

بنام ایزد منان

## طراح مقدماتی

# صفحات وب

مهندس شهرام شکوفیان

سرشناسه  
عنوان و پدیدآور : طراحی مقدماتی صفحات Web/نویسنده شهرام شکوفیان.  
مشخصات نشر : تهران: ادبستان، ۱۳۸۵.  
مشخصات ظاهری : ۲۵۶ ص:مصور.  
شابک : 964-8459-36-3  
یادداشت : فنی  
یادداشت : کتابنامه: ص. ۲۵۶.  
موضوع : وب -- سایت ها -- طراحی.  
موضوع : وب -- نشر.  
موضوع : زبان نشانه‌گذاری فرامتنی.  
رده بندی کنگره : ۴طش/۸۸۸/۵/۵۱ TK  
رده بندی دیویی : ۰۰۴/۷  
شماره کتابخانه ملی: ۸۵-۲۴۱۷۵م

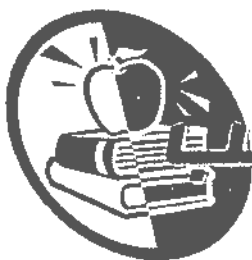
نام کتاب : طراحی مقدماتی صفحات Web  
مؤلف : مهندس شهرام شکوفیان  
ناشر : ادبستان - اتحاد  
لیتوگرافی : طیف‌نگار  
چاپ : ظفر - دیبا  
نوبت چاپ : اول ۱۳۸۵  
تیراژ : ۲۰۰۰  
قیمت : ۲۴۰۰۰ ریال

## مراکز پخش: کتاب آیلار

انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید (اردیبهشت) - چهارراه شهدای ژاندارمری - شماره ۲۲۳  
(ساختمان دانشجو) طبقه اول تلفن ۶۶۴۰۱۲۵۵ دورنگار ۶۶۴۹۴۴۳۱  
فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)  
انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب، تلفن ۶۶۴۱۱۸۶۵  
فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)  
کریمخان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۴۴، تلفن: ۱ - ۸۸۳۱۹۷۴۰

ISBN: 964-8459-36-3

شابک ۳-۳۶-۸۴۵۹-۹۶۴



# فهرست مطالب

## مقدمه مؤلف..... ۷

### فصل اول: توانایی درک مفهوم Web و متدولوژی

- ۱-۱ آشنایی با تاریخچه طراحی صفحات Web ..... ۹
- ۱-۲ آشنایی با اصول مهم در طراحی صفحه Web و متدولوژی ..... ۱۰
- ۱-۳ شناسایی محدودیتها و مزیتها در طراحی صفحه Web و بررسی چند نمونه ..... ۱۰

### فصل دوم: توانایی کار با محیط تولید ابتدایی Web و فرمتهای شناخته شده در Web

- ۲-۱ آشنایی با تاریخچه طراحی صفحات Web ..... ۱۳
- ۲-۲ آشنایی با اصول مهم در طراحی صفحه Web و متدولوژی ..... ۱۴
- ۲-۳ شناسایی محدودیتها و مزیتها در طراحی صفحه Web و بررسی چند نمونه ..... ۱۵

### فصل سوم: توانایی طراحی صفحات ساده با کمک body-head-title Notepad

- ۳-۱ شناسایی اصول کار با محیط Notepad برای صفحات Web ..... ۲۰
- ۳-۲ شناسایی اصول کار با متوهای Notepad ..... ۲۴
- ۳-۳ آشنایی با اصول اولیه وب ..... ۲۴
- ۳-۴ مرور صفحه طراحی شده به کمک IE ..... ۲۹

### فصل چهارم: توانایی اضافه کردن صوت و تصویر به صفحات Web

- ۴-۱ شناسایی اصول بکارگیری پارامترهای مهم و کاربردی دستورات تصاویر ..... ۴۵
- ۴-۲ آشنایی با نحوه چیدمان تصاویر متعدد در صفحه و امکان ساختن گالری و قرار دادن متن اطراف صفحه ..... ۵۱
- ۴-۳ آشنایی با دستور <HR> ..... ۶۳

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| ۶۴ | ۴-۴ آشنایی با انواع فرمت‌های صوت و تصویر بکار رفته در وب |
| ۶۴ | ۴-۵ شناسایی اصول اضافه کردن صوت و تصویر به صفحه Web      |

### فصل پنجم: توانایی مطرح بندی کامل صفحه Web و کار با Table

|     |                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۰  | ۵-۱ آشنایی با دستور <Table>                                                                           |
| ۸۸  | ۵-۲ آشنایی با دستور <Table> در درون <Table> دیگر                                                      |
|     | ۵-۳ شناسایی اصول کار با انواع کادر بندی جدول و شناخت پارامترهای Border و Frame جهت ایجاد اندازه و نوع |
| ۹۳  |                                                                                                       |
| ۱۰۴ | ۵-۴ آشنایی با رنگ زمینه هر بخش (cell)                                                                 |
| ۱۰۶ | ۵-۵ آشنایی با Table هایی با اندازه ثابت                                                               |
| ۱۰۸ | ۵-۶ شناسایی اصولی بکارگیری طرح بندی در Web و ایجاد جدول                                               |
| ۱۱۰ | ۵-۷ آشنایی با خطوط اطراف جدول                                                                         |

### فصل ششم: توانایی بکارگیری دستورات آرایش متن

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| ۱۱۲ | ۶-۱ شناسایی اصول کار با دستور <FONT>                      |
| ۱۱۹ | ۶-۲ شناسایی اصول کار با دستور <SMALL>, <B>, <U>, <CENTER> |
| ۱۲۴ | ۶-۳ شناسایی اصول کار با دستور <H1> و <I>                  |
| ۱۲۸ | ۶-۴ شناسایی اصول کار با دستور Align و <p>                 |
| ۱۳۴ | ۶-۵ شناسایی اصول کار با دستور <strong>                    |
| ۱۳۵ | ۶-۷ شناسایی اصول کار با دستور <BR>                        |
| ۱۳۸ | ۶-۸ شناسایی اصول کار با دستور <PRE>                       |
| ۱۴۰ | ۶-۹ شناسایی اصول کار با لیست‌ها                           |
| ۱۴۰ | ۶-۱۰ شناسایی اصول کار با لیست‌های منظم <OL> و <DL>        |
| ۱۴۵ | ۶-۱۱ شناسایی اصول کار با لیست‌های غیر منظم <DD> و <DL>    |
| ۱۴۶ | ۶-۱۲ شناسایی اصول کار با لیست‌های توضیحی <DD> و <DL>      |

### فصل هفتم: توانایی ایجاد ارتباط بین صفحات Web

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۱۴۹ | ۷-۱ شناسایی اصول کار با دستور <A>                     |
| ۱۵۷ | ۷-۲ شناسایی اصول کار با دستور <A> نسبی                |
| ۱۵۹ | ۷-۳ شناسایی اصول کار با دستور <A> مطلق                |
| ۱۶۰ | ۷-۴ آشنایی با پارامتر Target                          |
| ۱۶۳ | ۷-۵ شناسایی اصول ایجاد Link بر روی تصاویر و Button ها |

## فصل هشتم: توانایی قاب‌بندی صفحات Web

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| ۱۷۰ | ۸-۱ آشنایی با مفهوم و کاربرد قاب‌بندی                                      |
| ۱۷۱ | ۸-۲ شناسایی اصول کار با دستور <FRAMESET> و <FRAME> و پارامترهای آن         |
| ۱۷۷ | ۸-۳ شناسایی اصول کار با پارامترهای Scrolling جهت نمایش یا عدم نمایش Scroll |
| ۱۷۹ | ۸-۴ آشنایی با پارامترهای رنگ‌بندی FRAME                                    |
| ۱۸۳ | ۸-۵ شناسایی اصول قاب‌بندی                                                  |

## فصل نهم: توانایی کار با محیط FRONT PAGE

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| ۱۹۳ | ۹-۱ شناسایی اصول کار با منوی FILE              |
| ۲۰۰ | ۹-۲ شناسایی اصول ایجاد یک وب با توجه به WIZARD |
| ۲۰۵ | ۹-۳ شناسایی اصول کار با منوی EDIT              |
| ۲۱۲ | ۹-۴ شناسایی اصول کار با منوی VIEW              |

## فصل دهم: توانایی طراحی صفحه Web به کمک منوی Insert و امکانات دیگر FrontPage

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| ۲۱۶ | ۱۰-۱ شناسایی اصول کار با گزینه Break                                      |
| ۲۱۷ | ۱۰-۲ شناسایی اصول کار با گزینه Horizontal line                            |
| ۲۱۸ | ۱۰-۳ شناسایی اصول کار با گزینه Web component                              |
| ۲۲۵ | ۱۰-۴ شناسایی اصول کار با گزینه Picture و نحوه قرار دادن عکس و فیلم در Web |
| ۲۳۵ | ۱۰-۵ شناسایی اصول کار با گزینه Background                                 |
| ۲۳۷ | ۱۰-۶ شناسایی اصول کار با گزینه File                                       |
| ۲۳۹ | ۱۰-۷ شناسایی اصول کار با گزینه Page banner                                |
| ۲۴۲ | ۱۰-۸ شناسایی اصول کار با گزینه Book mark                                  |
| ۲۴۴ | ۱۰-۹ شناسایی اصول کار با گزینه Database                                   |
| ۲۵۲ | ۱۰-۱۰ شناسایی اصول کار با گزینه Hyperlink                                 |

# مقدمه مؤلف

امروزه یکی از مهم‌ترین مسائل در مهندسی کامپیوتر، دنیای اینترنت و به دنبال آن وب می‌باشد. دنیای وب چنان توسعه یافته که در گرایش‌های گوناگون، مهندسی کامپیوتر به آن می‌پردازند. از مهم‌ترین گرایش‌های طراحی صفحات وب می‌توان به تجارت الکترونیک، بانکداری الکترونیکی، سایت‌های موتور جستجو، سایت‌های پست الکترونیک، سایت‌های آموزش الکترونیکی، سایت‌های کسب و کار الکترونیکی و حتی سایت‌های شخصی اشاره داشت. با توسعه سایت‌ها در سطح اینترنت، مهندسين کامپیوتر اصول و متدولوژی‌هایی برای طراحی به صورت مهندسی را پدید آورده‌اند. با به کارگیری این اصول و متدولوژی، طراحی سایت‌ها به گونه‌ای مناسب استاندارد شده‌اند. از مهم‌ترین موارد استاندارد شده، این است که بیننده با یک الگوی استاندارد، از منوهای سایت بهره‌مند می‌شوند. همچنین نگهداری، پشتیبانی و توسعه سایت‌ها توسط مهندسين پشتیبان و توسعه دهنده راحت‌تر و بهتر خواهد بود.

در این کتاب به‌طور کلی با متدولوژی اولیه طراحی صفحات وب آشنا خواهید شد. همچنین مهم‌ترین تگ‌های زبان HTML ارائه می‌شوند و درج انواع صورت و تصویر در یک صفحه وب مطرح می‌شود. در نهایت با استفاده از نرم‌افزار FrontPage، ساخت سایت‌های ساده مطرح خواهد شد. امید است در راستای توسعه سایت‌های اینترنتی هر چند به صورت ساده، این کتاب مفید واقع گردد.

در پایان جا دارد از زحمات سرکار خانم هم‌تابیداریان حروفچین و صفحه‌آرای کتاب کمال تشکر را داشته باشم.

با احترام  
شهرام شکوفیان