

آموزش PHP 5

نیما الوان فروش



مؤسسه فرهنگی هنری
لوح فشرده



انتشارات پیروز الوان
شماره ثبت: ۲۲۱۹۶۰

سمر شناسه

عنوان و پدید آورنده: آموزش PHP 5 / نیما الوان فروش.

مشخصات نشر : تهران: پیروز الوان: موسسه فرهنگی هنری لوح فشرده ۱۳۸۵.

مشخصات ظاہری : ۱۴۷ ص: مصور (رنگی)

شایبک : ۴۰۰۰۰ ریال؛ (با لوح فشرده) ۹۶۴-۹۰۸۴۶-۸-۴ : ۹۷۸-۹۶۴-۹۰۸۴۶-۵-۶ : ۹۶۴-۹۰۸۴۶-۵-۵

یادداشت : فیفا

موضوع : پی. ایچ. پی (زبان برنامه نویسی کامپیوتر).

موضوع: وب -- سایتها -- طراحی.

زده بندی کنگره : ۷ الف ۸۶ پ / ۷۳ / ۷۶ QAV

۰۰۵/۲۷۶۲: رده بندی ديويي

شماره کتابخانه ملی: ۳۱۴۳۸-۸۵م



مرکز پخش شماره یک: انتشارات پیروز الوان - تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، کوی

افتخار، شماره ۵۳، واحد ۱۷ تلفن : ۸۸۹۱۳۰۷۴-۶

مرکز پخش شماره دو : موسسه فرهنگی هنری لوح فشرده - تهران، خیابان انقلاب، چهارراه

تلفن : ۶۶۴۸۰۰۵۲ واحد اول، طبقه اول، واحد ۱۰۵

آموزش PHP 5

نیما الوان فروش

چاپ اول : ۱۳۸۵

تیراڑ : ۳۰۰۰

چاپ : خاشع

شایک ۱۰، رقمی: ۵-۶-۸۴۶-۹۰-۹۶۴

ISBN 10 digit : 964-90846-6-5.

شاہک ۱۳ رقمی : ۹۷۸-۹۶۴-۹۰۸۴۶-۶-۴

ISBN 13 digit : 978-964-90846-6-4

قیمت به همراه CD : ۴۰۰۰ تومان

خواننده‌ای که برای اولین بار با روش آموزش این کتاب آشنا می‌شود، احتمالاً تجربه‌ای منحصر به فرد و لذت بخش خواهد داشت. سالیانست که در کشور ما آموزش علوم کامپیوتر از طریق کتاب به مرحله‌ای رسیده است که نیاز به نوآوری و استفاده از تکنیکهای جدید آموزش، به خوبی احساس می‌شود. واقعیت این است که کاربران و دانشجویان نه فرصت کافی برای خواندن مطالب طولانی و کم محتوا را دارند و نه اصولاً نیازی به دانستن اموری دارند که ممکن است تا سالها بعد با آنها سر و کار نداشته باشند. آنچه که اغلب برای استفاده از یک نرم افزار باید بدانیم، از آنچه که در کتابهای حجیم مرجع ارائه می‌شود، بسیار کمتر است. به عنوان یک مثال ساده، برای آموزش زبان انگلیسی، لازم نیست که تمام فرهنگ لغت را به یاد بسپاریم، بلکه برای شروع کافی است اصول و قواعد آن زبان و مجموعه‌ای از لغات پر مصرف را بیاموزیم. به دلیل همین کمبودهاست که به تازگی بسیاری متمایل به استفاده از برنامه‌های آموزشی چندرسانه‌ای شده‌اند.

در این کتاب مطالب مهم و اصلی بصورت خلاصه و کاملاً قابل فهم به وسیله ارائه مثالهای واقعی آموزش داده می‌شود. در کنار این کتاب، یک عدد لوح فشرده نیز در اختیار شما قرار گرفته که حاوی تمرینهای عملی در محیطی کاملاً شبیه سازی شده است. یعنی شما می‌توانید بلافاصله پس از مطالعه کتاب، آموخته‌های خود را با انجام تمرینهای موجود در این دیسک محک بزنید. استفاده از این روش تعاملی (Interactive) خود موجب تقویت آموزش و یادگیری شده و نیز برای دانشجو خسته کننده نبوده و او را تشویق به پیشروی می‌کند. کاربرانی که با این روش مورد آموزش قرار می‌گیرند، بسیار سریعتر از دیگران امکان استفاده از نرم افزار را پیدا می‌کنند و بقیه مطالب را به مرور در حین استفاده از آن خواهند آموخت.

تولید چنین بسته آموزشی، کار ساده‌ای نیست. در ساخت این بسته، متخصصینی برای ارائه سناریوی اولیه، طراحی نرم افزار و گرافیک قابل قبول به ما یاری رسانده‌اند که از همگی این عزیزان تشکر می‌کنیم. بدیهی است پیشنهادات و انتقادات سازنده خوانندگان و صاحبنظران محترم، ما را در بهبود نگارشهای بعدی یاری خواهد داد.

نیما الوان فروش

nima@enlacomedia.com

۱۰	فصل اول : مقدمات زبان PHP
۱۱	مقدمه
۱۵	اولین برنامه PHP
۱۷	مشاهده فایل HTML تولید شده توسط PHP
۲۰	توضیحات در کد PHP
۲۲	فصل دوم : تعریف و استفاده از متغیرها
۲۳	متغیر چیست؟
۲۳	مقدار دهی متغیر به صورت مقداردهی و ارجاعی
۲۶	انواع متغیرها در php
۲۸	اعداد حقیقی
۲۹	کار با رشته‌ها
۳۱	محاسبه طول رشته
۳۲	تبدیل نوع رشته
۳۳	متغیرهای از پیش تعریف شده
۳۶	فصل سوم : ایجاد پایگاه داده و جدول
۳۷	عملگرهای ریاضی
۳۹	عملگرهای دسترسی بیتی
۴۱	اپراتورهای مقایسه‌ای
۴۲	عملگرهای افزایشی و کاهششی
۴۳	عملگرهای منطقی
۴۴	فصل چهارم : کنترل روند اجرای برنامه
۴۵	ساختار دستور if
۴۹	دستور while
۵۱	دستور do while
۵۱	دستور for
۵۴	دستورات break و continue
۵۴	دستور switch
۵۸	فصل پنجم : ارتباط با کاربر
۵۹	فرمها در زبان HTML
۵۹	دریافت اطلاعات به روش Post
۶۹	دریافت اطلاعات به روش Get

۷۲	فصل ششم: کار با آرایه‌ها
۷۳	آرایه چیست؟
۷۵	آرایه‌های دو بعدی
۷۷	حلقه foreach
۷۸	مرتب کردن آرایه
۸۰	تبدیل رشته به آرایه و برعکس
۸۲	فصل هفتم: پیاده سازی توابع
۸۳	تابع چیست؟
۸۵	تعیین ورودی‌های تابع
۸۷	محدوده دسترسی به متغیرها
۹۰	تعیین خروجی تابع
۹۲	دسترسی به متغیرهای برنامه از داخل تابع
۹۴	فصل هشتم: کار با فایلها
۹۵	مقدمه
۹۵	باز کردن فایل
۹۷	خواندن کاراکتر از فایل
۹۸	بستن یک فایل
۹۸	خواندن رشته از فایل
۹۹	نوشتن رشته در فایل
۱۰۰	بررسی چند تابع
۱۰۰	دسترسی به شاخه‌ها
۱۰۱	خواندن نام فایل‌های یک شاخه
۱۰۲	فصل نهم: دسترسی به پایگاه داده
۱۰۳	روش نصب MySQL5
۱۰۸	تغییر تنظیمات PHP
۱۱۳	ایجاد پایگاه داده در MySQL
۱۱۶	ایجاد جدول در MySQL
۱۱۷	درج رکورد در جدول
۱۱۹	جستجو در جدول
۱۲۳	ارسال اطلاعات از طریق پیوند
۱۳۱	ارتباط به سرویس دهنده SQL Server (اتصال به یک System DSN)

۱۴۰	فصل دهم: آشنایی با کلاسها و اشیاء
۱۴۱	کلاس و شیء چیست؟
۱۴۱	تعریف کلاس
۱۴۲	تعریف یک شیء از کلاس
۱۴۴	سازنده (Constructor) یک کلاس
۱۴۵	ارث بری (Inheritance)

www.ketab.ir