

به نام خدا

۱۶۱۱۱.۸
۹۷۶۳۲



آموزش

JQUERY

مؤلفان:

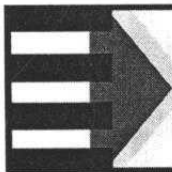
مهندس حمیدرضا قنبری

مهندس سجاد محمدزاده

مهندس نیروانا جمشیدی راد

مهندس پریناز مهرپرور

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



« عنوان کتاب: آموزش JQUERY

« مؤلفان: مهندس حمیدرضا قنبری-مهندس سجاد محمدزاده-مهندس نیروانا جمشیدی

« راد-مهندس پریناز مهرپرور

« ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

« صفحه آرای: نارین نسیری

« طراح جلد: داریوش فرحانی

« 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.dibagaran-tehran.com

« www.mftdibagaran.ir

« لینک ربات دیباگران : [@dibagaranetehranbot](https://t.me/dibagaranetehranbot)

« نشانی تلگرام: [@mftbook](https://t.me/mftbook)

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

عنوان و نام پدیدآور: آموزش JQUERY

مؤلفان: حمیدرضا قنبری و دیگران.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۶۶ ص: تصویر.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۲۴-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: مؤلفان: حمیدرضا قنبری، سجاد محمدزاده، نیروانا

جمشیدی راد، پریناز مهرپرور، با همکاری گروه فنی و

مهندسی ذوق.

یادداشت ثانیه: ص: ۱۶۶

موضوع: برنامه نویسی (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)

موضوع: (۱) Java script (computer program)

موضوع: وبگاه - توسعه

موضوع: web site development

شناسه افزوده: قنبری، حمیدرضا - ۱۳۶۸

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷/ج۲۳۱/۸ QA ۷۶/۷۳

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۱۳۳

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۴۶۹۵۱

فهرست مطالب

- ۱۰ مقدمه مولفان
- ۱۱ ❖ فصل ۱
- ۱۱ ❖ آموزش مقدماتی JQUERY
- ۱۲ مقدمه
- ۱۲ اضافه کردن JQUERY به صفحه
- ۱۳ نحوه نوشتن JQUERY
- ۱۴ رویداد READY
- ۱۷ ❖ فصل ۲
- ۱۷ ❖ افکت ها در JQUERY
- ۱۸ متدهای SHOW() و HIDE()
- ۱۹ متد TOGGLE()
- ۲۰ محو کردن عناصر در JQUERY
- ۲۰ متد FADEIN()
- ۲۱ متد FADEOUT()

۲۲..... FADETOGGLE() متد

۲۳..... FADETO() متد

۲۴..... پنهان کردن عناصر بصورت اسلایدی

۲۴..... SLIDEDOWN() متد

۲۵..... SLIDEUP() متد

۲۶..... SLIDETOOGLE() متد

۲۷..... ❖ فصل ۳

۲۷..... ❖ متحرک سازی در JQUERY

۲۸..... متحرک سازی در JQUERY

۲۹..... تنظیم چند خصوصیت CSS در متد ANIMATE()

۲۹..... مقدار دهی نسبی در متد ANIMATE()

۳۰..... تنظیم مقادیر از پیش تعریف شده در متد ANIMATE()

۳۰..... قابلیت صف کردن چندین متد ANIMATE()

۳۱..... ❖ فصل ۴

۳۱..... ❖ متوقف کردن متحرک سازی در JQUERY

۳۲..... STOP() متد

۳۳..... تابع CALLBACK در JQUERY

۳۳..... تابع CALLBACK در JQUERY

۳۴..... زنجیره ای کردن متدها در JQUERY

زنجیره‌ای کردن (CHAINING) متدها در JQUERY ۳۴

❖ فصل ۵ ۳۵

❖ دستکاری عناصر در JQUERY ۳۵

تنظیم محتوای عناصر HTML ۳۶

(مقداردهی عناصر در) JQUERY ۳۶

متدهای TEXT و HTML و VAL همراه با تابع CALLBACK ۳۶

تنظیم مقدار یک صورت ۳۷

اضافه کردن محتوی در JQUERY ۳۸

متد (APPEND) در JQUERY ۳۸

متد (PREPEND) در JQUERY ۳۹

اضافه کردن چند عنصر جدید با متدهای (APPEND) و (PREPEND) ۳۹

متدهای (AFTER) و BEFORE در JQUERY ۴۰

اضافه کردن چند عنصر جدید با متدهای (AFTER) و (BEFORE) ۴۰

حذف کردن عناصر در JQUERY چگونه است؟ ۴۱

متد (REMOVE) در JQUERY ۴۱

متد (EMPTY) در JQUERY ۴۱

فیلتر کردن عناصر انتخاب شده برای حذف ۴۱

دستکاری ظاهر عناصر در JQUERY ۴۲

متد (ADDCSS) در JQUERY ۴۳

متد JQUERY در REMOVE:CLASS() ۴۴

متد JQUERY در TOGGLE:CLASS() ۴۴

متد JQUERY در CSS() ۴۵

برگرداندن مقدار یک خصوصیت CSS ۴۵

تنظیم یک خصوصیت CSS ۴۵

تنظیم بدین خصوصیت CSS ۴۶

❖ فصل ۷ ۴۷

❖ JQUERY در AJAX ۴۷

AJAX چیست؟ ۴۸

متدهای JQUERY در AJAX ۴۸

متد JQUERY در LOAD ۵۰

متدهای GET و POST در JQUERY ۵۲

متد (\$) در JQUERY ۵۲

پارامترهای تابع: CALLBACK ۵۳

متد \$.POST در JQUERY ۵۳

❖ فصل ۷ ۵۵

❖ پیمایش عناصر در JQUERY ۵۵

پیدا کردن والد یک عنصر ۵۶

پیمایش درخت DOM به سمت بالا ۵۶

- متد (PARENT) در JQUERY ۵۶
- متد (PARENTS) در JQUERY ۵۶
- متد (PARENTSUNTIL) در JQUERY ۵۷
- پیدا کردن فرزندان یک عنصر در JQUERY ۵۹
- پیمایش درخت DOM به سمت پایین ۵۹
- متد (CHILDREN) در JQUERY ۵۹
- متد (FIND) در JQUERY ۶۰
- پیدا کردن عناصر همزاد در JQUERY ۶۱
- پیمایش ردیفی درخت DOM ۶۱
- متد (SIBLINGS) در JQUERY ۶۱
- متد (NEXT) در JQUERY ۶۲
- متد (NEXTALL) در JQUERY ۶۲
- متد (NEXTUNTIL) در JQUERY ۶۳
- انتخاب یک عنصر از داخل یک گروه چگونه است ؟ ۶۳
- متد (FIRST) در JQUERY چه عملکردی را دارد ؟ ۶۳
- متد (LAST) در JQUERY ۶۴
- متد (EQ) در JQUERY ۶۴
- متد (FILTER) در JQUERY ۶۵

۶۵	متد (NOT) در JQUERY
۶۶	گزینه‌گرها در JQUERY
۷۱	رویدادها در JQUERY
۸۱	پنهان و نمایان کردن عناصر در JQUERY
۸۷	محو کردن عناصر در JQUERY
۹۴	پنهان و نمایان کردن عناصر بصورت اسلایدی در JQUERY
۱۰۰	متحرک سازی در JQUERY
۱۱۰	متوقف کردن متحرک سازی در JQUERY
۱۱۵	برگرداندن محتوی یک عنصر و یا مقدار یک خصوصیت در JQUERY
۱۱۹	تنظیم محتوای عناصر و یا مقدار خصوصیت در JQUERY
۱۲۷	اضافه کردن محتوی یا عنصر جدید در JQUERY
۱۳۵	حذف کردن محتوی یا عنصر HTML در JQUERY
۱۳۹	دستکاری ظاهر عناصر HTML
۱۴۶	متد (CSS) در JQUERY
۱۵۱	متدهای کار با ابعاد در JQUERY
۱۶۰	متد (LOAD) در JQUERY
۱۶۳	درخواست اطلاعات از سرور GET: در مقابل POST
۱۶۶	❖ منابع

❖ مقدمه مولفان

كُلُّ وَعَاءٍ يَضِيقُ بِمَا جُعِلَ فِيهِ إِلَّا وَعَاءُ الْعِلْمِ فَإِنَّهُ يَتَّسِعُ بِهِ:

فضای هر ظرفی در اثر محتوای خود تنگ‌تر می‌شود مگر ظرف دانش که با تحصیل علوم، فضای آن بازتر می‌گردد.

(نهج البلاغه، ص ۵۰۵)

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

گروه مولفان

تابستان

۱۳۹۷