



# طراحی و توسعه صفحات وب

مؤلفین

مهندس رامین آقارضی - مهندس شہرام شکوفان

مهندس حسن سلیمانی - مهندس مرضیہ شریف متین

موسسه تخصصی نشر و چاپ گستاresh

تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۹ طبقه ۹

تلفن: ۶۶۹۰۵۳۱۲ - ۶۶۹۰۵۳۱۶

پست: ۱۹۵۱۳ - ۱۹۵۱۴

۱۳۹۱

موسسه تخصصی نشر و چاپ گستاresh  
تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۹ طبقه ۹

تلفن: ۶۶۹۰۵۳۱۲ - ۶۶۹۰۵۳۱۶

پست: ۱۹۵۱۳ - ۱۹۵۱۴

۱۳۹۱

موسسه تخصصی نشر و چاپ گستاresh

تهران

۱۳۹۱

۶۶۹۰۵۳۱۲

این مورد ما را در صورت عدم وجود هولوگرام مطلع سازید.

(توجه) فروشنده و خواننده گرامی: این کتاب دارای برچسب اصالت کالا (هولوگرام) در روی جلد است که ضمن دقت در

با تشکر از همکاری شما

نام کتاب: ..... طراحی و توسعه صفحات وب  
مؤلفین: ..... مهندس رامین آقارزی - مهندس شهرام شکوفیان  
..... مهندس حسن سلیمانی - مهندس مرضیه شریف متین  
ناشر: ..... انتشارات گسترش علوم پایه  
مدیر فنی: ..... مهدی زنگنه  
حروفچینی: ..... قاسمی (رها)  
طراحی جلد: ..... حاتمی کیا  
لیتوگرافی: ..... توس  
چاپخانه: ..... مهر  
سال نشر: ..... ۱۳۹۱  
نوبت چاپ: ..... اول  
شمارگان: ..... ۱۰۰۰ جلد  
قیمت کتاب: ..... ۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹-۵۰۱-۸..... ISBN: 978-964- 490-501-8

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر می باشد.

دفتر انتشارات و بخش شهرستان: میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مهدیزاده، پلاک ۹ طبقه ۹

تلفن: ۱۵ ~ ۶۶۹۰۵۳۱۲ تلفکس: ۶۶۹۰۵۳۱۶

دفتر سفارشات تهران: خ آزادی، خ جمالزاده جنوبی، خ دیلمان، پلاک ۱۴ واحد ۲

تلفن: ۱۴ ~ ۶۶۵۹۵۵۱۳

فروشگاه فجر تهران: خ انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، پ ۱۴۶۲ - ۴۹۸۳۰۴۶۴۰ (۲۱۰)

E-mail: Gostaresh\_p@yahoo.com

www.Gostaresh-pub.com

## فصل یکم: درک مفهوم وب و متدولوژی

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| خلاصه فصل.....                                 | ۱۰ |
| ۱-۱ تاریخچه طراحی صفحات وب.....                | ۱۰ |
| ۱-۲ اصول مهم در طراحی صفحات وب و متدولوژی..... | ۱۱ |
| ۱-۳ موانع و امکانات در طراحی صفحات وب.....     | ۱۱ |
| ۱-۴ آشنایی با ملاحظات تکنیکی.....              | ۱۳ |
| ۱-۵ جمعیت‌شناسی مخاطبین.....                   | ۱۴ |
| ۱-۶ اهمیت محتویات.....                         | ۱۸ |
| ۱-۷ طریقه پشتیبانی از سایت وب.....             | ۲۱ |
| ۱-۸ طراحی سایت وب.....                         | ۲۳ |
| ۱-۹ ایجاد طرح‌بندی صفحه وب.....                | ۳۲ |
| نتیجه‌گیری.....                                | ۳۶ |
| پرسش.....                                      | ۳۷ |
| تمرین عملی.....                                | ۳۸ |

## فصل دوم: کار با محیط تولید ابتدایی وب و فرمت‌های شناخته شده

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| خلاصه فصل.....                                       | ۴۰ |
| ۲-۱ آشنایی با فرمت‌های قابل پذیرش در وب.....         | ۴۰ |
| ۲-۲ آشنایی با فرمت‌های صوتی و تصویری رایج در وب..... | ۴۰ |
| ۲-۳ کار با ابزارهای سودمند طراحی صفحات وب.....       | ۴۲ |
| ۲-۴ آشنایی با محیط نمایش صفحه وب.....                | ۴۴ |
| ۲-۵ آشنایی با IE و Opera.....                        | ۴۵ |
| نتیجه‌گیری.....                                      | ۴۷ |
| پرسش.....                                            | ۴۸ |
| تمرین عملی.....                                      | ۵۰ |

## فصل سوم: طراحی صفحات ساده وب

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| خلاصه فصل.....                             | ۵۲ |
| ۳-۱ کار با محیط Notepad برای صفحات وب..... | ۵۲ |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| ۵۸ | ۳-۲ کار با منوهای Notepad           |
| ۷۲ | ۳-۳ آشنایی با اصول اولیه وب         |
| ۷۳ | ۳-۳-۱ تگ HTML                       |
| ۷۴ | ۳-۳-۲ Body                          |
| ۷۵ | ۳-۳-۳ head                          |
| ۷۶ | ۳-۳-۴ Title                         |
| ۷۸ | ۳-۳-۵ تایپ متن ساده                 |
| ۷۹ | ۳-۳-۶ مرور صفحه طراحی شده به کمک IE |
| ۸۳ | نتیجه گیری                          |
| ۸۴ | پرسش                                |
| ۸۶ | تمرین عملی                          |

## فصل چهارم: اضافه کردن صوت و تصویر به صفحات وب

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| ۸۸  | خلاصه فصل                                            |
| ۸۹  | ۴-۱ بکارگیری پارامترهای مهم و کاربردی دستورات تصاویر |
| ۹۷  | ۴-۲ آشنایی با نحوه چیدمان تصاویر                     |
| ۱۱۳ | ۴-۳ دستور <HR>                                       |
| ۱۱۵ | ۴-۴ انواع فرمت‌های صوت و تصویر بکار رفته در وب       |
| ۱۱۶ | ۴-۵ اضافه کردن صوت و تصویر به صفحه وب                |
| ۱۲۰ | نتیجه گیری                                           |
| ۱۲۱ | پرسش                                                 |
| ۱۲۲ | تمرین عملی                                           |

## فصل پنجم: طرح‌بندی کامل صفحه وب و کار با جدول‌ها

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| ۱۲۴ | خلاصه فصل                                                |
| ۱۲۴ | ۵-۱ آشنایی با تگ <TABLE>                                 |
| ۱۴۴ | ۵-۲ دستور <Table> در درون <Table> دیگر                   |
| ۱۵۰ | ۵-۳ انواع کادربندی جدول و شناخت پارامترهای Frame, Border |
| ۱۶۵ | ۵-۴ آشنایی با رنگ زمینه هر بخش (Cell)                    |

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| ۱۶۸ | ۵-۵ آشنایی با TABLE هایی با اندازه‌های ثابت |
| ۱۷۰ | ۶-۵ یکارگیری طرح بندی در وب و ایجاد جدول    |
| ۱۷۳ | ۵-۷ آشنایی با خطوط اطراف جدول               |
| ۱۷۳ | نتیجه‌گیری                                  |
| ۱۷۳ | پرسش                                        |
| ۱۷۴ | تمرین عملی                                  |

## فصل ششم: یکارگیری دستورات آرایش متن

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| ۱۷۶ | خلاصه فصل                                       |
| ۱۷۶ | ۶-۱ کار با دستور <FONT>                         |
| ۱۸۳ | ۶-۲ کار با دستور <U> , <B> , <SMALL> , <CENTER> |
| ۱۸۹ | ۶-۳ کار با دستور <H1> و <H2>                    |
| ۱۹۳ | ۶-۴ کار با دستور Align و <P>                    |
| ۲۰۱ | ۶-۵ کار با دستور <strong>                       |
| ۲۰۳ | ۶-۶ کار با دستور <BR>                           |
| ۲۰۵ | ۶-۷ کار با دستور <pre>                          |
| ۲۰۷ | ۶-۸ کار با لیست‌ها                              |
| ۲۰۸ | ۶-۹ کار با لیست‌های منظم <LI> و <OL>            |
| ۲۱۵ | ۶-۱۰ کار با لیست‌های نامنظم <LI> و <UL>         |
| ۲۱۶ | ۶-۱۱ کار با لیست‌های توضیحی <DD> و <DL>         |
| ۲۱۹ | نتیجه‌گیری                                      |
| ۲۱۹ | پرسش                                            |
| ۲۲۰ | تمرین عملی                                      |

## فصل هفتم: ایجاد ارتباط بین صفحات وب

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| ۲۲۲ | خلاصه فصل                 |
| ۲۲۲ | ۷-۱ کار با دستور <A>      |
| ۲۲۳ | ۷-۲ کار با دستور <A> نسبی |
| ۲۳۷ | ۷-۳ کار با دستور <A> مطلق |

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ۲۳۸ | ۷-۴ آشنایی با پارامتر Target             |
| ۲۴۲ | ۷-۵ ایجاد Link بر روی تصاویر و Button ها |
| ۲۵۰ | نتیجه گیری                               |
| ۲۵۰ | پرسش                                     |
| ۲۵۰ | تمرین عملی                               |

## فصل هشتم قاب بندی صفحات وب

|     |                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۵۲ | خلاصه فصل                                                                                   |
| ۲۵۲ | ۸-۱ مفهوم و کاربرد قاب بندی                                                                 |
| ۲۵۳ | ۸-۲ کار با دستور <code>&lt;frameset&gt;</code> و <code>&lt;frame&gt;</code> و پارامترهای آن |
| ۲۶۲ | ۸-۳ کار با پارامترهای Scrolling                                                             |
| ۲۶۵ | ۸-۴ پارامترهای رنگ بندی فریم                                                                |
| ۲۷۰ | ۸-۵ قاب بندی                                                                                |
| ۲۷۹ | نتیجه گیری                                                                                  |
| ۲۷۹ | پرسش                                                                                        |
| ۲۸۰ | تمرین عملی                                                                                  |
| ۲۸۱ | واژه نامه                                                                                   |

## مقدمه

تکنولوژی‌های امروز فراتر از مرزها و دید ما است و هر آن چیزی که ما آنرا میبینیم لزوماً همان موارد یا دیدگاه حیطه بزرگ نیست. به عنوان مثال برای خرید یک کالا در گذشته می‌بایستی از خانه خارج می‌شدیم و به محل فروش خود را می‌رساندیم، پول کالا را پرداخت می‌کردیم و آنرا برای استفاده به خانه می‌آوردیم. اما امروزه فقط با برقراری ارتباط بایک فروشگاه اینترنتی کالا را انتخاب می‌کنیم سپس با استفاده از بانکداری الکترونیکی پول آنرا پرداخت می‌کنیم و درب خانه خود کالای مورد نظر را تحویل می‌گیریم. این بدان معنی است که امروزه ارتباطات اجتماعی و اقتصادی بواسطه تکنولوژی وب تغییرات اساسی کرده است. کتاب حاضر به طراحی و توسعه صفحات وب در حد مناسبی برای تولید اصولی صفحات وب با هر هدف مناسب پرداخته است. البته این کتاب به تنهایی گستره وسیع طراحی و توسعه صفحات وب را نمی‌پوشاند اما شروع و اهداف مناسبی را پیش روی خواننده محترم قرار می‌دهد. همچنین این کتاب نیز ممکن است خالی از اشکال نباشد، لذا در صورت هر گونه پیشنهاد و نقطه نظر مناسب مفتخر هستیم که آنرا به اینجانبان اطلاع دهید.

با سپاس مؤلفین