

به نام خداوند جان آفرین

طراحی صفحات وب

کتاب درسی دانشگاهی شامل

- اصول اولیه راه اندازی وبسایت و مکتوب کردن
- فرمانهای پی اچ پی به همراه توضیحات خط به خط و خروجی کل برنامه
- اجرای کد در این کتاب که در پایان آن آمده است، استفاده و مپ سرور بوده
- قابل استفاده برای دانشجویان کاردانی، کارشناسان مهندسی کامپیوتر

مؤلف: احمد رحیمی دنجکلایی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

سرشناسه : رحیمی دنجکلایی، احمد، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور : طراحی صفحات وب / مولف احمد رحیمی دنجکلایی.
مشخصات نشر : تهران: شریفزاده، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۲۸۶ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک : 978-600-8481-10-2 : ۲۰۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

موضوع : وبگاهها -- طراحی
موضوع : Web sites -- Design
موضوع : گرافیک کامپیوتری
موضوع : Computer graphics

رده بندی کده : ۱۳۹۶ ط ۳ / ۵ / ۸۸۸ / ۵۱۰ TK

رده بندی دیویی : ۰۰۵/۷

شماره کتابشناسی ملی : ۴۷۰، ۸۳۸



انتشارات شریفزاده

عنوان کتاب: طراحی صفحات وب

مؤلف : احمد رحیمی دنجکلایی

ناشر : شریفزاده

نوبت و سال چاپ : اول - ۱۳۹۶

تیراژ : ۲۰۰

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۸۱-۱۰-۲

«کلیه حقوق برای انتشارات شریفزاده محفوظ است»

❖ پیشگفتار

کتاب حاضر بر اساس کدهای مختلفی که برای هر کدام از فرمانها نوشته شده است تالیف شده و در قالب ۱۲ فصل و ۲ پیوست تدوین شده است.

مؤلف کتاب بیش از هر چیز وظیفه خود می داند که اصول اولیه طراحی صفحات وب را نمایش دهد.

در فصل اول مقدمه، از زمینۀ پی اچ پی و طریقه راه اندازی و مپ سرور آرایه شده است. در فصل دوم توابع و عملگرها بررسی شده است. در فصل سوم دستورات سروری و حلقه ها بررسی شده است. در فصل چهارم جداول و نمودارها ارائه شده است. در فصل پنجم آرایه ها گفته شده است. در فصل ششم توابع موجود در پی اچ پی بررسی شده است. در فصل هفتم توابع گرافیکی در پی اچ پی ارائه شده است. فصل هشتم مربوط به فایل می باشد. فصل نهم مربوط به ادغام سایر زبانها با پی اچ پی می باشد. فصل دهم در خصوص شی گزایی گفته شده است. فصل یازدهم سشن و کوکی را بررسی کرده است. فصل دوازدهم مربوط به ارتباط با پایگاه داده می باشد. در

قسمت ضمیمه یک مثال کامل با توضیحات و تمام کدهای آن ارائه شده است و قسمت پایانی که منابع استفاده شده در این کتاب آمده است.

از کلیه اساتید، دانشجویان و خوانندگان محترم خواهشمند است که پیشنهادات و انتقادات اصلاحی و تکمیلی خود را از طریق Email زیر برای اینجانب ارسال بفرمایید.

امید است این انتشار بتواند محرکی باشد برای خوانندگان آن به منظور مطالعه و کار بیشتر در این زمینه.

احمد رحیمی دنجکلایی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

Ah.rahimi57@gmail.com

فهرست

۱۷	۱. فصل اول: مقدمه ای بر PHP
۱۹	۱.۱. انتخاب IOE
۲۰	۱.۲. PHP چیست؟
۲۲	۱.۳. تاریخچه PHP
۲۳	۱.۴. چرا باید از PHP استفاده کنیم؟
۲۴	۱.۵. چگونه میتوان PHP را نصب و اجرا نمود
۲۵	۱.۶. The stack
۲۶	۱.۷. نصب
۲۷	۱.۸. PHP Update
۲۷	۱.۹. MySQL
۲۷	۱.۱۰. Text editor
۲۸	۱.۱۱. پسورد دادن به root
۲۸	۱.۱۲. تک آغازین PHP
۲۹	۱.۱۳. تصویر بصری از PHP
۲۹	۱.۱۴. انواع Comment در PHP
۲۹	۱.۱۵. متغیرها
۲۹	۱.۱۶. String
۳۱	۱.۱۷. اصول اولیه کار با PHP
۳۱	۱.۱۸. مراحل نصب WAMP SERVER
۳۸	۱.۱۹. کار با WAMP SERVER

۱,۲۰,۱. برنامه نویسی در PHP ۳۹

۱,۲۰,۱. تعریف متغیر ۳۹

۱,۲۰,۲. نام گذاری متغیر ها ۳۹

۱,۲۰,۳. دستور چاپ ۴۰

۱,۲۰,۴. تگ BR (شکستن خط) ۴۰

۱,۲۰,۵. تابع gettype و settype ۴۲

۱,۲۰,۶. ذخیره فایل PHP ۴۳

۱,۲۰,۷. رده برجسب های H ۴۳

۲. فصل دوم: توابع درون بسته و عملگر ها ۴۷

۲,۱. تابع Finfo() ۴۹

۲,۲. تابع Data() ۵۰

۲,۳. توابع String ۵۳

۲,۳,۱. عملگر الحاق (چسباندن) ۵۳

۲,۳,۲. تابع strtolower() ۵۳

۲,۳,۳. تابع strtoupper() ۵۳

۲,۳,۴. تابع ucfirst() ۵۳

۲,۳,۵. تابع ucwords() ۵۳

۲,۳,۶. تابع strlen() ۵۳

۲,۳,۷. تابع trim() ۵۳

۲,۳,۸. تابع strstr() ۵۴

۲,۳,۹. تابع str_replace() ۵۴

۵۴	 تابع str_repeat() ۲,۳,۱۰
۵۴	 تابع substr () ۲,۳,۱۱
۵۴	 تابع strops () ۲,۳,۱۲
۵۴	 تابع strchr() ۲,۳,۱۳
۵۶	 توابع ریاضی ۲,۴
۵۶	 تابع abs() ۲,۴,۱
۵۶	 تابع pow() ۲,۱,۲
۵۶	 تابع sqrt(), ۲,۴,۳
۵۶	 تابع mod() ۲,۴,۴
۵۶	 تابع rand() ۲,۴,۵
۵۷	 عملگر ها ۲,۵
۵۸	 عملگر های ریاضی ۲,۵,۱
۶۰	 عملگر های تخصیصی ۲,۵,۲
۶۱	 عملگر های مقایسه ای ۲,۵,۳
۶۲	 عملگر های منطقی ۲,۵,۴
۶۳	 فصل سوم: دستورات شرطی و حلقه های تکرار ۳
۶۷	 بلاک ۳,۱
۶۷	 دستور شرطی If ۳,۲
۶۸	 دستور If ... Else ۳,۳
۷۱	 دستور Switch ۲,۴
۷۲	 دستور Continue و Break ۲,۵

۳,۶. دستور While ۷۴

۳,۷. دستور Do While ۷۶

۳,۸. حلقه For ۸۰

۳,۹. حلقه Foreach ۸۱

۳,۱۰. متد های کاربردی در PHP ۸۲

۳,۱۰,۱. متد isset() ۸۲

۳,۱۰,۲. متد is_numeric() ۸۲

۳,۱۰,۳. متد is_bool() ۸۲

۳,۱۰,۴. متد is_float() ۸۳

۳,۱۰,۵. متد is_null() ۸۳

۳,۱۰,۶. متد empty() ۸۳

۴. فصل چهارم: فرم ها و جداول ۸۹

۴,۱. تعریف رنگ ها در PHP ۹۱

۴,۲. تگ Form (قاب) ۹۱

۴,۳. تگ Table (جدول) ۹۲

۴,۴. تگ Input (ورودی) ۹۳

۴,۵. دکمه ی Submit ۹۴

۴,۶. \$_POST ۹۴

۴,۷. لیست بازشو (کشویی) ۱۰۰

۴,۸. Radio button ۱۰۱

۴,۹. تگ P ۱۰۱

۱۱۹..... Frame ۴,۱۰

۱۲۰..... \$_REQUEST ۴,۱۱

۱۲۰..... Require دستور ۴,۱۲

۵ فصل پنجم: آرایه ۱۲۷

۱۲۹..... آرایه ۵,۱

۱۳۰..... انواع آرایه ۵,۲

۱۳۰..... آرایه های عددی (Numeric array) ۵,۲,۱

۱۳۱..... آرایه های ده بعدی یا انجمنی (Associative) ۵,۲,۲

۱۳۴..... آرایه چند بعدی (Multidimensional) ۵,۲,۳

۱۳۴..... توابع کار با آرایه ۵,۳

۱۳۴..... تابع array() ۵,۳,۱

۱۳۴..... تابع array_change_key_case() ۵,۳,۲

۱۳۵..... تابع count() ۵,۳,۳

۱۳۵..... تابع min() ۵,۳,۴

۱۳۵..... تابع max() ۵,۳,۵

۱۳۵..... تابع sort() ۵,۳,۶

۱۳۵..... تابع rsort() ۵,۳,۷

۱۳۵..... تابع print_r() ۵,۳,۸

۱۳۵..... تابع in_array() ۵,۳,۹

۱۳۵..... تابع implode() ۵,۳,۱۰

۱۳۵..... تابع explode() ۵,۳,۱۱

۱۳۵.....تابع array_chunk() ۵,۳,۱۲

۱۳۶.....تابع array_combine() ۵,۳,۱۳

۶. فصل ششم: تابع ۱۴۳

۱۴۵.....تابع ۶,۱

۱۵۲.....ارسال پارامتر در تابع ۶,۲

۱۵۸.....متغیرهای Local (محلی) ۶,۳

۱۵۸.....متغیرهای Global (سراسری) ۶,۴

۱۶۳.....متغیرهای static ۶,۵

۱۶۵.....Return ۶,۶

۷. فصل هفتم: گرافیک در PHP ۱۷۳

۱۷۵.....توابع GD ۷,۱

۱۷۵.....Image create() ۷,۱,۱

۱۷۵.....Imagecolorallocate () ۷,۱,۲

۱۷۶.....Image fill() ۷,۱,۳

۱۷۶.....Image line() ۷,۱,۴

۱۷۶.....Image string() ۷,۱,۵

۱۷۶.....Image png ۷,۱,۶

۱۷۶.....Image destroy ۷,۱,۷

۱۷۷.....متد Header ۷,۲

۸. فصل هشتم: فایل ها ۱۸۳

۱۸۵.....توابع کار با فایل در PHP ۸,۱

۱۸۵..... fopen() ۸,۱,۱

۱۸۶..... fclose() ۸,۱,۲

۱۸۶..... fwrite() ۸,۱,۳

۱۸۷..... feof() ۸,۱,۴

۱۸۷..... fgets() ۸,۱,۵

۱۸۷..... fgetc() ۸,۱,۶

۹. فصل نهم: ادغام سایر زبان های برنامه نویسی با PHP..... ۱۹۷

۱۹۹..... ۹,۱ Ui چیست

۲۰۰..... ۹,۲ JQuery

۲۰۱..... ۹,۳ CSS

۲۰۱..... ۹,۴ Ajax

۲۰۲..... ۹,۵ Bootstrap

۲۰۴..... ۹,۵,۱ مشکل Bootstrap چیست؟

۲۰۴..... ۹,۶ JavaScript

۲۰۵..... ۹,۷ برچسب های U, I, B

۲۱۰..... ۹,۸ تگ Style (سبک)

۲۱۰..... ۹,۹ برچسب توضیحات <!-- ... -->

۲۱۰..... ۹,۱۰ تگ IMG (درج تصویر)

۲۱۱..... ۹,۱۱ تگ SPAN

۲۱۱..... ۹,۱۲ Link (پیوند)

۲۱۲..... ۹,۱۳ تگ A ایجاد پیوند

۹,۱۴	تک P class	۲۱۳
۹,۱۵	درج کاراکترهای خاص	۲۱۳
۱۰	شیء گرایی در PHP	۲۲۵
۱۰,۱	برنامه نویسی شیء گرا	۲۲۷
۱۰,۲	تعریف کلاس	۲۳۰
۱۰,۳	ایجاد شیء	۲۳۰
۱۰,۳	\$this ->	۲۳۰
۱۰,۴	انواع متد در شیء گرایی	۲۳۶
۱۰,۴,۱	متد ساز	۲۳۶
۱۰,۴,۲	متد تخریب کننده	۲۳۷
۱۱	فصل یازدهم: Session و Cookie	۲۴۷
۱۱,۱	Cookie چیست؟	۲۴۹
۱۱,۲	روش استفاده از: setcookie	۲۴۹
۱۱,۳	دسترسی به کوکی ها	۲۵۰
۱۱,۴	Session یا جلسه	۲۵۱
۱۱,۵	نگهداری حالت با استفاده از Session	۲۵۱
۱۱,۶	شروع جلسه	۲۵۲
۱۱,۷	\$_SESSION	۲۵۲
۱۱,۸	امنیت Session	۲۵۲
۱۱,۹	ماندگاری یک Session	۲۵۲
۱۱,۱۰	تفاوت Session و Cookie	۲۵۵

۱۲. فصل دوازدهم: ارتباط با پایگاه داده..... ۲۵۷

۱۲,۱. کار با Database در WAMP..... ۲۵۹

۱۲,۲. ارتباط با پایگاه داده MYSQL..... ۲۶۵

۱۲,۲,۱. تابع mysql_connect..... ۲۶۵

۱۲,۲,۲. تابع die..... ۲۶۶

۱۲,۲,۳. تابع mysql_error..... ۲۶۶

۱۲,۱,۴. تابع mysql_close..... ۲۶۶

۱۲,۳. Login..... ۲۷۹

ضمیمه..... ۲۸۵

منابع..... ۳۰۲