



به نام خدا

آموزش جامع جی کوئری

JQuery

مؤلف:

پدرام صنعتی



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباجران تهران

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 جامع جی کوئری JQuery

◀ مولف: پدram صنعتی

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباجران تهران

◀ ویراستار: مهدیه مخبری

◀ صفحه آرایبی: فرناوش عبدالهی

◀ طراح جلد: داریوش فرسایبی

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۱

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۹۸۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۵۵۵-۸

◀ نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱-تلفن: ۰۴۶۶۴۱۰۰۴۶-۲۲۰۸۵۱۱۱

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباجران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing @mftbook: نشانی تلگرام:

هر کتاب دیباجران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباجران تهران.

از طریق سایتهای دیباجران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.



فهرست مطالب

فصل ۱ / مبانی جی کوئری	۷
فصل ۲ / نصب و پیکره‌بندی جی کوئری	۱۴
فصل ۳ / سلکتور در جی کوئری	۱۸
فصل ۴ / رویدادها	۲۸
فصل ۵ / افکت‌ها	۳۲
فصل ۶ / اصول و قواعد جی کوئری	۴۳
فصل ۷ / ویژگی‌های جی کوئری	۵۷
فصل ۸ / DOM TRAVERSING	۶۲
فصل ۹ / AJAX در جی کوئری	۷۰
فصل ۱۰ / آشنایی با مفهوم METHOD CHAINING	۷۴
فصل ۱۱ / دسترسی به تگ‌های فرزند و هم‌سطح	۷۶
فصل ۱۲ / فیلتر کردن تگ‌های انتخابی	۹۳

۱۰۹..... فصل ۱۳ / پلاگین در جی کوئری

۱۱۸..... فصل ۱۴ / رابط کاربری جی کوئری JQUERY UI

۱۵۴..... فصل ۱۵ / جی کوئری – پروژہ محور

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که تواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

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 و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت 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 برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای پدارم صنعتی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com

مقدمه مؤلف

با پیشرفت تکنولوژی، فضای مجازی و اینترنت، دسترسی آزاد به اطلاعات و سهولت در ارائه خدمات و محصولات به صورت اینترنتی، جمع کثیری از اقشار جامعه را در سراسر گستره هستی مجبور به استفاده از این فضا نموده است. طراحی و معماری این دنیای تکنولوژی دارای اصول و قواعد مشخصی می باشد که باید تمام طراحان و برنامه نویسان وب آنها را رعایت نمایند. در سال های پیشین روند نزولی، گرایش به آموزش HTML به طور خاص و ویژه ای باعث افزایش کارایی پکیج های فریم ورک های جاوا اسکریپتی شده است. برخی از پکیج ها عملیات خاص و محدود و برخی دیگر نیز کارهای انیمیشن و غیره را تسهیل می کنند، ولی جی کوئری تمامی این حوزه ها را زیر چتر خود پوشش می دهد. جی کوئری یک کتابخانه فوق العاده سریع، کوچک و غنی جاوا اسکریپت می باشد که یک API آسان با بسیاری از مرورگرها کار نموده و مواردی مانند پیمایش و دستکاری اسناد HTML، مدیریت رویداد، انیمیشن و Ajax را بسیار ساده تر می کند.

جی کوئری با ترکیبی از تطبیق پذیری و توسعه پذیری، شیوه نوشتن کدهای جاوا اسکریپت میلیون ها نفر را تغییر داده است.

پدرام صنعتی – فروردین ۱۴۰۱

pedramsantii@gmail.com

جایی که آرامش است، خدا است ...

Where is peace, God is ...