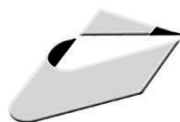


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

برنامه نویسی به زبان

PHP

(از پایه تا پیشرفته)

مؤلف

مهندس حمیدرضا طالبی (مدرس دانشگاه)



◀ عنوان کتاب: **برنامه نویسی به زبان PHP** **(از پایه تا پیشرفته)**

◀ مولف : مهندس حمیدرضا طالبی

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ صفحه آرای: مجتمع فنی تهران

◀ طراح جلد: مجتمع فنی تهران

◀ نوبت چاپ: سوم

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۸

◀ چاپ و صحافی: درج عقیق

◀ تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

◀ قیمت: ۸۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۳۵۲-۳

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.mftdibagaran.ir

نشانی تلگرام: @mftbook

سرشناسه: طالبی، حمیدرضا، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور: برنامه نویسی به زبان PHP (از پایه تا پیشرفته)
مشخصات نشر: تهران : دیباگران تهران : ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری: ۲۸۰ ص: مصور، + یک لوح فشرده
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۳۵۲-۳
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۶۹۱۷۱

اپلیکیشن دیباگران تهران را از سایت های اینترنتی دیباگران دریافت نمایید.

فهرست مطالب

۸..... مقدمه ناشر

۹..... مقدمه مؤلف

فصل اول: مقدماتی بر PHP

۱۱..... ۱-۱ مقدمه

۱۱..... ۱-۲ PHP چیست؟

۱۲..... ۱-۳ اجرای برنامه‌های PHP

۱۳..... ۱-۴ نصب WampServer 2

۱۸..... ۱-۵ نصب XAMPP

۲۲..... ۱-۶ تنظیمات Apache

۲۴..... ۱-۷ IDE و Editor

۲۵..... ۱-۸ اجرای اولین برنامه

۲۵..... ۱-۹ مستندات مربوط به PHP و MySQL

۲۸..... خلاصه فصل

فصل دوم: دستورات اصلی در PHP

۲۹..... ۲-۱ مقدمه

۲۹..... ۲-۲ متغیر چیست؟

۳۳..... ۲-۳ عملیات ریاضی

۳۵..... ۲-۴ قرار دادن توضیحات comments

۳۶..... ۲-۵ constant

۳۸..... ۲-۶ printf()

۳۹..... ۲-۷ substr()

۴۱..... ۲-۸ الحاق دو رشته

۴۲..... ۲-۹ trim()

۴۳..... ۲-۱۰ stripslashes() و stripslashes()

۴۴..... ۲-۱۱ strtolower(), strtoupper() و ucwords()

۴۵..... ۲-۱۲ str_replace() و str_ireplace()

۴۶..... خلاصه فصل

فصل سوم: آرایه در PHP

۴۷..... ۳-۱ مقدمه

۴۷..... ۳-۲ آرایه چیست؟

۴۹..... ۳-۳ آرایه متناظر

۵۰..... ۳-۴ آرایه تودرتو

۵۱	۳-۵ جستجو در آرایه
۵۴	۳-۶ محاسبه طول آرایه
۵۴	۳-۷ مرتب‌سازی آرایه
۵۷	۳-۸ حذف از آرایه
۶۰	۳-۹ محاسبه اختلاف دو آرایه
۶۱	۳-۱۰ اتصال دو آرایه
۶۲	خلاصه فصل

فصل چهارم: ایجاد ساختار کنترلی

۶۳	۴-۱ مقدمه
۶۳	۴-۲ عملگرهای مقایسه‌ای
۶۴	۴-۳ (شرط) if
۶۷	۴-۴ دستور switch
۶۹	۴-۵ حلقه for
۷۰	۴-۶ حلقه while
۷۲	۴-۷ حلقه foreach
۷۴	۴-۸ goto و break, continue
۷۶	خلاصه فصل

فصل پنجم: تابع

۷۷	۵-۱ مقدمه
۷۷	۵-۲ تعریف تابع
۷۷	۵-۳ تابع‌های خودساخته
۷۸	۵-۴ ساختار تابع
۸۴	۵-۵ ارجاع
۸۷	۵-۶ متغیر سراسری و محلی
۹۰	خلاصه فصل

فصل ششم: شی‌گرایی

۹۱	۶-۱ مقدمه
۹۱	۶-۲ شی‌گرایی چیست؟
۹۱	۶-۳ تعریف کلاس
۹۳	۶-۴ استفاده از کلاس Website
۹۴	۶-۵ افزودن خصوصیت
۹۶	۶-۶ افزودن متد
۹۹	۶-۷ سطح دسترسی در خصوصیت و متد
۱۰۲	۶-۸ وراثت
۱۰۵	۶-۹ Exception

۱۰-۶ MVC ۱۰۷

خلاصه فصل ۱۱۰

فصل هفتم: مدیریت کد و افزونه

۷-۱ مقدمه ۱۱۱

۷-۲ include و require ۱۱۱

۷-۳ استفاده از افزونه‌های خارجی در PHP ۱۱۳

خلاصه فصل ۱۱۶

فصل هشتم: کار با فایل

۸-۱ مقدمه ۱۱۷

۸-۲ باز کردن یک فایل - متد fopen() ۱۱۷

۸-۳ بستن یک فایل باز شده - متد fclose() ۱۱۸

۸-۴ بررسی انتهای یک فایل ۱۱۹

۸-۵ file_get_contents() ۱۲۱

۸-۶ file_put_contents() ۱۲۲

۸-۷ file() ۱۲۳

۸-۸ stream() ۱۲۳

۸-۹ به‌روزرسانی error_log ۱۲۶

۸-۱۰ کار با دایرکتوری ۱۲۸

خلاصه فصل ۱۳۰

فصل نهم: مدیریت MySQL

۹-۱ مقدمه ۱۳۱

۹-۲ MySQL چیست؟ ۱۳۱

۹-۳ مفهوم فیلد و جدول ۱۳۱

۹-۴ کار با MySQL ۱۳۲

۹-۵ ایجاد پایگاه داده ۱۳۹

۹-۶ ایجاد جدول ۱۴۲

۹-۷ تغییرات در جدول ۱۴۳

۹-۸ مشاهده اطلاعات ۱۴۴

۹-۹ ایجاد رکورد ۱۴۴

۹-۱۰ ساخت جدول ۱۴۵

۹-۱۱ مفهوم کلید اصلی و کلید خارجی ۱۴۶

۹-۱۲ دستورات SELECT ۱۴۹

۹-۱۳ دستور INSERT ۱۵۳

۹-۱۴ دستور UPDATE ۱۵۴

۹-۱۵ دستور DELETE ۱۵۵

۱۵۵..... ۹-۱۶ دستور JOIN

۱۵۸..... خلاصه فصل

فصل دهم: اتصال به MySQL

۱۵۹..... ۱۰-۱ مقدمه

۱۵۹..... ۱۰-۲ افزونه‌های پایگاه داده در PHP

۱۶۱..... ۱۰-۳ خواندن اطلاعات از پایگاه داده

۱۶۴..... ۱۰-۴ نوشتن اطلاعات در پایگاه داده

۱۶۶..... ۱۰-۵ به‌روزرسانی اطلاعات در پایگاه داده

۱۶۸..... ۱۰-۶ حذف اطلاعات از پایگاه داده

۱۷۰..... ۱۰-۷ نمایش اطلاعات از دو جدول پایگاه داده

۱۷۲..... خلاصه فصل

فصل یازدهم: Regular Expression

۱۷۳..... ۱۱-۱ مقدمه

۱۷۳..... ۱۱-۲ Regular Expression چیست؟

۱۷۵..... ۱۱-۳ استفاده از دستور preg_match()

۱۷۷..... ۱۱-۴ استفاده از دستور preg_match_all()

۱۷۸..... ۱۱-۵ استفاده از دستور preg_replace()

۱۸۰..... خلاصه فصل

فصل دوازدهم: ارسال ایمیل از طریق PHP

۱۸۱..... ۱۲-۱ مقدمه

۱۸۱..... ۱۲-۲ ارسال ایمیل در PHP

۱۸۷..... ۱۲-۳ استفاده از افزونه‌های خارجی برای ارسال ایمیل

۱۹۱..... ۱۲-۴ استفاده از پروتکل SMTP برای ارسال ایمیل

۱۹۳..... خلاصه فصل

فصل سیزدهم: زمان و تاریخ

۱۹۵..... ۱۳-۱ مقدمه

۱۹۵..... ۱۳-۲ timestamp چیست؟

۱۹۵..... ۱۳-۳ تابع date() و time()

۲۰۰..... ۱۳-۴ کلاس DateTime

۲۰۲..... ۱۳-۵ استفاده از فرم وب برای استفاده از کلاس DateTime

۲۰۴..... ۱۳-۶ محاسبه در DateTime()

۲۰۹..... خلاصه فصل

فصل چهاردهم: مدیریت عملیات وب

۲۱۱..... ۱۴-۱ مقدمه

۲۱۱	..... کوکی چیست؟	۱۴-۲
۲۱۴	..... session چیست؟	۱۴-۳
۲۱۸	..... header چیست؟	۱۴-۴
۲۱۹	..... output buffering	۱۴-۵
۲۲۰	..... گرفتن اطلاعات از کاربر	۱۴-۶
۲۲۱	..... Upload کردن فایل روی سرور اینترنتی	۱۴-۷
۲۲۴	..... خلاصه فصل	

فصل پانزدهم: سافت فرم‌های وب

۲۲۵	..... مقدمه	۱۵-۱
۲۲۵	..... ساختار اصلی فرم	۱۵-۲
۲۲۸	..... انواع input	۱۵-۳
۲۳۴	..... استفاده از تگ select	۱۵-۴
۲۳۸	..... استفاده از دکمه‌های رادیویی و کادر علامت	۱۵-۵
۲۴۲	..... استفاده از file_upload	۱۵-۶
۲۴۵	..... فیلتر در PHP	۱۵-۷
۲۴۹	..... تابع preg_match()	۱۵-۸
۲۵۰	..... تابع htmlspecialchars()	۱۵-۹
۲۵۰	..... خلاصه فصل	

فصل شانزدهم: PHP در AJAX

۲۵۱	..... مقدمه	۱۶-۱
۲۵۱	..... AJAX چیست؟	۱۶-۲
۲۵۲	..... تعریف و ساخت یک شیء XMLHttpRequest	۱۶-۳
۲۵۷	..... استفاده از AJAX پایگاه داده	۱۶-۴
۲۶۰	..... استفاده از AJAX به همراه XML	۱۶-۵
۲۶۴	..... استفاده از AJAX برای خواندن RSS	۱۶-۶
۲۶۷	..... خلاصه فصل	
۲۶۹	..... نصب Joomla	
۲۷۳	..... نصب WordPress	
۲۷۷	..... نصب Drupal	

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب های است که تواند

خواسته های بروز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت " آقای مهندس حمیدرضا طالبی " و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: پریسا اخگری

ویرایش و صفحه آرایی کامپیوتری: معصومه گنجی پور

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش - راضیه گودرزی

طرح جلد: مریم فرجیان

ناظر چاپ: ؟؟؟؟

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می داند، یاری فرمایید. امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مؤلف

خدا را شاکرم که توانسته‌ام مجموعه دیگری را گردهم آورم تا برگ کوچکی را در مقابل دنیای بی‌کران نعمت و دانش او به بشریت تقدیم نمایم.

دنیای فناوری اطلاعات دستخوش تحول عظیمی شده است؛ زبان‌های برنامه‌نویسی مختلفی در دنیا به وجود آمده است که توسعه‌دهندگان از آن استفاده می‌کنند. PHP زبان قدرتمندی برای ساخت وب سایت‌های پویا است. این زبان اسکریپتی می‌تواند با HTML ادغام شود و در ساخت برنامه‌های پویا به توسعه‌دهندگان کمک نماید. تا به امروز حدوداً بیش از ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ وبسایت از این زبان برای ساخت برنامه‌های تحت وب خود استفاده کرده‌اند و به عنوان یکی از پرطرفدارترین زبان‌های اسکریپتی محسوب می‌شود.

در این کتاب قصد داریم تا به بررسی کامل PHP بپردازیم. این کتاب مشتمل بر ۱۶ فصل است که به بررسی PHP از پایه تا پیشرفته می‌پردازد. در این کتاب سعی شده است کلیه کدهای برنامه و خروجی آن نمایش داده شود تا از ابهام جلوگیری شود. این مجموعه برای کسانی که در ابتدای مسیر یادگیری PHP می‌باشند، مناسب است.

در پایان برای آماده‌سازی و تکمیل این کتاب، علاوه بر الطاف بی‌کران پروردگار از همسر، سرکار خانم دکتر مونا احمد مخبری که با رهنمودهای خود در تصحیح، طبقه‌بندی و آرایه الگوی آموزشی بنده را یاری نمودند، کمال سپاس و قدردانی را دارم. کار حاضر بدون شک خالی از اشکال نیست. امید است از ارشاد و راهنمایی خبرگان و اهل فن بی‌بهره نباشم، ان شاء الله.

حمیدرضا طالبی

info@talebinet.ir