

طراحی صفحات وب

(مقدماتی)

مؤلف: مسترا رحیمی

انتشارات اندیشه زرین

۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور: طراحی صفحات وب (مقدماتی) / مؤلف میترا رحیمی.

مشخصات ظاهری: ۱۷۰ ص.

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

۱۵/۴/۱-ف-۱" تدوین شده است.

موضوع: وب - سایت ها - طراحی - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۲

شماره کتابشناسی ملی: ۶۴۲۰۰

تلفن: ۷۷۶۱۳۴۲۳-۰۲۱ - ۰۹۱۲۸۸۰۴۱۱



مولف : میترا رحیمی

صفحه آرا: زهرا رادمرد

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۸

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و لیتوگرافی : سعیدی

قیمت : ۱۷۰۰۰ تومان

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۵۱۹-۷۹-۲:

مقدمه‌ی مولف:

امروزه استفاده از سایت های وب در حال افزایش می باشد و هرروز شمار سایتهای وب زیاد می شود. به منظور ارتباط در عصر اطلاعات، اینترنت مناسبترین و در عین حال کم هزینه ترین راه ایجاد ارتباط آنلاین به شمار می رود. این امر باعث شده است تا برنامه نویسان به سمت یادگیری طراحی صفحات وب بپردازند. طراحی صفحات وب یکی از تخصصی ترین برنامه نویسی های کامپیوتر بوده و طراحان صفحات وب با ابزارها و محیط های مختلف کار می کنند.

این کتاب شامل ۱۰۰۰ سوال تستی ده و منطبق با کتاب درسی طراحی صفحات وب مقدماتی (کاردانش) با کد استاندارد ۸۷-۱۵/۱-۱۵ و به صورت طبقه بندی شده در ۲۳ واحد کار تهیه شده و قابل استفاده برای تمامی دانش آموزان، در آموختن و هنرجویان کاردانش، فنی حرفه ای و آموزشگاه های آزاد که علاقه مند به دریافت مابین طراحی صفحات وب مقدماتی هستند، می باشد.

امیدوارم با کتاب حاضر گامی هرچند کوچک در جهت خدمت به فرزندان ایران اسلامی برداشته باشم.

کتاب حاضر را به پدر و مادرم که همواره مد یون زحمات ایشان خواهد بود و همسر گرانقدرم که حمایت هایش زمینه ی تألیف این کتاب را فراهم نموده و نیز دختران عزیزم، و یکتا تقدیم می کنم.

بی شک کتاب حاضر خالی از اشتباه و خطا نیست، بنابراین از همه ی بزرگواران درخواست می کنم که اشتباهات کتاب حاضر را به پست الکترونیکی اینجانب به آدرس mtrahimi@yahoo.com ارسال نموده تا در چاپ های بعدی اصلاح گردد.

با آرزوی توفیق الهی

میترا رحیمی

واحد کار ۱- توانایی شناخت مفاهیم مقدماتی وب ۵
شامل مباحث: مرورگر وب - کوکی ها - چندرسانه ای - تکنولوژی Plug in - تنظیمات امنیتی مرورگرها و Proxy - موتورهای جستجو - زبان های Markup و نرم افزارهای طراحی وب .

واحد کار ۲- توانایی شناخت اصول طراحی صفحات وب ۱۱
شامل مباحث: مراحل طراحی وب سایت - فناوری رنگ - ثبت دامنه - پیاده سازی - بارگذاری و آزمایش صفحات - پشتیبانی .

واحد کار ۳- طراحی صفحات ساده وب به کمک برنامه Notepad ۱۴
شامل مباحث: آشنایی با زبان XHTML - مفهوم برچسب - قالب های صفحات وب - ایجاد یک صفحه وب - عملکرد برچسب های `<html>`, `<body>`, `<head>`, `<title>`, `<!doctype>` , و برچسب توضیحات `<!-->` .

واحد کار ۴- ایجاد و قالب بندی متن ۱۸
شامل مباحث: اصول کار با برچسب های قالب بندی .

واحد کار ۵- اضافه کردن صوت و تصویر به صفحه وب ۲۱
شامل مباحث: فرمت های صوت و تصویر - درج تصویر در صفحه وب - چیدمان تصاویر متعدد در صفحه - تکنیک های انتشار تصاویر - درج فایل صوتی در صفحه

واحد کار ۶- طرح بندی صفحه وب با ایجاد جدول و لیست ۲۷
شامل مباحث: ایجاد جدول - رنگ زمینه هر سطر و ستون - جدول با اندازه ثابت - ادغام سطرها و ستون ها - جداول تودرتو - کاربرد لیست ها در صفحات وب .

واحد کار ۷- ایجاد ارتباط بین صفحات ۴۰
شامل مباحث: انواع پیوند - پیوند یک صفحه به صفحه دیگر - پیوند روی تصاویر - پیوند به محل مشخصی در صفحه - ایجاد ارتباط با پست الکترونیکی .

۴۷ واحد کار ۸ - قاب بندی صفحات وب
شامل مباحث: مفهوم قاب - ایجاد قاب - ایجاد پیوند و تنظیم مقصد پیوند در قاب ها - نمایش یا عدم نمایش نوار پیمایش - قاب درون صفحه .

۵۳ واحد کار ۹ - توانایی کار با نرم افزار Dreamweaver
شامل مباحث: امکانات لازم برای نصب نرم افزار - اصول نصب و نوارهای محیط نرم افزار - پنجره سند - سرویس دهنده های وب

۵۷ واحد کار ۱۰ - تعریف سایت و مدیریت دارایی ها
شامل مباحث: تعریف سایت - مدیریت فایل ها - سایت های Contribute .

۶۲ واحد کار ۱۱ - طرح بندی و حالت وب
شامل مباحث: ایجاد صفحه - طرح بندی صفحه - رنگ و زمینه - ایجاد جدول - قاب بندی - استفاده از الگوها - لایه ها در صفحه وب .

۷۳ واحد کار ۱۲ - افزودن محتوا به صفحات وب
شامل مباحث: درج متن و تصویر - پیوند در صفحات وب - نقشه های تصویری - افزودن فایل رسانه - فایل صوتی .

۷۸ واحد کار ۱۳ - کار با محیط کد نویسی
شامل مباحث: محیط کد نویسی - درج کد و ویرایش آن - استفاده از Quick Tag Editor - Code Inspector - Code Coloring - بهینه سازی و اشکال زدایی کدها

۸۲ واحد کار ۱۴ - قالب بندی صفحات با CSS
شامل مباحث: روش های تعریف CSS - تعریف و یکارگیری یک سبک در نرم افزار Dreamweaver - ایجاد یک سبک به صورت خارجی - ویرایش سبک .

واحد کار ۱۵ - جمع آوری داده ها با استفاده از فرم ۸۸
شامل مباحث: ایجاد فرم - افزودن فیلدهای مختلف به فرم - دریافت اطلاعات از فرم - فیلد مخفی - Upload کردن فایل .

واحد کار ۱۶ - جاوا اسکریپت و نحوه عملکرد آن ۹۷
شامل مباحث: جاوا اسکریپت - اصول ایجاد یک اسکریپت ساده - نکات مهم در نوشتن دستورات جاوا اسکریپت .

واحد کار ۱۷ - متغیرها ، داده ها و توابع در جاوا اسکریپت ۱۰۲
شامل مباحث: متغیرها - ثابت ها - عملگرهای ریاضی و مقایسه ای - مفهوم تابع .

واحد کار ۱۸ - کنترل رند ، در جاوا اسکریپت ۱۱۲
شامل مباحث: دستورات if ، switch ، حلقه های تکرار ، break ، continue .

واحد کار ۱۹ - کار با اشیای جاوا اسکریپت ۱۱۹
شامل مباحث: مفهوم شی گرا - تعریف کلاس - ایجاد شی از روی آن - اشیای متداول جاوا اسکریپت .

واحد کار ۲۰ - کار با اشیای مدل DOM ۱۲۷
شامل مباحث: مفهوم مدل DOM - اشیای window ، navigator ، document ، history و screen .

واحد کار ۲۱ - توسعه فرم های تعاملی در جاوا اسکریپت ۱۳۲
شامل مباحث: فرم های تعاملی - اعتبارسنجی داده های فرم .

واحد کار ۲۲ - تولید صفحات پویا در Dreamweaver ۱۳۹
شامل مباحث: ساخت صفحه پویا - تنظیمات IIS - سرویس دهنده برنامه کاربردی - اتصال به پایگاه داده - تست راه اندازی سرویس دهنده وب - بکارگیری سرویس دهنده وب محلی در برنامه - اصول افزودن رفتارهای سرویس دهنده - آزمایش و اشکال زدایی - جمع آوری داده های

وارد شده توسط کاربران - نمایش رکوردهای پایگاه داده - افزودن رفتارهای سفارشی سرویس دهنده.

واحد کار ۲۳ - Upload کردن یک سایت در Dreamweaver ۱۴۵
شامل مباحث: خرید فضا (Host) و دامنه (Domain) - بارگذاری (Upload) صفحات در اینترنت

www.ketab.ir