

آموزش جامع

PHP

مهندس مهرداد توانا

مهندس سعید هراتیان

انتشارات نایره

سیرشناسه	مهرداد توانا ، سعید هراتیان
عنوان و پدیدآور	آموزش جامع PHP / مولفان : مهرداد توانا ، سعید هراتیان .
مشخصات نشر	تهران : ناشر ، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	۱۲۴۴ ص . : مصور ، جدول ، نمودار
شابک	978-600-92916-1-8
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	پی . ایچ . پی . (زبان برنامه نویسی کامپیوتر) وب - سایتها - طراحی
شناسه افزوده	توانا ، مهرداد ، ۱۳۴۹ - ، مولف هراتیان ، سعید ، ۱۳۵۱ - ، مولف
رده بندی کنگره	۹۱۳۹۶ ت ۶۶ پ / QA76/73
رده بندی دیوئی	۰۰۵/۲۷۶۲
شماره کتابشناسی ملی	۱۷۲۳۷۵۱



● آموزش جامع PHP

- مولفان : مهندس مهرداد توانا ، مهندس سعید هراتیان
- ناشر : انتشارات ناشر
- چاپ اول : بهار ۱۳۹۱
- تیراژ : ۱۰۰۰ جلد
- قیمت : ۵۰۰۰۰ تومان
- صفحه آرائی : گروه مهندسی - پژوهشی ساحر
- چاپ : مجید
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۹۱۶-۱-۸

مراکز بخش :

۶۶۹۱۹۲۶۷ ۶۶۰۶۵۹۹۶-۰۹۱۲۳۴۴۷۳۵۸

۷۷۲۶۳۶۵۹ - ۰۹۱۲۲۰۷۳۰۸۴

www.paarseh.com

✓ گروه مهندسی پژوهشی ساحر

✓ انتشارات پارسه

www.sadher.com

آنچه در تقابل انسان و اطلاعات اهمیت می‌یابد، دسترسی سریع به دریایی از اطلاعات جامع و کامل است که برای نیل به این مهم نیاز به اخذ تدابیری می‌باشد تا نتیجه مطلوب حاصل گردد.

در این راستا، هدف **گروه مهندسی - پژوهشی ساحر** این است تا با عنایت پروردگار و همت و همکاری استادان و دانشجویان متعهد و دلسوز، به مطالعات و تحقیقات لازم پرداخته و به تألیف و ترجمه منابع دروس اصلی، غرضی و جنبی علوم کامپیوتر اقدام نماید و صد البته دشواری چنین کاری بر دانشمندان و صاحبان نظر پوشیده نیست و به همین جهت مرحله کمال مطلوب آن، باید به تدریج و پس از انتقادهای یادآوریهایی پیاپی به دست آید و انتظار می‌رود که این مزدگواران از این همکاری دریغ نورزند.

در این میان از استادان و دانشجویان ارجمند تقاضا می‌شود تا با همکاری، راهنمایی و پیشنهادهای اصلاحی خود، این گروه را در جهت ارائه دیگر آثار مورد نیاز جامعه دانشگاهی یاری دهند.

در خاتمه جای دارد تا از همکاری تمامی اعضاء گروه مهندسی - پژوهشی ساحر به خصوص برادر گرامی مهندس سعید هراتیان و سرکار خانم مهندس عاطفه شیجونی که در این حرکت و تلاش ما را همراهی نمودند، تشکر و قدردانی نمایم.

مدیر گروه مهندسی - پژوهشی ساحر

مهریاد ته‌انا

فهرست مطالب

۲۵	فصل ۱: نقشه جاده‌های PHP
۲۵	چرا PHP؟
۲۶	تکامل PHP
۲۶	گذشته PHP
۲۶	PHP در زمان حال
۲۷	PHP بر روی صحنه
۲۷	آینده PHP
۲۸	PHP در برابر زبانهای اسکریپت‌نویسی دیگر
۲۸	PHP در برابر ASP
۲۸	PHP در برابر Cold Fusion
۲۹	PHP در برابر Perl
۲۹	PHP در برابر جاوا
۲۹	گواهی PHP
۳۰	لیست منابع
۳۳	فصل ۲: نصب
۳۳	من از پیش PHP دارم
۳۵	پیش از نصب
۳۶	تصمیمات هنگام نصب
۳۶	کدام سیستم‌عامل؟
۳۷	ماژول یا CGI؟
۳۹	کدام سرویس‌دهنده وب؟
۳۹	نصب MySQL، Apache و PHP
۴۰	نصب بر روی ویندوز
۴۰	نصب MySQL
۴۳	نصب Apache
۴۷	نصب PHP
۴۹	پیکربندی Apache جهت استفاده از PHP

۵۲	نصب آزمایشی PHP
۵۴	پس از نصب
۵۷	ارتقاء به ISAPI
۵۸	نصب روی سیستم‌هایی مشابه UNIX
۵۸	نصب MySQL
۶۵	نصب Apache
۶۹	نصب PHP
۷۳	پس از نصب
۷۳	اجتماع PHP با Apache
۷۹	نصب بر روی سیستم‌عامل Mac OS X
۸۰	پیش از نصب (Pre-Installation)
۸۰	نصب MySQL
۸۴	نصب Apache
۸۶	نصب PHP
۸۸	پس از نصب
۸۸	اجتماع PHP با Apache
۸۹	کامپایل مستقل PHP
۸۹	منابع اضافی
۹۲	خلاصه
۹۳	فصل ۳: اصول PHP
۹۴	برنامه‌های PHP
۹۴	مقدمات فایل
۹۶	عبارات (statements)
۹۸	توضیحات (Comments)
۱۰۰	لیترال‌ها (Literals)
۱۰۰	لیترال‌های متنی
۱۰۱	Here Document ها
۱۰۲	لیترال‌های عددی
۱۰۳	لیترال‌های بولین
۱۰۳	متغیرها
۱۰۴	اختصاص مقدار به یک متغیر (Assignment)

۱۰۵	ارجاع (Reference)
۱۰۶	ثابت‌ها (Constants)
۱۰۷	انواع داده (Data Types)
۱۰۸	Casting (تبدیل نوع)
۱۱۰	اپراتورها و توابع
۱۱۲	عملیات عمومی (General Operations)
۱۱۳	عملیات رشته‌ای
۱۱۴	توابع رشته‌ای
۱۲۰	عملیات عددی
۱۲۴	اپراتورهای منطقی
۱۲۴	آرایه‌ها
۱۲۵	متنیرهایی از دنیای خارج
۱۲۵	متنیرهای GET و سیستمی و آرایه‌های - \$HTTP
۱۲۹	خلاصه
۱۳۱	فصل ۴: ساختارهای PHP
۱۳۱	ساختارهای کنترل جریان برنامه
۱۴۱	توابع (Functions)
۱۵۳	آرایه‌ها
۱۶۰	خلاصه
۱۶۱	فصل ۵: برنامه‌نویسی شیء‌گرا با PHP
۱۶۱	برنامه‌نویسی شیء‌گرا
۱۶۳	برنامه‌های تابعی (Functional) در برابر برنامه‌های شیء‌گرا (object-oriented)
۱۶۴	اهمیت برنامه‌نویسی شیء‌گرا
۱۶۴	دسترسی از بالا به پایین به توسعه نرم‌افزار
۱۶۵	کلاسها (Classes)
۱۷۰	آبجکت‌ها (Objects)
۱۷۳	Encapsulation (کپسوله‌سازی)
۱۷۶	وراثت
۱۸۴	Polymorphism (پولیمورفیسم)
۱۸۹	همبستگی (Cohesion) و وابستگی (Coupling)

۱۹۲	مدلسازی آبجکت در UML
۱۹۵	Delegation (نیابت)
۱۹۷	ابتکارات مهم و تصمیمات طراحی
۲۰۰	توابع کلاس PHP
۲۰۰	get_class()
۲۰۱	get_parent_class()
۲۰۲	محدودیت‌های PHP
۲۰۸	مدل‌سازی یک کامپوزنت وب پیچیده
۲۱۴	خلاصه
۲۱۷	فصل ۶: اشکال‌زدایی
۲۱۸	مروری بر خطاهای برنامه‌نویسی
۲۱۸	خطاهای دستور زبانی (Syntax)
۲۲۰	خطاهای معنایی (Semantic)
۲۲۱	خطاهای منطقی (Logical)
۲۲۱	خطاهای محیطی (Environmental)
۲۲۲	سطوح خطا در PHP
۲۲۳	خطاهای Parse (تجزیه)
۲۲۳	خطاهای Fatal (مرگبار)
۲۲۳	هشدارها (Warnings)
۲۲۳	تذکرات (Notices)
۲۲۴	خطاهای هسته (Core)
۲۲۴	خطاهای کامپایل (Compile)
۲۲۴	سطوح خطای کاربر
۲۲۴	تنظیم سطوح گزارش خطا
۲۲۵	Error Handling
۲۲۵	جلوگیری از (بتداوردن) پیام‌های خطا
۲۲۷	ترمیم خطا (Error Recovery)
۲۲۸	بررسی خطای سفارشی
۲۲۹	Logging Errors (گزارش خطاها)
۲۳۱	یوتیلیتی‌های اشکال‌زدایی
۲۳۱	یوتیلیتی‌های اشکال‌زدایی HTTP

۲۳۴	اشکال زدایی از طریق ردگیری
۲۴۲	اشکال زداهای راه دور
۲۴۸	تست اسکریپت
۲۵۲	خلاصه
۲۵۳	فصل ۷: ورودی کاربر و عبارات با قاعده (Regular Expressions)
۲۵۳	ورودی کاربر
۲۵۴	فرم‌ها (Forms)
۲۵۷	کار با ورودی کاربر
۲۵۷	فرم‌های پیچیده
۲۶۲	تعیین اعتبار داده
۲۷۴	Regular Expressions (عبارات با قاعده)
۲۷۵	دستور زبان پایه
۲۷۸	ایجاد یک Regular Expression
۲۸۰	عبارات با قاعده در PHP
۲۹۱	خلاصه
۲۹۳	فصل ۸: جلسات (Sessions) و کوکی‌ها
۲۹۴	جلسات (Sessions)
۲۹۴	افزودن پشتیبانی جلسه (Session) به PHP
۲۹۶	استفاده از جلسات PHP
۲۹۶	آغاز به کار جلسات (Sessions)
۲۹۷	ثبت متغیرهای جلسه
۲۹۹	ایجاد توابع بکارگیری جلسات سفارشی
۳۰۷	URL ها
۳۰۷	مسائل امنیتی
۳۰۹	کوکی‌ها
۳۰۹	مسائل امنیتی
۳۱۰	استفاده از کوکی‌ها
۳۱۲	برنامه کاربردی نمونه برای استفاده از کوکی‌ها
۳۱۴	setcookie()
۳۱۹	حذف یک کوکی

۳۲۰	.....	آمیختن داده‌کوکی
۳۲۲	.....	مشکلات کوکی‌ها
۳۲۵	.....	چند تابع جلسه (Session) دیگر
۳۲۶	.....	خلاصه
۳۲۷	.....	فصل ۹: کار با فایل‌ها
۳۲۷	.....	فایل‌ها
۳۲۸	.....	بازکردن فایل‌ها
۳۲۹	.....	بستن فایل‌ها
۳۲۹	.....	نمایش فایل‌ها
۳۳۰	.....	خواندن از فایل‌ها
۳۳۲	.....	نوشتن در داخل فایل‌ها
۳۳۲	.....	پیمایش در داخل فایل‌ها
۳۳۳	.....	کپی، حذف و نامگذاری مجدد فایل‌ها
۳۳۴	.....	تعیین صفات فایل
۳۳۶	.....	دایرکتوری‌ها
۳۳۸	.....	اضافه کردن و حذف دایرکتوری‌ها
۳۴۰	.....	Upload نمودن فایل‌ها از سرویس‌گیرنده‌ها
۳۴۰	.....	Upload نمودن فایل‌ها با PUT
۳۴۱	.....	Upload نمودن فایل‌ها با POST
۳۴۵	.....	یک برنامه کاربردی سیستم فایل نمونه
۳۴۵	.....	برنامه کاربردی ذخیره online
۳۷۲	.....	خلاصه
۳۷۵	.....	فصل ۱۰: کدنویسی گیرنده‌های FTP
۳۷۶	.....	افزودن پشتیبانی از FTP در PHP
۳۷۶	.....	FTP Extension در PHP
۳۷۸	.....	ساخت سرویس‌گیرنده‌های FTP
۳۷۸	.....	یک FTP Wrapper ساده
۳۸۹	.....	یک سرویس‌گیرنده FTP مبتنی بر وب
۴۰۰	.....	ساخت یک سرویس‌گیرنده
۴۰۵	.....	مروری بر توابع در عمل

۴۰۷	مرجع الفبایی تابع
۴۱۹	دستورات رایج سرویس گیرنده FTP و توابع PHP مربوطه
۴۲۲	خلاصه
۴۲۵	فصل ۱۱: E-mail و News
۴۲۶	چگونگی کار با E-mail
۴۲۹	E-Mail بدون پوشش
۴۳۰	فیلدهای هدر E-Mail
۴۳۴	ارسال E-Mail با استفاده از mail()
۴۵۸	MIME E-Mail
۴۷۲	کلاس My_Smtp_Mime_Mail
۴۷۳	Usenet
۴۷۴	Usenet چگونه کار می کند
۴۷۵	نمونه ای از یک جلسه NNTP
۴۷۸	کدهای پاسخ سرویس دهنده NNTP
۴۸۱	آنا تومی یک مقاله خبری
۴۸۳	ایجاد یک کلاس NNTP
۴۹۲	جمع بندی
۵۰۳	منابع
۵۰۴	خلاصه
۵۰۵	فصل ۱۲: بازیابی E-mail و News
۵۰۶	پروتکل های بازیابی E-mail
۵۰۶	POP
۵۰۹	IMAP
۵۱۶	POP در برابر IMAP
۵۱۷	بازیابی E-mail با PHP
۵۱۸	اتصال به یک سرویس دهنده
۵۲۱	ایجاد یک کلاس Webmail
۵۲۴	فهرست بندی پیامها یا مقالات
۵۲۵	فهرست بندی پیامها بوسیله کلاس Webmail
۵۴۱	بازیابی پیامها

۵۴۲	خواندن پیامها با استفاده از کلاس Webmail
۵۵۳	کار با صندوق پستی
۵۵۶	دستکاری صندوق های پستی با استفاده از کلاس Webmail
۵۶۱	دستکاری پیامها
۵۶۴	دستکاری کلاسها با استفاده از کلاس Webmail
۵۶۸	سیستم E-Mail مبتنی بر وب
۵۸۹	منابع
۵۹۰	خلاصه
۵۹۱	فصل ۱۳: شبکه و TCP/IP
۵۹۲	پروتکل اینترنت (IP)
۵۹۳	پروتکل های لایه انتقال
۵۹۳	Transmission Control Protocol (TCP)
۵۹۴	User Datagram Protocol (UDP)
۵۹۵	Domain Name Resolution
۵۹۶	سیستم توزیعی و سلسه مراتبی
۵۹۸	PHP و DNS
۶۰۴	کتابخانه های راحنا (resolver)
۶۱۰	سوکت ها (Sockets)
۶۱۲	سوکت ها و PHP
۶۱۸	برنامه کاربردی سرویس گیرنده Mail
۶۲۲	سرویس اطلاعات شبکه
۶۲۳	سرویس دهنده های NIS
۶۲۴	سرویس گیرنده های NIS
۶۲۴	نگاشتهای NIS
۶۲۶	NIS و PHP
۶۲۹	پروتکل Simple Network Managements
۶۳۰	مأموران و مدیران
۶۳۱	پروتکل SNMP
۶۳۲	سازمان داده SNMP
۶۳۴	توابع SNMP در PHP
۶۳۷	خلاصه

۶۳۹	فصل ۱۴: LDAP
۶۳۹	نگاهی کلی به راهنماها
۶۴۰	LDAP
۶۴۰	LDAP در مقایسه با پایگاه داده‌های سنتی
۶۴۲	اجزای LDAP
۶۴۳	ویژگی‌های LDAP
۶۴۵	کاربردهای LDAP
۶۴۷	چند اصطلاح در LDAP
۶۴۸	مدل‌های LDAP
۶۵۶	قابلیت‌های پیشرفته LDAP
۶۵۸	نرم‌افزار LDAP
۶۵۹	نصب و پیکربندی یک سرور LDAP
۶۶۳	تست نصب
۶۶۴	پشتیبانی از LDAP در PHP
۶۶۴	LDAP API در PHP
۶۷۷	یک برنامه LDAP نمونه در PHP
۶۹۸	خلاصه
۶۹۹	فصل ۱۵: مقدمه ایجاد و توسعه Multi-Tier (چندلایه)
۶۹۹	تکامل برنامه‌های تحت وب
۷۰۱	چندلایه (Multi-Tier)
۷۰۲	لایه محتوا (content layer)
۷۰۸	لایه نمایش (Presentation Layer)
۷۰۸	رشد و پیشرفت سریع وسایل وب
۷۰۹	معماری‌های ایجاد و توسعه چندلایه‌ای
۷۰۹	معماری مبتنی بر HTML
۷۱۳	معماری مبتنی بر XML (XML-Based Architecture)
۷۱۵	جداسازی لایه‌ها
۷۱۶	برنامه‌نویسی مازولار
۷۱۶	استقلال بین منطق و نمایش
۷۱۶	عدم وابستگی بین منطق و محتوا
۷۱۶	استقلال از پایگاه داده‌ها

۷۱۶	طراحی برنامه رأی‌گیری
۷۱۷	طراحی مدل داده‌ها
۷۱۹	معماری کلاسیک چند لایه
۷۲۰	خلاصه

۷۲۱	فصل ۱۶: مطالعه پژوهشی WAP
۷۲۱	تجزیه و تحلیل نیازمندی‌ها
۷۲۲	ارتباط با کاربر نهایی
۷۲۴	انتخاب نرم‌افزار
۷۲۴	جایگزین‌هایی برای پایگاه داده back-end
۷۲۵	روش‌های جایگزین برای لایه میانی
۷۲۶	طراحی طرح کلی (Schema) پایگاه داده‌ها
۷۲۶	جداول پایگاه داده
۷۲۸	کاربر پایگاه داده (Database User)
۷۳۰	اندیس‌ها (Indices)
۷۳۱	ملاحظات طراحی برای لایه میانی
۷۳۱	اعتبارسنجی (Authentication)
۷۳۱	ذخیره‌سازی Session
۷۳۲	مسائل مربوط به WML
۷۳۳	کارایی (Performance)
۷۳۴	پیاده‌سازی (Implementation)
۷۳۸	کد برنامه
۸۲۳	خلاصه

۸۲۳	فصل ۱۷: PHP و MySQL
۸۲۴	بایگاه داده‌های رابط‌دای (Relational Databases)
۸۲۵	اندیس‌ها (Indices)
۸۲۶	کلیدها (Keys)
۸۲۷	نرمال‌سازی (Normalization)
۸۳۰	Structured Query Language (زبان پرس‌وجوی ساخت یافته)
۸۳۲	دستورات تعریف داده‌ها (Data Definition Statements)
۸۳۸	دستورات بازیابی و دستکاری داده‌ها

۸۴۴	Joins
۸۴۵	استفاده از اندیس
۸۴۷	جدایی ناپذیری (Atomicity)
۸۴۸	PHP و پایگاه داده‌های رابطه‌ای
۸۴۸	واسط MySQL در PHP
۸۵۵	یک کتابخانه online
۸۶۶	انتزاع پایگاه داده‌ها
۸۷۷	خلاصه
۸۷۹	فصل ۱۸: PHP و PostgreSQL
۸۸۰	اصول اساسی PostgreSQL
۸۸۱	دستورات تعریف داده‌ها (Data Definition Statements)
۸۸۷	دستورات بازیابی و دستکاری داده‌ها
۸۹۱	واسط PostgreSQL در PHP
۸۹۹	یک کتابخانه online
۹۰۵	انتزاع پایگاه داده (Database Abstraction)
۹۱۰	خلاصه
۹۱۱	فصل ۱۹: PHP و ODBC
۹۱۲	تاریخچه و اهداف ODBC
۹۱۳	معماری ODBC
۹۱۴	استانداردهای SQL
۹۱۵	نصب PHP و ODBC بر روی ویندوز
۹۱۶	نصب ODBC و PHP روی *nix
۹۱۶	ماژول Apache Shared Static
۹۱۹	API برای ODBC در PHP
۹۱۹	اتصال به پایگاه داده
۹۲۰	کار با فراداده (Meta Data)
۹۲۴	کار با تراکنش‌ها (Manipulating Transactions)
۹۲۵	بازیابی داده‌ها و cursor
۹۲۸	مشکلات معمول
۹۳۰	پیش نیازهای اتصالات ODBC

۹۳۰	استفاده از MS SQL Server
۹۳۲	استفاده از MS Access
۹۳۳	ایجاد اتصال
۹۳۶	انتزاع پایگاه داده
۹۳۶	Unified ODBC
۹۳۷	PEARDB
۹۳۸	ADODB
۹۳۸	Metabase
۹۳۹	یک کتابخانه Online
۹۴۵	خلاصه
۹۴۷	فصل ۲۰: برنامه نویسی غیریکی با PHP
۹۴۷	GTK چیست؟
۹۴۸	PHP-GTK چیست؟
۹۴۸	PHP در خط فرمان
۹۴۸	نصب تحت لینوکس
۹۵۰	پنستیلی از PHP-GTK
۹۵۰	نصب تحت ویندوز
۹۵۳	خودکار کردن وظایف
۹۵۴	NCSA Common Log File Format
۹۵۹	AT
۹۶۰	گرفتن آرگومان های خط فرمان
۹۶۱	اسکرپت های تعاملی (Interactive Scripts)
۹۶۳	برنامه نویسی با PHP-GTK
۹۶۳	مفاهیم کلیدی PHP-GTK
۹۶۶	برنامه Hello World
۹۶۹	یک front-end برای برنامه کتابخانه
۹۸۱	منابع
۹۸۱	خلاصه
۹۸۳	فصل ۲۱: XML در PHP
۹۸۴	نگاه کلی به XML

۹۸۶	.....	چارچوب XML
۹۸۷	.....	XML در مقایسه با پایگاه داده
۹۸۹	.....	SML
۹۸۹	.....	تبدیل XML به SML
۹۹۱	.....	XML و PHP
۹۹۲	.....	بررسی پشتیبانی از XML
۹۹۲	.....	مقایسه API های XML
۹۹۴	.....	مدل SAX
۱۰۰۵	.....	مدل DOM
۱۰۲۰	.....	مدل RAX
۱۰۲۶	.....	XSL و XSLT
۱۰۲۶	.....	Sablotron
۱۰۲۷	.....	نصب و بررسی XSL
۱۰۲۸	.....	کد مثال XSL
۱۰۳۳	.....	خلاصه
۱۰۳۵	.....	فصل ۲۲: بین‌المللی‌سازی
۱۰۳۵	.....	مفاهیم
۱۰۳۶	.....	بین‌المللی‌سازی (Internationalization)
۱۰۳۶	.....	محلی‌سازی (Localization)
۱۰۳۷	.....	پشتیبانی از زبان بومی
۱۰۳۷	.....	دلایل بین‌المللی‌سازی
۱۰۳۸	.....	مسئله (مشکل)
۱۰۳۹	.....	رشته‌ها
۱۰۳۹	.....	رشته‌های ایستا
۱۰۴۰	.....	رشته‌های پویا
۱۰۴۱	.....	ذخیره‌سازی رشته‌ها
۱۰۴۳	.....	GNU Gettext
۱۰۴۹	.....	گسترش سیستم با استفاده از آبیجکت‌ها
۱۰۵۰	.....	مزایای آبیجکت‌ها
۱۰۵۰	.....	استفاده از آبیجکت‌ها و تغییر زبان‌ها
۱۰۵۱	.....	تبدیل برنامه‌های موجود

۱۰۵۱	یک برنامه ترجمه نشده
۱۰۵۲	ترجمه برنامه
۱۰۵۵	ابجکت‌هایی برای ترجمه‌های مختلف
۱۰۵۹	مجتمع‌سازی کلاس خروجی
۱۰۶۰	بهود اسکریپت
۱۰۶۱	عبارات باقاعده
۱۰۶۲	تبدیل به حروف بزرگ
۱۰۶۳	تاریخ‌ها و زمان محلی
۱۰۶۶	بازیابی اطلاعات با استفاده از localeconv()
۱۰۶۹	مرتب‌سازی (Sorting)
۱۰۷۱	یک تابع مقایسه‌ای ستاره‌ای
۱۰۷۲	رمزنگاری کاراکترها
۱۰۷۴	نوشتن locale ها
۱۰۸۱	رشته‌های چندبایتی
۱۰۸۳	PHP Weather: یک سال در دنیای واقعی
۱۰۸۷	خلاصه
۱۰۸۹	فصل ۲۳: امنیت
۱۰۹۰	امنیت چیست؟
۱۰۹۰	امنیت‌دهی به سرور
۱۰۹۱	مستحکم کردن سرور
۱۰۹۲	نظارت بر سیستم
۱۰۹۲	نظارت بر آسیب‌پذیری‌های جدید
۱۰۹۳	انواع رایج آسیب‌پذیری
۱۰۹۵	امنیت‌دهی به Apache
۱۰۹۵	دستور User
۱۰۹۶	دستور Directory
۱۰۹۷	مستحکم کردن Apache
۱۰۹۸	امنیت‌دهی PHP
۱۰۹۸	مسائل امنیتی در مورد نصب CGI
۱۰۹۹	پیکربندی PHP
۱۱۰۳	حالت ایسن (safe mode)

۱۱-۴	امنیت‌دهی به MySQL
۱۱-۴	MySQL و کاربر ریشه
۱۱-۵	پاک‌سازی
۱۱-۶	مدیریت کاربران MySQL
۱۱-۸	رمزنگاری
۱۱-۸	رمزنگاری یک طرفه
۱۱۱۱	رمزنگاری تقارنی
۱۱۱۳	رمزنگاری نامتقارن
۱۱۱۴	امنیت شبکه
۱۱۱۴	Apache mod_ssl
۱۱۱۸	برنامه‌نویسی ایمن
۱۱۱۸	نامی‌های register_globals
۱۱۲۱	اعتماد به ورودی کاربر
۱۱۲۲	آسیب‌پذیری‌های اسکریپت‌نویسی بین سایتی
۱۱۲۳	مشکلات include
۱۱۲۴	چند نکته
۱۱۲۵	خلاصه
۱۱۲۶	منابع و مطالب بیشتر خواندنی
۱۱۲۶	امنیت‌دهی به سرورهای لینوکس
۱۱۲۶	پوسته‌های ایمن
۱۱۲۶	Tripwire
۱۱۲۶	امنیت‌دهی به Apache
۱۱۲۶	امنیت‌دهی به PHP
۱۱۲۷	امنیت‌دهی به MySQL
۱۱۲۷	رمزنگاری
۱۱۲۷	mod_ssl
۱۱۲۷	برنامه‌نویسی ایمن
۱۱۲۷	سایت‌های وب امنیت
۱۱۲۷	موارد دیگر

۱۱۲۹	فصل ۲۴: بهینه‌سازی
۱۱۲۹	ربان مناسب
۱۱۳۰	Benchmark ها (آزمایشات)
۱۱۳۱	بهینه‌سازی کد PHP
۱۱۳۱	ایجاد پروفایل برای کد
۱۱۳۷	دسته‌بندی تنگناها
۱۱۳۷	تکنیک‌های بهینه‌سازی
۱۱۳۸	بهینه‌سازی کد
۱۱۴۱	بافر کردن خروجی و فشرده‌سازی
۱۱۴۵	بهینه‌سازی بایگاداده
۱۱۵۲	بهینه‌سازی مدل داده‌ها
۱۱۵۴	استفاده از اندیس‌ها
۱۱۵۸	cache کردن
۱۱۶۱	گزینه‌های ذخیره‌سازی برای cache
۱۱۶۳	قرار دادهای نامگذاری
۱۱۶۷	بهینه‌سازی موبور PHP
۱۱۶۸	خلاصه

۱۱۶۹	فصل ۲۵: کتابخانه‌های پیوست PHP
۱۱۷۰	کتابخانه PDF
۱۱۷۰	نصب
۱۱۷۱	استفاده از PDFlib
۱۱۷۸	Macromedia Flash
۱۱۷۸	Ming در مقایسه با LibSWF
۱۱۷۹	استفاده از Ming
۱۱۸۹	WAP و WML
۱۱۹۱	کتابخانه چیست؟
۱۱۹۳	استفاده از HAWHAW
۱۱۹۸	ایجاد و کار با تصاویر
۱۱۹۸	نصب کتابخانه GD
۱۱۹۸	استفاده از GD
۱۲۰۰	ایجاد یک سمارنده با استفاده از GD

۱۲۰۵	خلاصه
۱۲۰۷	فصل ۲۶: سیستم اختیارات کاربران
۱۲۰۷	تعریف نیازمندی‌ها
۱۲۰۷	نیازمندی‌های برنامه
۱۲۰۸	طراحی برنامه
۱۲۰۹	طراحی شمای پایگاه داده‌ها
۱۲۱۰	طراحی لایه میانی
۱۲۱۲	طراحی لایه نمایش
۱۲۱۳	کدنویسی برنامه
۱۲۱۳	کد پایگاه داده
۱۲۱۴	کلاس Privilege
۱۲۱۸	کلاس User
۱۲۲۴	تست کلاس‌ها
۱۲۴۲	بهره‌گیری از سیستم اختیارات کاربر
۱۲۴۳	ایده‌های دیگری برای سیستم اختیارات کاربران
۱۲۴۴	خلاصه