

برنامه نویسی مبتنی بر وب

(از مبتدی تا پیشرفته)

مؤلفین

مهندس سید جلال الدین غریبی کریک

مهندس سجاد منطقی

چویل ۱۳۹۴

[illegible]

برنامه نویسی مبتنی بر وب

مؤلفین	:	مهندس سید جلال الدین غویی کریک
ناشر	:	مهندس سجاد منطقی
صفحه آرا	:	چویل
سال نشر	:	الناز فرهنگد
تیراژ	:	۱۳۹۴
قطع	:	جلد ۱۰۰۰
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	:	وزیری
قیمت	:	پژواک، زیتون، محمد امین
تعداد صفحات	:	۱۶۰۰ تومان
شابک	:	۲۵۷ صفحه
	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۱-۷۹-۷

آدرس : یاسوج، خیابان ارم، فرعی ۹، پلاک ۱۰

تلفن : ۰۹۱۷۷۴۱۰۵۹۴

مقدمه مولف

یکی از مهمترین ویژگی‌های عصر حاضر پیشرفت چشم‌گیر علم و فناوری است. در این راستا این کتاب ارتباط شبکه‌هایی مانند اینترنت یک رکن اساسی به شمار می‌رود و برای هنرجویان رشته کامپیوتر، آموزش طراحی صفحات وب به منزله فراهم کننده بسته اصلی این ارتباط یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است. در کتابی که پیش رو دارید سعی شده است ضمن معرفی مفاهیم پایه، مفاهیم اصلی و حرفه‌ای جهت طراحی وب سایت‌های ایستا و پویا به صورت مجزا آموزش داده شود.

در ادامه از تمامی اساتید، کادر اساتید، معلمان و هنرجویان عزیز خواهشمندم نظرات ارزشمند خود را به منظور رفع نارسایی‌های احتمالی این کتاب از طریق پست الکترونیکی gharibi.jalal92@gmail.com ارسال نمایند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: آموزش زبان HTML
۱۳	۱-۱ وب گسترده، جهانی WWW چیست؟
۱۴	۱-۲ چگونه مرورگرها صفحات را نشان می‌دهند؟
۱۴	۱-۳ یک فایل HTML چیست؟
۱۶	۱-۴ فارسی نویسی در HTML
۱۸	۱-۴-۱ برچسب‌های HTML
۱۸	۱-۴-۲ عناصر HTML
۱۹	۱-۵ برچسب‌های اساسی HTML
۱۹	۱-۵-۱ عنوان‌ها
۲۰	۱-۵-۲ پاراگراف
۲۱	۱-۵-۳ شکست خطوط
۲۱	۱-۵-۴ توضیحات در HTML
۲۲	۱-۵-۵ برچسب خط افقی
۲۳	۱-۶ قالب بندی متن در HTML
۳۳	۱-۷ حروف نهادی در HTML
۳۴	۱-۸ رنگ‌ها در HTML
۳۵	۱-۹ فونت‌ها در HTML
۳۶	۱-۱۰ لینک‌ها در HTML
۳۹	۱-۱۱ لینک به یک آدرس E-Mail
۴۰	۱-۱۲ تصاویر در HTML
۴۱	۱-۱۲-۱ تصویر پس زمینه
۴۵	۱-۱۲-۳ ساخت لینک برای تصویر

۴۵	۱-۱۳ جدول‌ها در HTML
۴۶	۱-۱۳-۱ عنوان‌ها در جداول
۴۷	۱-۱۳-۲ خانه‌های خالی در جدول
۵۴	۱-۱۴ فهرست‌ها در HTML
۵۸	۱-۱۵ فرم‌ها و داده‌های ورودی در HTML
۵۸	۱-۱۵-۱ جعبه متن
۵۹	۱-۱۵-۲ دکمه‌های رادیویی
۵۹	۱-۱۵-۳ جعبه انتخاب
۶۰	۱-۱۵-۴ جعبه کلمه عبور
۶۱	۱-۱۵-۵ دکمه
۶۱	۱-۱۵-۶ جعبه Drop down
۶۲	۱-۱۵-۷ جعبه text area
۶۲	۱-۱۶ فرم‌های حاشیه‌دار
۶۴	۱-۱۷ فرم‌های آپلود فایل
۶۴	۱-۱۸ قابها (Frame) در HTML
۷۱	۱-۱۹ زیر نویس - بالا نویس (Sub script, Super script)
۷۲	۱-۲۰ تگ marquee چیست و چه کارهایی دارد؟
۷۲	۱-۲۰-۱ چرا نباید از تگ marquee استفاده کنید؟
۷۳	۱-۲۰-۲ دلیل ضرورت استفاده از تگ marquee
۷۳	۱-۲۰-۳ نحوه استفاده از تگ Marquee
۷۶	۱-۲۱ کلمات کلیدی برای موتورهای جستجو
۷۶	۱-۲۲ نحوه نمایش سورس کدهای اچ‌ت‌ام‌ل (HTML Source)
۷۷	۱-۲۳ لیست تگ‌های HTML

فصل دوم: آموزش PHP

۸۱	۲-۱ PHP چیست؟
۸۳	۲-۲ شروع کدنویسی PHP
۸۳	۲-۲-۱ نوشتن دستورات PHP
۸۴	۲-۳ استفاده از کدهای PHP و کدهای HTML در کنار یکدیگر
۸۵	۲-۴ مشاهده اطلاعات مربوط به نسخه PHP نصب شده بر روی سیستم
۸۶	۲-۵ متغیرها در PHP
۸۷	۲-۵-۱ مقدار دادن به متغیرها در PHP

۸۹	 Echo دستور ۲-۶
۹۰	 ۲-۶-۱ نمایش متغیرها
۹۰	 ۲-۶-۲ دستور Print
۹۱	 ۲-۶-۳ تفاوت دو دستور Echo و Print
۹۱	 ۲-۶-۴ شباهت‌های Echo و Print
۹۱	 ۲-۷ عملگرهای عددی ساده
۹۳	 ۲-۷-۱ عملگرهای تندنویسی
۹۴	 ۲-۸ نوشتن توضیحات در میان کدهای PHP
۹۴	 ۲-۹ دستورات شرطی
۹۵	 ۲-۹-۱ دستور شرطی IF
۹۶	 ۲-۹-۲ دستور شرطی Else
۹۷	 ۲-۹-۳ دستور شرطی Else if
۹۸	 ۲-۱۰ دستورات تک خطی و دستورات چند خطی (بلوک دستور)
۱۰۰	 ۲-۱۱ توقف کامل اجرای برنامه در تابع Die()
۱۰۰	 ۲-۱۲ دستور حلقه For
۱۰۲	 ۲-۱۲-۱ توقف اجرای دستورات و ادامه حلقه با دستور break
۱۰۲	 ۲-۱۳ ساخت حلقه با استفاده از دستور While
۱۰۳	 ۲-۱۳-۱ ساخت حلقه با استفاده از دستور Do... while
۱۰۴	 ۲-۱۳-۲ اجرای دستورات شرطی با دستور Switch
۱۰۵	 ۲-۱۴ اشاره گرها (Pointers)
۱۰۶	 ۲-۱۵ ثابت‌ها (Constants)
۱۰۷	 ۲-۱۶ توابع در PHP
۱۰۸	 ۲-۱۶-۱ فراخوانی تابع در PHP
۱۰۹	 ۲-۱۶-۲ توابع کار با رشته‌ها
۱۱۰	 ۲-۱۶-۳ توابع مربوط به الحاق و تجزیه رشته‌ها
۱۱۱	 ۲-۱۶-۴ جست و جو در رشته‌ها
۱۱۲	 ۲-۱۶-۵ تابع Include()
۱۱۳	 ۲-۱۶-۶ تابع Require()
۱۱۴	 ۲-۱۶-۷ تفاوت دستور Include با Require
۱۱۵	 ۲-۱۷ نمایش تاریخ فعلی (روز، ماه و سال) با تابع Date()
۱۱۶	 ۲-۱۷-۱ تابع time()
۱۱۷	 ۲-۱۸ تولید اعداد تصادفی با تابع Rand()

۱۱۸.....	۲-۱۹ Isset() تابع
۱۱۹.....	۲-۲۰ Sleep() تابع
۱۲۰.....	۲-۲۱ نمایش صفحه‌ای از سایتی دیگر درون سایت خود
۱۲۱.....	۲-۲۲ دستور حلقه (Foreach)
۱۲۲.....	۲-۲۳ آرایه‌ها در PHP
۱۲۳.....	۲-۲۳-۱ ساخت آرایه‌ها با تابع Array()
۱۲۴.....	۲-۲۳-۲ تعیین شماره برای عناصر آرایه
۱۲۴.....	۲-۲۳-۳ آرایه‌های چند بعدی
۱۲۵.....	۲-۲۳-۴ به دست آوردن تعداد عناصر یک آرایه با تابع Count
۱۲۵.....	۲-۲۱ نمایش دادن تمامی عناصر یک آرایه
۱۲۶.....	۲-۲۱-۶ مرتب کردن عناصر یک آرایه با تابع Sort
۱۲۷.....	۲-۲۳-۷ مرتب کردن عناصر یک آرایه با تابع Rsort
۱۲۸.....	۲-۲۴ ارسال اطلاعات به سرور و پس‌دهنده
۱۲۹.....	۲-۲۴-۱ GET[] متد
۱۳۰.....	۲-۲۴-۲ POST[] متد
۱۳۱.....	۲-۲۴-۳ REQUEST[] متد
۱۳۱.....	۲-۲۵ رفتن به صفحه جدید با دستور Header()
۱۳۲.....	۲-۲۶ منظور از اعتبارسنجی چیست؟
۱۳۳.....	۲-۲۶-۱ اعتبارسنجی ایمیل و URL با تابع Filter_var
۱۳۳.....	۲-۲۶-۲ اعتبارسنجی ایمیل و وب سایت
۱۳۴.....	۲-۲۷ جلسه‌ها (Session)
۱۳۶.....	۲-۲۸ کوکی‌ها (cookie)
۱۳۷.....	۲-۲۸-۱ خواندن کوکی‌ها (Cookie) از کامپیوتر کاربر
۱۳۸.....	۲-۲۸-۲ حذف کردن کوکی‌ها (Cookie) از کامپیوتر کاربر
۱۳۹.....	۲-۲۹ Ajax چیست؟
۱۴۰.....	۲-۲۹-۱ کاربردهای فن آوری Ajax

فصل سوم : پایگاه داده‌ها

۱۴۳.....	۳-۱ MYSQL چیست؟
۱۴۴.....	۳-۲ معرفی نرم افزار Wamp Server
۱۴۵.....	۳-۲-۱ آموزش نصب نرم افزار Wamp Server
۱۴۹.....	۳-۲-۲ معرفی قسمت‌های مختلف نرم افزار

۱۵۳	۳-۲-۳ آموزش ساخت پایگاه داده‌ها با استفاده از Wamp
۱۵۹	۳-۲-۴ مدیریت پایگاه داده با PHP MyAdmin
۱۵۹	۳-۳ عملیات در پایگاه داده‌ها
۱۵۹	۳-۳-۱ دستور انتخاب (Select)
۱۶۲	۳-۳-۲ دستور درج (Insert)
۱۶۴	۳-۳-۳ دستور حذف (Delete)
۱۶۵	۳-۳-۴ دستور بروزرسانی (Update)
۱۶۶	۳-۴ ارتباط پایگاه داده Mysql با PHP
۱۶۸	۳-۵ دستور Mysql query ()
۱۶۹	۳-۶ خطایابی دستورات اجرا شده با تابع Mysql_Error()

فصل چهارم: مدیریت کاربردی

۱۷۱	۴-۱ ورود به نرم افزار Dreamweaver
۱۷۷	۴-۲ پیغام خوش آمد گویی به کاربر
۱۷۸	۴-۳ نمایش اطلاعات در صفحه
۱۸۵	۴-۴ حلقه For
۱۸۸	۴-۵ Name Anchor
۱۹۰	۴-۶ قیمت قبلی و قیمت فعلی
۱۹۱	۴-۷ لینک دادن دادن قسمتی از یک متن
۱۹۳	۴-۸ لینک دادن منوهای سایت
۱۹۴	۴-۹ لینک ورود به یک سایت
۱۹۵	۴-۱۰ فراخوانی منوهای یک سایت
۱۹۶	۴-۱۱ ساخت لاگین برای سایت
۱۹۸	۴-۱۲ ساخت لاگین با امنیت بالا
۲۰۱	۴-۱۳ ساخت لاگین و ارتباط با دیتابیس
۲۰۳	۴-۱۴ ساخت لاگین مربوط به استاد و دانشجو
۲۰۶	۴-۱۵ خروج کاربر از سایت (log out)
۲۰۷	۴-۱۶ تأیید رمز عبور
۲۰۹	۴-۱۷ تولید کد تصادفی
۲۱۱	۴-۱۸ تابع dechex()
۲۱۱	۴-۱۹ تولید عکس‌های تصادفی
۲۱۳	۴-۲۰ ایجاد کد امنیتی

۲۱۶	۴-۲۱ تولید کدهای کیچا.....
۲۱۹	۴-۲۲ تبدیل متن به عکس در PHP.....
۲۲۰	۴-۲۳ دانلود فایل.....
۲۲۰	۴-۲۴ فیلدهای ستاره دار.....
۲۲۳	۴-۲۵ آموزش ارسال ایمیل (Email) به وسیله PHP.....
۲۲۶	۴-۲۶ حروف کوچک و بزرگ.....
۲۲۸	۴-۲۷ فرم پذیرش حروف فارسی و غیر فارسی.....
۲۳۰	۴-۲۸ اندازه یک text.....
۲۳۳	۴-۲۹ انتخاب واحد دانشگاه.....
۲۳۸	۴-۳۰ ایجاد گالری عکس.....
۲۴۰	۴-۳۱ ثبت اطلاعات در دیتابیس.....
۲۴۱	۴-۳۲ جستج بر اساس عبارات مشابه.....
۲۴۲	۴-۳۳ عملیات جست و جو.....
۲۴۵	۴-۳۴ جست و جوی های چند خطی.....
۲۴۷	۴-۳۵ حذف اطلاعات از دیتابیس.....
۲۴۹	۴-۳۶ ایجاد یک صفحه login.php.....
۲۵۱	۴-۳۷ دستورات مربوط به صفحه del.php.....
۲۵۱	۴-۳۸ دستورات مربوط به صفحه ویرایش (virayesh.php).....
۲۵۲	۴-۳۹ دستورات مربوط به صفحه update.php.....
۲۵۲	۴-۴۰ دستورات فایل تکراری (tekrari.php).....
۲۵۳	۴-۴۱ طول کاراکتر.....
۲۵۷	منابع.....