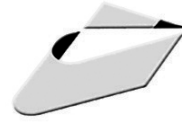


به نام خدا



مؤسسه آموزش عالی آزاد
فناوران اطلاعات تهران

مرکز آموزش علمی کاربردی فن آوران اطلاعات تهران



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

آموزش

ICDL Web Editing

کتاب درسی اصول، طراحی و برنامه‌سازی تحت وب
تدوین شده برای رشته‌های کامپیوتر و فناوری اطلاعات
(بر اساس استاندارد بین‌المللی بنیاد ICDL)

مؤلف

مهندس علی باختری

فهرست مطالب

۱۱.....	مقدمه ناشر
۱۲.....	مقدمه مؤلف

فصل اول: تعاریف و مفاهیم

۱۵.....	۱-۱ مقدمه
۱۵.....	۱-۲ اینترنت
۱۶.....	۱-۳ تاریخچه اینترنت
۱۷.....	۱-۴ تاریخچه اینترنت در ایران
۱۸.....	۱-۵ سرویس‌های اینترنت
۲۱.....	۱-۶ مدل سرویس گیرنده/سرویس دهنده
۲۱.....	۱-۷ نرم‌افزارهای مرورگر اینترنت
۲۲.....	۱-۸ قرارداد شبکه
۲۲.....	۱-۹ شناسه هویت در شبکه (IP)
۲۲.....	۱-۱۰ دامنه
۲۳.....	۱-۱۱ بخش‌های آدرس منابع اینترنتی
۲۴.....	۱-۱۲ فرامتن
۲۴.....	۱-۱۳ فرایوند
۲۵.....	۱-۱۴ فرارسانه
۲۵.....	۱-۱۵ تارنمایی به گستردگی جهان (WWW)
۲۵.....	۱-۱۶ زبان نشانه گذاری فرامتن (HTML)
۲۵.....	۱-۱۷ تاریخچه وب و HTML
۲۶.....	۱-۱۸ کنسرسیوم شبکه جهانی وب (W3C)
۲۷.....	۱-۱۹ طرح دسترسی به وب (برای معلولان)
۲۷.....	۱-۲۰ صفحه وب
۲۷.....	۱-۲۱ وب سایت
۲۷.....	۱-۲۲ سرویس دهنده وب
۲۸.....	۱-۲۳ وب چگونه کار می‌کند؟
۲۸.....	۱-۲۴ بارگذاری
۲۸.....	۱-۲۵ بارگیری

۲۹.....	۱-۲۶ مسیر ارسال و دریافت داده‌ها.....
۲۹.....	۱-۲۷ انواع صفحات وب.....
۳۰.....	۱-۲۸ ذخیره داده‌ها در حافظه نهان کامپیوتر کاربر.....
۳۰.....	۱-۲۹ صفحه خانگی.....
۳۱.....	۱-۳۰ آشنایی با کوکی‌ها.....
۳۲.....	۱-۳۱ دیوار آتش.....
۳۳.....	۱-۳۲ آشنایی با حق‌نشر.....
۳۵.....	۱-۳۳ بخش‌هایی از قوانین ایران درباره وب‌سایت‌ها و اینترنت.....
۴۲.....	۱-۳۴ ویروس‌های کامپیوتری.....
۴۶.....	۱-۳۵ امضای دیجیتال.....
۴۶.....	۱-۳۶ گواهی‌نامه دیجیتال.....
۴۷.....	۱-۳۷ کاربرد و نقش وب در زندگی امروز ما.....
۴۸.....	۱-۳۸ چگونه یک وب‌سایت ایجاد کنید.....
۴۹.....	۱-۳۹ آشنایی با موتورهای جستجو.....

فصل دوم: آشنایی با HTML

۵۳.....	۲-۱ معرفی HTML.....
۵۳.....	۲-۲ تاریخچه HTML.....
۵۴.....	۲-۳ دستورات HTML.....
۵۸.....	۲-۴ نحوه ایجاد فایل HTML.....
۵۸.....	۲-۵ نکات مهم در ایجاد و ذخیره فایل‌های HTML.....
۵۹.....	۲-۶ نحوه اجرای فایل HTML.....
۶۰.....	۲-۷ نمایش دستورات فایل HTML اجرا شده.....
۶۰.....	۲-۸ ذخیره کردن صفحات وب در حال مشاهده.....
۶۱.....	۲-۹ تداخل تگ‌ها.....
۶۳.....	۲-۱۰ اضافه کردن توضیحات در HTML.....
۶۴.....	تمرین.....

فصل سوم: آشنایی با نرم‌افزارهای طراحی صفحات وب

۶۵.....	۳-۱ آشنایی با نرم‌افزار Dreamweaver.....
۶۵.....	۳-۲ مدیریت وب‌سایت محلی در نرم‌افزار Dreamweaver.....
۷۰.....	۳-۳ ورود به برنامه Dreamweaver.....

۷۱.....	Dreamweaver برنامه نماهای ۳-۴
۷۱.....	Dreamweaver برنامه نمایش صفحات طراحی شده در مرورگر در ۳-۵
۷۲.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی File در ۳-۶
۷۳.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Edit در ۳-۷
۷۸.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی View در ۳-۸
۷۹.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Insert در ۳-۹
۸۱.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Modify در ۳-۱۰
۸۲.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Format در ۳-۱۱
۸۴.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Command در ۳-۱۲
۸۵.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Site در ۳-۱۳
۸۶.....	Dreamweaver برنامه آشنايي با منوی Window در ۳-۱۴
۸۸.....	Dreamweaver برنامه وپرايش آسان تگها در ۳-۱۵
۸۸.....	Dreamweaver برنامه بررسي سازگاري کدها با مرورگرها در ۳-۱۶
۸۸.....	Dreamweaver برنامه بررسي درست بودن فراپيوندها در ۳-۱۷
۸۹.....	Dreamweaver برنامه بررسي املاي کلمات در ۳-۱۸
۹۰.....	Dreamweaver برنامه راهنمای ۳-۱۹
۹۱.....	FrontPage 2003 برنامه آشنايي با ۳-۲۰
۹۱.....	FrontPage برنامه ايجاد وبسایت محلی در ۳-۲۱
۹۳.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی File در ۳-۲۲
۹۵.....	FrontPage برنامه راهنمای ۳-۲۳
۹۶.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Edit در ۳-۲۴
۱۰۰.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی View در ۳-۲۵
۱۰۱.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Insert در ۳-۲۶
۱۰۳.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Format در ۳-۲۷
۱۰۴.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Tools در ۳-۲۸
۱۰۵.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Table در ۳-۲۹
۱۰۷.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Data در ۳-۳۰
۱۰۷.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Frames در ۳-۳۱
۱۰۸.....	FrontPage برنامه آشنايي با منوی Window در ۳-۳۲
۱۰۸.....	FrontPage برنامه نماها در ۳-۳۳
۱۰۹.....	FrontPage برنامه نمایش صفحات طراحی شده در ۳-۳۴

۱۰۹.....	۳-۳۵	بررسی سازگاری کدها با مرورگرها در برنامه FrontPage
۱۱۰.....	۳-۳۶	گزارش وضعیت وبسایت در برنامه FrontPage
۱۱۰.....	۳-۳۷	بررسی املائی کلمات در برنامه FrontPage
۱۱۲.....		تمرین

فصل چهارم: ایجاد یک صفحه وب و مفاهیم مربوطه

۱۱۵.....	۴-۱	بخش‌های یک صفحه وب
۱۲۳.....	۴-۲	واحدهای اندازه‌گیری در HTML
۱۲۳.....	۴-۳	کد رنگ‌ها در HTML
۱۲۴.....	۴-۴	آدرس‌دهی در HTML
۱۲۶.....	۴-۵	مثال‌هایی از تگ <body>
۱۲۷.....	۴-۶	تنظیم خصلت‌های تگ <body> در برنامه Dreamweaver
۱۲۸.....	۴-۷	تنظیم خصلت‌های تگ <body> در برنامه FrontPage
۱۲۹.....	۴-۸	مدیریت و برنامه‌ریزی طراحی وب سایت
۱۳۲.....	۴-۹	استفاده از قالب صفحات
۱۴۰.....		تمرین

فصل پنجم: کار با متن

۱۴۱.....	۵-۱	پاراگراف
۱۴۴.....	۵-۲	ایجاد شکستگی درون متن
۱۴۵.....	۵-۳	ایجاد فاصله خالی در متن
۱۴۵.....	۵-۴	نوشتن کاراکترهای خاص
۱۴۵.....	۵-۵	عنوان‌بندی‌ها
۱۴۷.....	۵-۶	ایجاد فرورفتگی در متن
۱۴۸.....	۵-۷	نوشتن متن به صورت ضخیم و سیاه
۱۴۹.....	۵-۸	نوشتن متن به صورت مورب
۱۵۰.....	۵-۹	نوشتن متن زیرخط دار
۱۵۱.....	۵-۱۰	فونت
۱۵۲.....	۵-۱۱	فونت پیش‌فرض صفحه وب
۱۵۴.....	۵-۱۲	سایر تگ‌های مربوط به متن
۱۵۷.....	۵-۱۳	متن متحرک
۱۵۹.....		تمرین

فصل ششم: لیست‌ها (Lists)

۱۶۱	۶-۱ لیست نامرتب
۱۶۵	۶-۲ لیست مرتب
۱۶۹	تمرین

فصل هفتم: فایل‌های تصویری (Images)

۱۷۳	۷-۱ آشنایی با فرمت فایل‌های گرافیکی
۱۷۴	۷-۲ قرار دادن فایل تصویری در صفحه وب
۱۷۹	۷-۳ ذخیره کردن تصویر وب سایت در حال مشاهده
۱۷۹	۷-۴ نمایش یا عدم نمایش تصویر در مرورگر
۱۸۰	۷-۵ مدیریت فایل تصویری در برنامه Dreamweaver
۱۸۲	۷-۶ مدیریت فایل تصویری در برنامه FrontPage
۱۸۴	تمرین

فصل هشتم: فرآپیوندها (Hyperlinks)

۱۸۵	۸-۱ فرآپیوند
۱۸۵	۸-۲ خصلت‌های تگ <a>
۱۹۵	۸-۳ ساختار درختی در وبسایت‌ها
۱۹۶	۸-۴ تغییر رنگ فرآپیوندها در صفحه
۱۹۶	۸-۵ فرآپیوند بخش‌های مختلف یک تصویر
۱۹۸	۸-۶ مفهوم فرآپیوند نسبی و مطلق
۱۹۹	تمرین

فصل نهم: جدول‌ها (Tables)

۲۰۱	۹-۱ ساختار یک صفحه وب
۲۰۲	۹-۲ عناصر سازنده جدول
۲۰۸	۹-۳ اولویت اجرای خصلت‌های مشترک در تگ‌های جدول
۲۰۹	۹-۴ جدول‌های غیر منظم
۲۱۳	۹-۵ جدول در جدول
۲۱۵	۹-۶ رسم جدول در برنامه Dreamweaver
۲۲۱	۹-۷ رسم جدول در برنامه FrontPage
۲۲۴	تمرین

فصل دهم: فرمها (Forms)

۲۲۷	۱۰-۱ فرمها در وب
۲۲۷	۱۰-۲ بدنه فرم
۲۲۸	۱۰-۳ برچسب فیلدها
۲۲۸	۱۰-۴ فیلد متن کوتاه
۲۲۹	۱۰-۵ فیلد رمز
۲۲۹	۱۰-۶ فیلد متن بلند
۲۳۰	۱۰-۷ فیلد کادر علامت
۲۳۱	۱۰-۸ فیلد دکمه رادیویی
۲۳۱	۱۰-۹ انتخاب از فیلد لیست
۲۳۳	۱۰-۱۰ ارسال فایل به سرور
۲۳۳	۱۰-۱۱ دکمهها
۲۳۴	۱۰-۱۲ فیلد مخفی
۲۳۵	۱۰-۱۳ طراحی فرم در برنامه Dreamweaver
۲۳۶	۱۰-۱۴ طراحی فرم در برنامه FrontPage
۲۳۸	تمرین

فصل یازدهم: قابها (Frames)

۲۴۱	۱۱-۱ تعریف قاب
۲۴۱	۱۱-۲ ایجاد یک قاب ساده
۲۴۴	۱۱-۳ اولویت اجرای خصلتها
۲۴۴	۱۱-۴ مشکل عدم سازگاری با مرورگرها
۲۴۴	۱۱-۵ مثالهایی از قابها
۲۴۷	۱۱-۶ قابهای تو در تو
۲۴۹	۱۱-۷ قاب درونی
۲۵۱	۱۱-۸ فرآیندها در صفحات وب و ارتباط آن با قابها
۲۵۷	۱۱-۹ ایجاد و مدیریت قاب در برنامه Dreamweaver
۲۵۹	۱۱-۱۰ ایجاد و مدیریت قاب در برنامه FrontPage
۲۶۳	تمرین

فصل دوازدهم: دستورات پیشرفته

۲۶۵	۱۲-۱ لایه‌ها
۲۶۶	۱۲-۲ قراردادن فایل‌های چندرسانه‌ای فلش در صفحه وب
۲۶۹	۱۲-۳ قراردادن فایل‌های چندرسانه‌ای غیرفلش در صفحه وب
۲۷۰	۱۲-۴ قراردادن کدهای برنامه‌نویسی
۲۷۰	۱۲-۵ رسم خط افقی در صفحه
۲۷۲	تمرین

فصل سیزدهم: آشنایی با CSS

۲۷۳	۱۳-۱ تعاریف و مفاهیم CSS
۲۷۴	۱۳-۲ دامنه کاربرد استفاده از CSS
۲۷۴	۱۳-۳ نحوه تعریف سبک‌ها در CSS
۲۷۵	۱۳-۴ انواع انتخابگرها
۲۷۷	۱۳-۵ انواع روش‌های تعریف سبک
۲۷۸	۱۳-۶ روش‌های استفاده از سبک‌ها در صفحه وب
۲۷۹	۱۳-۷ واحدهای اندازه‌گیری در CSS
۲۸۰	۱۳-۸ تعریف رنگ در CSS
۲۸۰	۱۳-۹ تعریف آدرس در CSS
۲۸۰	۱۳-۱۰ سبک‌های پس‌زمینه
۲۸۲	۱۳-۱۱ سبک‌های متن
۲۸۵	۱۳-۱۲ سبک‌های دیگر متن
۲۸۷	۱۳-۱۳ کادرها و عناصر بلوکی
۳۰۲	۱۳-۱۴ لیست‌ها
۳۰۴	۱۳-۱۵ تأثیر سبک‌ها در متن فرایوندها
۳۰۵	۱۳-۱۶ CSS در برنامه Dreamweaver
۳۰۹	۱۳-۱۷ CSS در برنامه FrontPage
۳۱۴	تمرین

فصل چهاردهم: ارسال فایل به سرور

۳۱۷	۱۴-۱ ارسال فایل به وب سرور
۳۱۸	۱۴-۲ ارسال فایل به وب سرور از طریق مرورگر

۳۱۹.....	Dreamweaver	ارسال فایل به وب سرور با برنامه
۳۲۲.....	FrontPage	ارسال فایل به وب سرور با برنامه
۳۲۵.....		پیوست
۳۳۳.....		فهرست منابع