

به نام خدا



آموزش

JQUERY

مؤلفان:

مهندس حمیدرضا قنبری

مهندس سجاد محمدزاده

مهندس نیروانا جمشیدی راد

مهندس پریناز مهرپرور

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق



◀ عنوان کتاب: آموزش JQUERY

◀ مولفان : مهندس حمیدرضا قنبری-مهندس سجاد محمدزاده-مهندس نیروانا جمشیدی

◀ راد-مهندس پریناز مهرپرور

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ صفحه آرای: نازنین نصیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۷

◀ چاپ و صحافی: دانشجو

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۲۷۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۲۴-۲

◀ نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.mftdibagaran.ir

◀ لینک ربات دیباگران : @dibagaranetehranbot

◀ نشانی تلگرام: @mftbook

◀ اپلیکیشن دیباگران تهران را از سایت های اینترنتی دیباگران دریافت نمایید.

عنوان و نام پدیدآور: آموزش JQUERY
مولفان: حمیدرضا قنبری ... و دیگران.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۱۶۶ ص: مصور،
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۲۴-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: مولفان: حمیدرضا قنبری، سجاد محمدزاده، نیروانا جمشیدی راد، پریناز مهرپرور، با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق.
یادداشت: کتابنامه ص: ۱۶۶
موضوع: جاوا اسکریپت (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)
موضوع: Java script (computer program language)
موضوع: وبگاه ها- توسعه
موضوع: web site development
شناسه افزوده: قنبری، حمیدرضا، ۱۳۶۸-
رده بندی کنگره: ۱۳۹۷: ۸ ج ۲۳/ ۷۶/ ۷۳ QA
رده بندی دیویی: ۰۰۵/۱۳۳
شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۴۶۹۵۱

فهرست مطالب

10	مقدمه مولفان
11	❖ فصل 1
11	❖ آموزش مقدماتی JQUERY
12	مقدمه
12	اضافه کردن JQUERY به صفحه
13	نحوه نوشتن JQUERY
14	رویداد READY
17	❖ فصل 2
17	❖ افکت ها در JQUERY
18	متدهای SHOW() و HIDE()
19	متد TOGGLE()
20	محو کردن عناصر در JQUERY
20	متد FADEIN()
21	متد FADEOUT()

22.....	متد (FADETOGGLE)
23.....	متد (FADETO)
24.....	پنهان کردن عناصر بصورت اسلایدی
24.....	متد (SLIDEDOWN)
25.....	متد (SLIDEUP)
26.....	متد (SLIDETOGGLE)
27	❖ فصل 3
27	❖ متحرک سازی در JQUERY
28.....	متحرک سازی در JQUERY
29.....	تنظیم چند خصوصیت CSS در متد (ANIMATE)
29.....	مقدار دهی نسبی در متد (ANIMATE)
30.....	تنظیم مقادیر از پیش تعریف شده در متد (ANIMATE)
30.....	قابلیت صف کردن چندین متد (ANIMATE)
31.....	❖ فصل 4
31.....	❖ متوقف کردن متحرک سازی در JQUERY
32.....	متد (STOP)
33.....	تابع CALLBACK در JQUERY
33.....	تابع CALLBACK در JQUERY
34.....	زنجیره ای کردن متدها در JQUERY

34.....	زنجیره ای کردن (CHAINING) متدها در JQUERY
35.....	❖ فصل 5
35.....	❖ دستکاری عناصر در JQUERY
36.....	تنظیم محتوای عناصر HTML
36.....	(مقداردهی عناصر در) JQUERY
36.....	متدهای TEXT و HTML و VAL همراه با تابع CALLBACK
37.....	تنظیم مقدار یک خصوصیت
38.....	اضافه کردن محتوی در JQUERY
38.....	متد (APPEND) در JQUERY
39.....	متد (PREPEND) در JQUERY
39.....	اضافه کردن چند عنصر جدید با متدهای (APPEND) و (PREPEND)
40.....	متدهای (AFTER) و (BEFORE) در JQUERY
40.....	اضافه کردن چند عنصر جدید با متدهای (AFTER) و (BEFORE)
41.....	حذف کردن عناصر در JQUERY چگونه است؟
41.....	متد (REMOVE) در JQUERY
41.....	متد (EMPTY) در JQUERY
41.....	فیلتر کردن عناصر انتخاب شده برای حذف
42.....	دستکاری ظاهر عناصر در JQUERY
43.....	متد (ADDCLASS) در JQUERY

44	متد REMOVECLASS() در JQUERY
44	متد TOGGLECLASS() در JQUERY
45	متد CSS() در JQUERY
45	برگرداندن مقدار یک خصوصیت CSS
45	تنظیم یک خصوصیت CSS
46	تنظیم چندین خصوصیت CSS
47	❖ فصل 6
47	❖ AJAX در JQUERY
48	AJAX چیست؟
48	متدهای AJAX در JQUERY
50	متد LOAD در JQUERY
52	متدهای GET و POST در JQUERY
52	متد (\$) GET در JQUERY
53	پارامترهای تابع: CALLBACK
53	متد \$.POST در JQUERY
55	❖ فصل 7
55	❖ پیمایش عناصر در JQUERY
56	پیدا کردن والد یک عنصر
56	پیمایش درخت DOM به سمت بالا

- 56..... JQUERY در PARENT() متد
- 56..... JQUERY در PARENTS() متد
- 57..... JQUERY در PARENTSUNTIL() متد
- 59..... JQUERY در پیدا کردن فرزندان یک عنصر
- 59..... پیمایش درخت DOM به سمت پایین
- 59..... JQUERY در CHILDREN() متد
- 60..... JQUERY در FIND() متد
- 61..... JQUERY در پیدا کردن عناصر همزاد
- 61..... پیمایش ردیفی درخت DOM
- 61..... JQUERY در SIBLINGS() متد
- 62..... JQUERY در NEXT() متد
- 62..... JQUERY در NEXTALL() متد
- 63..... JQUERY در NEXTUNTIL() متد
- 63..... انتخاب یک عنصر از داخل یک گروه چگونه است ؟
- 63..... JQUERY در FIRST() متد چه عملکردی را دارد ؟
- 64..... JQUERY در LAST() متد
- 64..... JQUERY در EQ() متد
- 65..... JQUERY در FILTER() متد

65	متد ()NOT در JQUERY
66	گزینشگرها در JQUERY
71	رویدادها در JQUERY
81	پنهان و نمایان کردن عناصر در JQUERY
87	محو کردن عناصر در JQUERY
94	پنهان و نمایان کردن عناصر بصورت اسلایدی در JQUERY
100	متحرک سازی در JQUERY
110	متوقف کردن متحرک سازی در JQUERY
115	برگرداندن محتوی یک عنصر و یا مقدار یک خصوصیت در JQUERY
119	تنظیم محتوای عناصر و یا مقدار خصوصیت ها در JQUERY
127	اضافه کردن محتوی یا عنصر جدید در JQUERY
135	حذف کردن محتوی یا عنصر HTML در JQUERY
139	دستکاری ظاهر عناصر HTML
146	متد ()CSS در JQUERY
151	متدهای کار با ابعاد در JQUERY
160	متد ()LOAD در JQUERY
163	درخواست اطلاعات از سرور GET: در مقابل POST
۱۶۶	❖ منابع

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌های است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "مهندسان حمیدرضا قنبری-سجاد محمدزاده-نیروانا جمشیدی راد-پریناز مهرپرور و با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

❖ مقدمه مولفان

كُلُّ وَعَاءٍ يَضِيقُ بِمَا جُعِلَ فِيهِ إِلَّا وَعَاءَ الْعِلْمِ فَإِنَّهُ يَتَّسِعُ بِهِ؛

فضای هر ظرفی در اثر محتوای خود تنگ تر می شود مگر ظرف دانش که با تحصیل علوم، فضای آن بازتر می گردد.

(نهج البلاغه، ص 505)

آنچه در این کتاب می خوانید رویکردی است بر آموزش **jQuery** ، در قالب آموزش های کاربردی و پروژه محور ، امید است مطالعه این کتاب گامی کوچک در ارتقا سطح دانش مخاطبین گرامی به همراه داشته باشد .

گروه مولفان

تابستان

1397