

آموزش سریع PHP



مهندس مائده عابدینی بقا

مهندس شیلاں حبیبی

سرشناسه	:	عابدینی بقاء، مانده، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش سریع PHP / مانده عابدینی بقاء، شیلان حبیبی.
مشخصات نشر	:	اردبیل: محقق اردبیلی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۲۵۰ ص.: مصور، نمودار.
شابک	:	۱۸۰۰۰۰ ریال 9-408-344-600-978:
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۲۹۸.
موضوع	:	پی.اچ.پی. (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)
موضوع	:	PHP (Computer program language)
(موضوع)	:	زبان های برنامه نویسی کامپیوتر
موضوع	:	(Programming languages (Electronic computers)
شناسه افزوده	:	حبیبی، شیلان، ۱۳۶۵ -
رده بندی کنگره	:	۷۶/۷۳Q / پ۸۶۲۴ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	:	۷۶۲ ۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵

نام کتاب: آموزش سریع PHP

مولفان: مانده عابدینی بقاء- شیلان حبیبی

ناشر: محقق اردبیلی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ فروغ

نوبت و سال چاپ: اول: ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

شابک ۹-۴۰۸-۳۴۴-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

آدرس: اردبیل سه راه دانش بازار معطری طبقه فوقانی پلاک ۸ تلفن ۳۳۲۴۰۰۸۱

سیاس خداوند یکتا را که به ما این فرصت را بخشید تا با تقدیم اثری ناچیز همچنان در صف سربازان اعتلای دانش و فرهنگ این مرزوبوم کهن حضور داشته باشیم.

نگارندگان معتقد هستند هنر این کتاب این است که ترکیبی از برنامه‌نویسی HTML و PHP و MySQL را که همگی رایگان و منبع باز بوده است در یکجا جمع‌آوری نموده و در حجمی مختصر و مفید به دانشجویان و طالبان علم و دانش عرضه می‌دارد. کتاب حاضر برای افرادی مفید است که نظام دارند در فرصتی اندک تسلط کافی به برنامه‌نویسی تعاملی و دینامیک PHP داشته باشند. این کتاب راهنمایی‌ها و کاربردهای لازم در زمینه کار با بانک‌های اطلاعاتی MySQL برچسب‌گذاری HTML را بدون نیاز به مراجعه مجدد به مراجع آن‌ها در فرصتی کوتاه فراهم می‌آورد.

مطالب کتاب با سرفصل‌های تغییر شده انجمن شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری مطابقت داشته و امید است تا حدی هرچند ناچیز مورد استفاده دانشجویان عزیز قرار گیرد. مثال‌های استفاده‌شده در کتاب سعی در کاربردی بوده و قابل اجرا می‌باشند.

فهرست

فصل اول: معرفی زبانهای برنامه‌نویسی تحت وب.....	۱۳
۱-۱ مقدمه.....	۱۴
۲-۱ مفاهیم اولیه.....	۱۴
۳-۱ انواع وب‌سایت‌ها.....	۱۴
۴-۱ انواع زبان‌های برنامه‌نویسی.....	۱۵
۵-۱ معرفی زبان برنامه‌نویسی تحت وب.....	۱۷
۶-۱ بررسی بیشتر PHP.....	۲۲
۷-۱ خلاصه فصل اول.....	۲۵
۸-۱ تمرین.....	۲۶
فصل دوم: قواعد برنامه‌نویسی.....	۲۷
۱-۲ مقدمه.....	۲۸
۲-۲ تعریف PHP.....	۲۸
۳-۲ روش کار PHP.....	۲۹
۴-۲ منابع دانلود و راهنمای PHP.....	۳۰
۵-۲ اجرای برنامه‌های PHP از طریق وب سرور مجازی.....	۳۲
۶-۲ آغاز برنامه‌نویسی با PHP.....	۳۳
۷-۲ دستور ECHO.....	۳۸
۸-۲ توضیحات برنامه‌نویس.....	۳۸
۹-۲ راهنمای تفکیک کردن.....	۳۹
۱۰-۲ خلاصه فصل دوم.....	۴۰
۱۱-۲ تمرین.....	۴۱

۴۳	فصل سوم: آشنایی با متغیرها
۴۴	۱-۳ مقدمه
۴۴	۲-۳ متغیرها
۴۵	۳-۳ قواعد نام‌گذاری متغیرها
۴۷	۴-۳ تعریف ثابتها
۴۸	۵-۳ توابع کاربردی مرتبط با ثابتها و متغیرها
۴۹	۵-۳-۱ تابع isset()
۴۹	۵-۳-۲ تابع unset()
۴۹	۵-۳-۳ تابع get_defined_constants()
۵۰	۵-۳ خلاصه فصل سوم
۵۰	۶-۳ تمرین
۵۱	فصل چهارم: آشنایی با عملگرها
۵۲	۱-۴ مقدمه
۵۲	۲-۴ عملگرها یا اپراتورها
۵۲	۱-۲-۴ عملگرهای حسابی
۵۷	۲-۲-۴ عملگرهای بیتی
۶۰	۳-۲-۴ عملگرهای انتسابی
۶۲	۱-۳-۲-۴ انتساب با مرجع
۶۳	۴-۲-۴ عملگرهای مقایسه‌ای
۶۷	۳-۲-۴ عملگرهای منطقی
۶۸	۴-۲-۴ عملگرهای رشته‌ای
۷۰	۳-۴ خلاصه فصل چهارم
۷۰	۴-۴ تمرین

۷۱	فصل پنجم : آشنایی با شرطها و حلقه ها
۷۲	۱-۵ مقدمه
۷۲	۲-۵ ساختارهای کترلی و ساختارهای تکرار
۷۳	۱-۲-۵ دستور if
۷۵	۲-۲-۵ دستور elseif/else if
۷۷	۳-۲-۵ ساختار switch
۸۱	۴-۲-۵ عملگر شرطی سه گانه
۸۲	۵-۲-۵ ساختار while
۸۴	۶-۲-۵ ساختار do while
۸۵	۷-۲-۵ ساختار for
۸۷	۸-۲-۵ دستور break
۸۸	۹-۲-۵ دستور Continue
۹۰	۱۰-۲-۵ دستور Goto
۹۱	۳-۵ ترکیب تناوبی ساختارهای کترلی
۹۳	۴-۵ خلاصه فصل پنجم
۹۳	۵-۵ تمرین
۹۵	فصل ششم : آشنایی با رشته ها
۹۶	۱-۶ مقدمه
۹۶	۲-۶ رشته ها
۹۶	۳-۶ استفاده از تک کوتیشن
۹۸	۴-۶ استفاده از دابل کوتیشن
۹۹	۵-۶ روش Heredoc
۱۰۱	۶-۶ روش Nowdoc

۷-۶ کاربرد آکولاد {} در رشته ها.....	۱۰۳
۸-۶ ترکیب دستور ECHO با دستورات HTML.....	۱۰۴
۹-۶ توابع و عملگرهای پرکاربرد.....	۱۰۵
۱-۹-۶ تابعهای حذف فضاهاى خالى.....	۱۰۵
۲-۹-۶ تابع جایگزینی رشته ها.....	۱۰۶
۳-۹-۶ تابع strlen().....	۱۰۷
۴-۹-۶ تابع های تبدیل حروف رشته ها.....	۱۰۸
۵-۹-۶ یافتن محل وقوع یک رشته در رشته دیگر.....	۱۰۹
۶-۹-۶ تابع تبدیل اعداد به رشته.....	۱۱۰
۷-۹-۶ تابع تبدیل رشته به اعداد.....	۱۱۱
۱۰-۶ خلاصه فصل سوم.....	۱۱۳
۱۱-۶ تمرین.....	۱۱۳
فصل هفتم : آشنایی با آرایه ها.....	۱۱۵
۱-۷ مقدمه.....	۱۱۶
۲-۷ آرایه ها.....	۱۱۶
۱-۲-۷ آرایه عددی.....	۱۱۸
۲-۲-۷ آرایه انجمنی.....	۱۲۰
۳-۲-۷ آرایه چندبعدی.....	۱۲۳
۳-۷ دستیابی به عناصر آرایه.....	۱۲۵
۴-۷ آکولدها و گروه ها.....	۱۲۶
۵-۷ Foreach.....	۱۲۸
۶-۷ عملگرهای آرایه.....	۱۳۱
۷-۷ توابع کاربردی در زمینه آرایه ها.....	۱۳۳

۱۳۳	۱-۷-۷ آرایه های تودرتو با استفاده از list ()
۱۳۴	۲-۷-۷ مرتب کردن آرایه ها با تابع sort ()
۱۳۵	۳-۷-۷ تابع unset ()
۱۳۶	۴-۷-۷ تابع count ()
۱۳۶	۸-۷ خلاصه فصل هفتم
۱۳۷	۹-۷ تمرین
۱۳۹	فصل هشتم: دریافت اطلاعات و پردازش فرمها
۱۴۰	۱-۸ مقدمه
۱۴۰	۲-۸ فرمها
۱۴۶	۳-۸ طراحی فرمها در PHP
۱۵۴	۴-۸ خلاصه فصل هشتم
۱۵۵	۵-۸ تمرین
۱۵۹	فصل نهم: آشنایی و ایجاد توابع
۱۶۰	۱-۹ مقدمه
۱۶۰	۲-۹ تعریف توابع توسط کاربر
۱۶۰	۳-۹ قلمرو متغیرها در PHP
۱۶۱	۴-۹ کلمه کلیدی global
۱۶۲	۵-۹ کلمه کلیدی static
۱۶۳	۶-۹ متغیرهای از پیش تعریف شده
۱۶۵	۷-۹ آرگومانهای تابع
۱۶۷	۸-۹ ساخت آرگومانهایی با ارسال منبع
۱۷۱	۹-۹ بازگشت مقادیر توابع
۱۷۲	۱۰-۹ توابع بازگشتی

۱۷۳	۱۱-۹ توابع درونی
۱۷۴	۱۲-۹ توابع تاریخ و زمان
۱۷۶	۱۳-۹ خلاصه فصل نهم
۱۷۶	۱۳-۹ تمرین
۱۷۷	فصل دهم: آشنایی با برنامه‌نویسی شیء‌گرا
۱۷۸	۱-۱۰ مقدمه
۱۷۸	۱-۱۰ شیء‌گرایی
۱۷۹	۳-۱۰ مفهوم شیء
۱۸۰	۴-۱۰ متدها
۱۸۰	۵-۱۰ خصوصیات
۱۸۱	۶-۱۰ مفهوم شیء
۱۸۱	۷-۱۰ دسترسی به خصوصیات متدها کلاس
۱۸۳	۸-۱۰ حوزه‌های دسترسی به اعضای کلاس
۱۸۴	۹-۱۰ کلاس ثابتها
۱۸۵	۱۰-۱۰ وراثت
۱۸۷	۱۱-۱۰ متدهای جادویی در PHP
۱۸۷	۱-۱۱-۱۰ سازنده‌ها
۱۸۹	۲-۱۱-۱۰ مخرب‌ها
۱۹۱	۱۲-۱۰ خلاصه فصل دهم
۱۹۲	۱۳-۱۰ تمرین
۱۹۳	فصل یازدهم: اتصال به بانکهای اطلاعاتی
۱۹۴	۱-۱۱ مقدمه
۱۹۵	۲-۱۱ نیازمندی‌های ارتباط با بانک‌های اطلاعاتی

۱۹۵	۳-۱۱ بانک اطلاعاتی MySQL
۱۹۷	۴-۱۱ نصب صحیح PHP, MySQL
۱۹۸	۵-۱۱ روش اتصال PHP به MySQL سرور
۲۰۰	۶-۱۱ بستن یک اتصال
۲۰۱	۷-۱۱ ساخت پایگاه داده در PHP
۲۰۲	۸-۱۱ ساخت یک جدول با PHP
۲۰۴	۹-۱۱ انتخاب پایگاه داده
۲۰۵	۱۰-۱۱ افزودن داده ها به MySQL با PHP
۲۰۶	۱۱-۱۱ پرس و جو ها
۲۰۷	۱۲-۱۱ انتخاب در MySQL
۲۰۸	۱۳-۱۱ عبارت Where در MySQL با PHP
۲۱۰	۱۴-۱۱ بروز رسانی
۲۱۲	۱۵-۱۱ پاک کردن در MySQL با PHP
۲۱۴	۱۶-۱۱ شمارش سطرها (رکوردها)
۲۱۵	۱۷-۱۱ استفاده از PHPMyAdmin
۲۱۶	۱۸-۱۱ ساخت یک جدول با استفاده از PHPMyAdmin
۲۱۸	۱۹-۱۱ خلاصه فصل یازدهم
۲۱۹	۲۰-۱۱ تمرین
۲۲۰	فصل دوازدهم: مدیریت جلسات کاری و کوکی ها
۲۲۲	۱-۱۲ مقدمه
۲۲۲	۲-۱۲ جلسات کاری در PHP
۲۲۲	۱-۲-۱۲ متغیرهای جلسه ای PHP
۲۲۲	۲-۲-۱۲ شروع یک جلسه PHP

۲۲۳	۳-۲-۱۲ ذخیره یک متغیر جلسه.....
۲۲۵	۴-۲-۱۲ از بین بردن یک جلسه.....
۲۲۶	۳-۱۲ کوکی ها در PHP.....
۲۲۶	۱-۳-۱۲ ایجاد کوکی.....
۲۲۸	۲-۳-۱۲ چگونه مقدار یک کوکی را بازیابی کنیم؟.....
۲۳۰	۳-۳-۱۲ پاک کردن کوکی.....
۲۳۲	۴-۳-۱۲ مرین.....
۲۳۳	فصل سیزدهم پروژه کوچک کاربردی.....
۲۳۴	۱-۱۳ مقدمه.....
۲۳۴	۲-۱۳ ساخت وبسایت.....
۲۳۴	۳-۱۳ ایجاد صفحات HTML، عمومی.....
۲۳۶	۴-۱۳ ساخت پایگاه داده و جدول آن.....
۲۳۷	۵-۱۳ افزودن کاربران به پایگاه داده.....
۲۴۰	۶-۱۳ ورود کاربر : اجازه ورود.....
۲۴۲	۷-۱۳ تنظیم صفحه home page برای ورود و خروج کاربران.....
۲۴۴	۸-۱۳ تست امنیت صفحه.....
۲۴۴	۹-۱۳ افزودن داده ها به لیست دسترسی کاربران.....
۲۴۸	منابع و مراجع.....