، با قابلیت اجرا بر روی موبایل
۲۳۱.....	پروژه شماره ۲۷: مثال کاربردی در رابطه با حالت های مختلفی که متن یا عکس در یک صفحه وب
۲۳۲.....	پروژه شماره ۲۸: تعریف حاشیه ها در قالب یک کد طراحی صفحات وب
۲۳۳.....	پروژه شماره ۲۹: تنظیم حاشیه بالای یک پاراگراف با مقدار CM
۲۳۳.....	پروژه شماره ۳۰: تنظیم حاشیه پایین یک پاراگراف با درصد
۲۳۴.....	پروژه شماره ۳۱: تنظیم فضای سمت چپ
۲۳۴.....	پروژه شماره ۳۲: تنظیم فضای سمت راست
۲۳۵.....	پروژه شماره ۳۳: گروه بندی SELECTOR ها
۲۳۶.....	پروژه شماره ۳۴: SELECTOR های تو در تو
۲۳۷.....	پروژه شماره ۳۵: تراز بندی با استفاده از خصوصیت MARGIN
۲۳۸.....	پروژه شماره ۳۶: رنگ بندی عناصر و پس زمینه های مختلف در یک صفحه وب
۲۴۰.....	پروژه شماره ۳۷: استفاده از خصوصیت HREF در تعریف یک لینک در طراحی صفحات وب
۲۴۱.....	پروژه شماره ۳۸: ساخت یک HOMEPAGE بدون استفاده از جدول
۲۴۴.....	پروژه شماره ۳۹: ساخت یک HOMEPAGE بدون استفاده از جدول
۲۴۶.....	پروژه شماره ۴۰: تغییر شکل مکان نما (CURSOR)
۲۴۸.....	منبع

مقدمه مولفان

اگر به دنبال آن هستید که طراحی صفحات وب را به آسانی بیاموزید، مطالعه این کتاب در کنار تمرین مثال های کاربردی آن به شما توصیه می گردد.

قابل استفاده برای :

- ۱- دانشجویان رشته کامپیوتر
- ۲- کارآموزان مراکز آموزش فنی و حرفه ایی
- ۳- طراحان و مدیران سیستم های مدیریت محتوا
- ۴- علاقه مندان به یادگیری طراحی صفحات وب
- ۵- مدیران و تکنسین های وب سایت ها

گروه مولفان

پاییز ۱۳۹۶