

بِنَامِ حَقٍّ

In The Name Of GOD

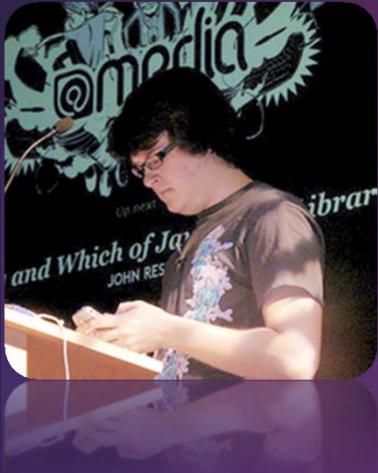
JQuery !

MOHSEN SEMSAR POUR



تاریخچه

History



- ▶ جی کوئری یا jQuery یک کتابخانه جاوا اسکریپت
- ▶ سبک وزن
- ▶ چند مرورگری
- ▶ برای ساده کردن نوشتن اسکریپت های سمت-مشتری در اچ تی ام ال
- ▶ جی کوئری امروزه محبوب ترین کتابخانه جاوا اسکریپت در حال استفاده است.
- ▶ در سال ۲۰۰۶ توسط جان رزایگ - John Resig -
- ▶ جان رزایگ مهندس کارآفرین آمریکایی است و متولد ۱۹۸۴ - سال ۱۳۶۳ خودمون

Js or jquery

ცემა
უნიკალური



جی اس کریپت یا جی ای جی اس

Js or jquery

►jQuery relies on JavaScript, so learning JavaScript improves your jQuery coding.

► جی کوئری بر پایه جاوا اسکریپت ساخته شده

► یادگیری جاوا اسکریپت به کد نویسی جی کوئری کمک می کند

چیزیست یا بی کوچک

Js or jquery

► jQuery is a set of JavaScript libraries. Learning jQuery without knowing JavaScript is like learning MS Access queries without bothering with the rest of the Microsoft Office suite.

- جی کوئری مجموعه ای از کتابخانه های جاوا اسکریپت است
- یادگیری جی کوئری بدون یادگیری جاوا اسکریپت مانند یادگیری کوئری های اکسس هست بدون اینکه با مجموعه آفیس کار کنیم

چیزیست یا بی

Js or jquery

- ▶ You would not be very effective if you didn't understand the whole foundation of jQuery, which is JavaScript.

▶ در صورت نداشتن اطلاعات کامل در مورد ساختار جی کوئری شما موفق نخواهید بود و ساختار اصلی آن جاوا اسکریپت است

جی اس کریپت یا جی اف جی اس

Js or jquery

- ▶ jQuery is used to perform common scripting functions of JavaScript while using less code, via the jQuery libraries.

- ▶ جی کوئری در واقع دستورات جاوا اسکریپت را انجام می دهد
- ▶ با کد نویسی کمتر
- ▶ با استفاده از کتابخانه های خود

چیزیست یا می‌تواند

js or jquery

- ▶ jQuery works well enough for most web development projects, and it is rare you have to use JavaScript.

- ▶ جی کوئری در پروژه های زیادی به خوبی جواب داده است
- ▶ کد نویسی بیشتر جاوا اسکریپت موجب سنگین شدن صفحات می شود

چیزی که اسکریپت یا جا

Js or jquery

- ▶ Learning JavaScript helps you learn the Document Object Model your jQuery projects will use.

- ▶ یادگیری جاوا اسکریپت به شما کمک می کند تا DOM را بشناسید
- ▶ جی کوئری از این مدل استفاده می کند
- ▶ دانش برنامه نویسی مدل آبجکت محور صفحه بسیار مهم است



w3schools.com

the world's largest web development site
educate yourself!
beginners and experts

Search w3schools.com:

Google Custom Search



HTML/CSS

- » Learn HTML
- » Learn HTML5
- » Learn CSS
- » Learn CSS3
- » Learn Bootstrap

JavaScript

- » Learn JavaScript
- » Learn jQuery
- » Learn jQueryMobile
- » Learn AngularJS
- » Learn AJAX
- » Learn JSON

HTML Graphics

- » Learn Canvas
- » Learn SVG
- » Learn Google Maps

Server Side

- » Learn SQL
- » Learn PHP
- » Learn ASP
- » Learn ASP.NET
- » Learn VBScript
- » Learn AppML



HTML

[HTML Tutorial](#)

[HTML Tag Reference](#)



CSS

[CSS Tutorial](#)

[CSS Reference](#)



JavaScript

[JavaScript Tutorial](#)

[JavaScript Reference](#)



SQL

[SQL Tutorial](#)

[SQL Reference](#)



PHP

[PHP Tutorial](#)

[PHP Reference](#)



JQuery

[JQuery Tutorial](#)

[JQuery Reference](#)

Learn Web Building

Learn how to create a website on your own computer
Learn the basics of web building in less than a day

References

- » [HTML/HTML5 Tags](#)
- » [HTML Colors](#)
- » [HTML Characters](#)

JS Tutorial

- [JS HOME](#)
- [JS Introduction](#)
- [JS Where To](#)
- [JS Output](#)
- [JS Syntax](#)
- [JS Statements](#)
- [JS Comments](#)
- [JS Variables](#)
- [JS Data Types](#)
- [JS Functions](#)
- [JS Objects](#)
- [JS Scope](#)
- [JS Events](#)
- [JS Strings](#)
- [JS String Methods](#)
- [JS Numbers](#)
- [JS Number Methods](#)
- [JS Operators](#)
- [JS Math](#)
- [JS Dates](#)
- [JS Date Methods](#)
- [JS Arrays](#)
- [JS Array Methods](#)
- [JS Booleans](#)
- [JS Comparisons](#)
- [JS Conditions](#)
- [JS Switch](#)
- [JS Loop For](#)
- [JS Loop While](#)
- [JS Breaks](#)
- [JS RegExp](#)
- [JS Type Of](#)

[AdChoices ▾](#)

Search w3schools.com:

 Google™ Custom Search[Select Language ▾](#)

WEB HOSTING

[UK Reseller Hosting](#)

WEB BUILDING

[XML Editor - Free Trial!](#)[FREE Website BUILDER](#)[Free HTML5 Templates](#)

JavaScript Tutorial

[« W3Schools Home](#)[Next Chapter »](#)

JavaScript is the programming language of the Web.

All modern HTML pages are using JavaScript.

JavaScript is easy to learn.

This tutorial will teach you JavaScript from basic to advanced.

Examples in Each Chapter

With our "Try it Yourself" editor, you can change the examples and view the result.

Example

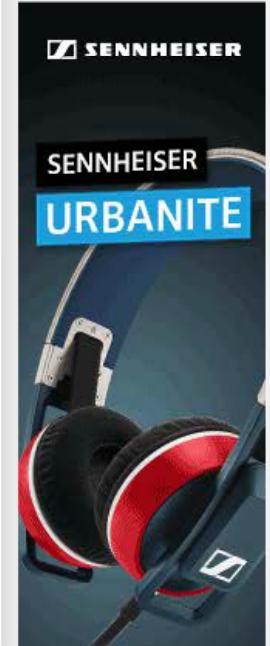
My First JavaScript

[Click me to display Date and Time.](#)

Sat Dec 06 2014 11:22:37 GMT+0330 (Iran Standard Time)

[Try it Yourself ▾](#)

If you are new to JavaScript, we recommend reading this tutorial in the sequence listed in the left menu.





Cloud APIs

XLS, DOC, PPT, PDF
barcode images & more



TRY FREE

Edit This Code:

[See Result »](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First JavaScript</h1>

<button type="button"
onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = Date()"
>Click me to display Date and Time.</button>

<p id="demo"></p>

</body>
</html>
```

Result:

My First JavaScript

[Click me to display Date and Time.](#)



Plugins Contribute Events Support jQuery Foundation



JQUERY UK 2015

OXFORD, UK
6 MARCH

TICKETS

Download API Documentation Blog Plugins Browser Support

Search



Lightweight Footprint

Only 32kB minified and zipped.
Can also be included as an AMD module



CSS3 Compliant

Supports CSS3 selectors to find elements as well as in style property manipulation



Cross-Browser

IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome, and more



Download jQuery

v1.11.1 or v2.1.1

[View Source on GitHub →](#)

[How jQuery Works →](#)

What is jQuery?

jQuery is a fast, small, and feature-rich JavaScript library. It makes things like HTML document traversal and manipulation, event handling, animation, and Ajax much simpler with an easy-to-use API that works across a multitude of browsers. With a combination of versatility and extensibility, jQuery has changed the way that millions of people write JavaScript.

Corporate Members



Resources

- [jQuery Core API Documentation](#)
- [jQuery Learning Center](#)
- [jQuery Blog](#)
- [Contribute to jQuery](#)
- [About the jQuery Foundation](#)
- [Browse or Submit jQuery Bugs](#)

[View Source](#) [Report Abuse](#)

jQuery 1.x

The jQuery 1.x line had major changes as of jQuery 1.9.0. We *strongly* recommend that you also use the jQuery Migrate plugin if you are upgrading from pre-1.9 versions of jQuery or need to use plugins that haven't yet been updated. Read the [jQuery 1.9 Upgrade Guide](#) and the [jQuery 1.9 release blog post](#) for more information.

[Download the compressed, production jQuery 1.11.1](#)

[Download the uncompressed, development jQuery 1.11.1](#)

[Download the map file for jQuery 1.11.1](#)

[jQuery 1.11.1 release notes](#)

jQuery 2.x

jQuery 2.x has the same API as jQuery 1.x, but *does not support Internet Explorer 6, 7, or 8*. All the notes in the [jQuery 1.9 Upgrade Guide](#) apply here as well. Since IE 8 is still relatively common, we recommend using the 1.x version unless you are certain no IE 6/7/8 users are visiting the site. Please read the [2.0 release notes](#) carefully.

Download the compressed, production jQuery 2.1.1

[Download the uncompressed, development jQuery 2.1.1](#)

[Download the map file for jQuery 2.1.1](#)

[jQuery 2.1.1 release notes](#)

Downloading jQuery using Bower

jQuery is registered as a package with [Bower](#). You can install the latest version of jQuery with the command:

```
1 | bower install jquery
```

This will install jQuery to Bower's install directory, the default being `bower_components`. Within `bower_components/jquery/dist/` you will find an uncompressed release, a compressed release, and a map file.

The 'dist' folder contains additional files besides the default distribution. In most cases you can ignore these files, however if you wish to

نطاب بى گۈزى

jQuery install

- ▶ <head>
- ▶ <script src="jquery-1.11.1.min.js"></script>
- ▶ </head>

▶ نصب و استفاده از جى كوئرى بسیار ساده است
▶ کافى است فایل اصلی آن را به قسمت head فایل خود اضافه کنید.

jQuery syntax

نمودار یا دستور زبان می‌کاری

► `$(selector).action()`

► \$ برای دسترسی سریع به دستورات جی کوئری استفاده می شود
► Selector برای پیدا کردن قطعات صفحه مورد استفاده قرار می گیرد
► Action() دستوری را که باید انجام شود مشخص نماید

► `$("p").hide()`

jQuery Selectors

جۇڭىز بىلەك بىلەك

- ▶ The element Selector
- ▶ \$("p")

- ▶ The #id Selector
- ▶ \$("#test")

- ▶ The .class Selector
- ▶ \$(".test")



jQuery Selectors

جۇڭىز بىلەك

- ▶ The element Selector
- ▶ \$("p")

- ▶ The #id Selector
- ▶ \$("#test")

- ▶ The .class Selector
- ▶ \$(".test")

نمایش - پنهان

```
► <script>  
► $(document).ready(function(){  
►   $("#hide").click(function(){  
►     $("p").hide();  
►   });  
►   $("#show").click(function(){  
►     $("p").show();  
►   });  
► });  
► </script>
```



```
► <body>  
► <p>If you click on the "Hide" button, I will disappear.</p>  
► <button id="hide">Hide</button>  
► <button id="show">Show</button>  
► </body>
```

Fade in out

```
▶ <script>
▶ $(document).ready(function(){
▶   $("button").click(function(){
▶     $("#div1").fadeIn();
▶     $("#div2").fadeIn("slow");
▶     $("#div3").fadeIn(3000);
▶   });
▶ });
▶ </script>
```

ឧបតម្លៃ ឬ ចុះរូប

- ▶ <body>
- ▶ <p>Demonstrate fadeIn() with different parameters.</p>
- ▶ <button>Click to fade in boxes</button>
- ▶

- ▶ <div id="div1" style="width:80px;height:80px;display:none;background-color:red;"></div>

- ▶ <div id="div2" style="width:80px;height:80px;display:none;background-color:green;"></div>

- ▶ <div id="div3" style="width:80px;height:80px;display:none;background-color:blue;"></div>
- ▶ </body>

Slide

אסלאיד שדר

```
▶ <script>
▶ $(document).ready(function(){
▶   $("#flip").click(function(){
▶     $("#panel").slideToggle("slow");
▶   });
▶ });
▶ </script>
```

أنيميشن

Animation

```
► <script>  
► $(document).ready(function(){  
►   $("button").click(function(){  
►     $("div").animate({left:'250px'});  
►   });  
► });  
► </script>
```

متد انتهائي

CallBack

- ▶ `$(selector).hide(speed,callback);`
- ▶ `$("button").click(function(){
 $("p").hide("slow",function(){
 alert("The paragraph is now hidden");
 });
});`

همیشه چیزی برای یادگیری باقیست

یا حق