

$$\begin{array}{ccccccc} 14 & \wedge & 29 & & \vee & & \\ 13 & \wedge & 29 & & \vee & & \end{array}$$

۷۰

بسم الله الرحمن الرحيم

المست صفحات وب

تالیف و تدوین

دکتر ناصر مدیری

مهندس مهرداد جنگجو

مهندس سید ابوالحسن پور حسینی



Publication

Mehregane Ghalam

[illegible]

سرشناسه : مدیری، ناصر، ۱۳۴۱ -
 عنوان و نام پدیدآور : امنیت صفحات وب/تالیف و تدوین ناصر مدیری، مهرداد جنگجو، سیدابوالحسن پورحسینی.
 مشخصات نشر : تهران: مهرگان قلم،
 مشخصات ظاهری : ۱۸۲ص. : مصور، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۲۶-۰۱-۲
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : واژه نامه.
 یادداشت : کتابنامه.
 موضوع : وب -- سرورها -- تدابیر ایمنی
 موضوع : WEB SERVERS -- SECURITY MEASURES :
 موضوع : شبکه های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی
 موضوع : COMPUTER NETWORKS -- SECURITY MEASURES :
 شناسه افزوده : جنگجو، مهرداد، ۱۳۶۳ -
 شناسه افزوده : پورحسینی، سیدابوالحسن، ۱۳۵۸ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۵ الف ۴م / TK۵۱۰۵/۸۸۸
 رده بندی دیوید : ۰۰۵/۷۲
 شماره تائید ملی : ۴۶۰۹۰۱۰

نام کتاب : امنیت صفحات وب

مؤلف : ناصر مدیری - مهرداد جنگجو - سیدابوالحسن پورحسینی

ناشر: مهرگان قلم

نوبت چاپ اول: زمستان ۹۵

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۲۶-۰۱-۲

تیراژ: ۵۰۰

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان



Mehregane Ghalam

مرکز پخش

انتشارات مهرگان قلم:

تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر جنوبی - بعد از خیابان وحید نظری - کوچه گشتاب - پلاک ۷ واحد ۲

تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۱۴۶۰۵۸ - ۶۶۴۷۷۲۲۴-۵

و الْقَلَمُ وَ مَا يَسْطُرُونَ

سه دشواری در کار تالیف وجود دارد:

نوشتن چیزی که قابل نشر باشد،

یافتن مرد شریفی که آنرا نشر دهد،

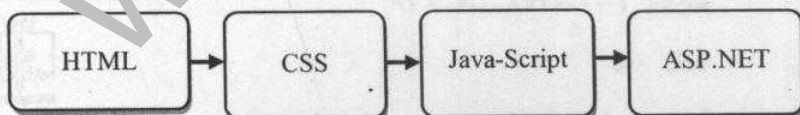
پیدا کردن مردان و زنان حساس و نکته سنجی که آنرا بخوانند!!

((کولتون))

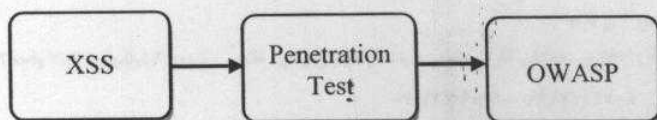
مطالب مطرح شده در هر فصل:

- ♦ فصل اول، سباحت مقدسی در رابطه با طراحی یک وب سایت به کمک HTML.
 - ♦ فصل دوم، مباحث پیشرفته در رابطه با طراحی یک وب سایت به کمک HTML.
 - ♦ فصل سوم، آشنایی با مفهومی CSS استفاده از CSS در طراحی صفحات وب.
 - ♦ فصل چهارم، معرفی Java-Script و طراحی صفحات وب پویا.
 - ♦ فصل پنجم، مباحث پیشرفته در Java Script و طراحی صفحات وب پویا.
 - ♦ فصل ششم، مباحث پیشرفته در رابطه با طراحی یک وب سایت به کمک ASP.NET.
 - ♦ فصل هفتم، تزریق کد یا Cross Site Scripting
 - ♦ فصل هشتم، ابزارهای تست نفوذ به وب سایت های اینترنتی
 - ♦ فصل نهم، استاندارد امنیتی OWASP
- راهنمایی جهت مطالعه کتاب:

برای آشنایی با مفاهیم طراحی صفحات وب فصل ها را مطابق با نمودار 1 دنبال نمایید.



برای آشنایی با مفاهیم امنیتی در خصوص پیاده سازی و تست نفوذ صفحات وب فصل ها را مطابق با نمودار 2 دنبال نمایید.





امید است این کتاب بتواند در خدمت دانشجویان رشته‌های مختلف علوم کامپیوتر قرار گیرد.

همچنین لازم می‌دانیم از سرکار خانم مهندس الهام حاج عابدی که زحمات آماده سازی این کتاب را برعهده گرفتند تشکر نماییم. در خاتمه بر خود لازم می‌دانیم از تمامی عزیزانی که به نوعی در گردآوری مطالب این کتاب ما را یاری رساندند کمال تشکر و قدردانی را بعمل آوریم. بی‌صبرانه منتظر نظرات، انتقادات و پیشنهادات شما هستیم.

ناصر مدیری - مهرداد جنگجو- سید ابوالحسن پورحسینی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

12	1. مباحث مقدماتی (HTML)
12	1.1. آشنایی با HTML
15	2. افزودن متن به صفحات وب
17	3. استفاده از تصاویر
20	4. کار با پیوند ها (Links)
25	5. جداول
29	5.1. تعیین فضای همراهی جدول
29	2.5.1. افزودن عنوان به ستون ها
30	3.5.1. ایجاد ستون ها و ردیف ها
30	4.5.1. افزودن تیر جدول
31	5.5.1. افزودن شرح به جدول
31	6.5.1. کنترل و مرز بندی جداول
32	7.5.1. گسترش خانه های جدول در ستون ها و ردیف ها
33	8.5.1. ایجاد گروه های ستونی و ردیفی
35	9.5.1. کنترل قرار گیری متن در خانه های جدول
38	2. مباحث پیشرفته در HTML
38	1.2. قاب ها
41	1.1.2. کنترل حاشیه فریم ها
42	2.1.2. افزودن متن جایگزین
42	3.1.2. جلوگیری از تغییر اندازه فریم
43	4.1.2. پنهان و آشکار کردن نوار مرورگر فریم ها
43	5.1.2. ایجاد یک فریم شناور درون یک صفحه وب
43	2.2. آشنایی با فرم ها
45	1.2.2. افزودن فضای متنی بزرگ
47	2.2.2. افزودن کادر متنی
47	3.2.2. ایجاد زیر منو



48	4.2.2. افزودن ابزار Upload
48	5.2.2. عوامل گروهی فرم
49	3.2. آشنایی با تگ‌های Meta
49	1.3.2. نوع Required Attributes
49	2.3.2. نوع Optional Attributes
51	3.3.2. نوع Standard Attributes
52	4.2. افزودن صدا و تصویر
52	1.4.2. آشنایی با Players و Plug-Ins
52	2.4.2. لینک، یک فایل صوتی یا تصویری
53	3.4.2. ادغام تگ فایل صوتی یا فایل تصویری
53	4.4.2. فایل‌های رایج صوتی و تصویری در شبکه اینترنت
54	5.2. نتیجه گیری
56	CSS 3
56	1.3. آشنایی با CSS
56	1.1.3. مزایای استفاده از CSS
58	2.3. مشخص کردن Style برای تگ‌ها و تعیین رنگ متون
60	3.3. Class ها و ساخت منو برای سایت
64	4.3. External Style Sheet
67	5.3. نتیجه گیری
70	4. مباحث مقدماتی JAVA SCRIPT
70	1.4. آشنایی با Java Script
71	1.4.1. تعریف متغیر
73	2.4.1. دستور if در JS
75	3.4.1. دستور While
76	4.1.4. دستور Do-While
76	5.1.4. دستور For
77	6.1.4. توابع
77	7.1.4. خصوصیات

78	8.1.4. متدها
78	9.1.4. رویدادها
80	2.4. تاریخ و ساعت
86	5. مباحث پیشرفته در JAVA SCRIPT
86	1.5. ساخت صفحات HTML پویا
87	1.1.5. تعریف متغیر
88	2.1.5. تعریف جدول
88	2.5. اعتبار سنجی فرم ها
91	3.5. آرایه ها و منوها
97	4.5. آشنایی با شی Window
105	6.5. نتیجه گیری
108	ASP.NET 3.5.6
108	1.6. آشنایی با ASP.NET 3.5
109	2.6. ساختار فایل ASP.NET
111	3.6. مثالهای کاربردی
140	7. تزریق کد یا XSS
140	1.7. مقدمه:
140	2.7. آسیب پذیری چیست؟
141	3.7. Exploit چیست؟
141	4.7. آشنایی با Cross Site Scripting
141	5.7. زبانهای متداول مورد استفاده در XSS عبارتند از:
142	6.7. راه های متداولی که کاربران از طریق آنها مورد حمله قرار می گیرند، عبارتند از: ...
142	7.7. انواع حملات:
142	8.7. فیلتر کردن:
143	9.7. مثالهای کاربردی:
146	10.7. محافظت وب سایت در مقابل حملات XSS:
146	11.7. نتیجه گیری:
150	8. ابزارهای تست نفوذ

150	1.8. مقدمه:
150	2.8. آزمون نفوذ پذیری:
150	3.8. اهداف نفوذ پذیری:
151	4.8. ابزارهای تست نفوذ:
151	1.4.8. Acunetix:
158	2.4.8. Nessus:
163	5.8. نتیجه گیری:
166	9. استاندارد امنیتی صفحات وب OWASP:
166	1.9. آشنایی با استاندارد OWASP:
167	2.9. شکل کلی از استاندارد OWASP:
167	3.9. سطوح و ارسای امنیتی - یک مجموعه کاربردی:
168	1.3.9. سطح 1 - واریسی وودکال:
169	4.9. سطح 2 - واریسی دستی:
170	5.9. سطح 3 - واریسی طرح:
170	6.9. سطح 4 - واریسی داخلی:
171	7.9. OWASP ASVS بخش های امنیتی زیر را می کند:
172	8.9. نتیجه گیری:
174	ضمیمه اول - راهکارهای تست امنیتی نرم افزارهای CLIENT/SERVER و WEB-BASE:
177	ضمیمه دوم - واژه نامه:
180	ضمیمه سوم - واژه نامه فارسی: