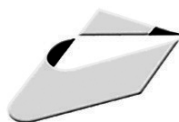


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

برنامه نویسی به زبان PHP

(از پایه تا پیشرفته)

مؤلف

مهندس حمیدرضا طالبی (مدرس دانشگاه)

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	