

```
1 <script type='text/javascript'> www.engineersworld.in
2     jQuery(document).ready(function(){
3         ajaxurl = <?php echo admin_url( 'admin-ajax.php' ); ?>
4
5         var data = {
6             action: 'epicwebs_action',
7             security: '<?php echo wp_create_nonce( "epicwebs-security" ); ?>',
8             post_id: 1,
9         };
10        jQuery.post(ajaxurl, data, function(response) {
11            json = jQuery.parseJSON(response);
12            console.log(json);
13        });
14    });
15 </script>
```

1. What Is JQuery	3
2. How To Use jquery	3
3. Script <script>tag	3-4
4. Basic Syntax Of jquery	4
5. First Program Of jquery	4-5
6. variable	6-8
7. Data Type	
• What Is Data Type	9
• Number	9
• String	9
• Boolean	9
• Object	10
8. Array	12
9. Function	
• What is Function	13
• User Define Function	13
• Built in function	14
• Function with Argument	18-19
• Function With return value	20
10. scop	21-22
11. Selectors In JQuery	
• What Is Selector	23
• Tag Selectors	23-24
• Id selectors	24-25
• Class Selectors	25-26

• Universal Selectors	26-27
12. Event In Jquery	
• What Is Event	28
• Mouse Event	28-35
• Key Event	35-37
• Form Event	37-40
• Slide Event	40-43
13. Attribute	
• setAttribute Value	44
• getAttribute Value	44-45
• Applay Style	45-46
• addClass	46-47
• remmoveClass	47-48
14. Method In JQuery	
• Use Of Method	49
• eq()	49-50
• filter()	50-51
• find()	51-52
• html()	52-53
• text()	53-54
• val()	54-55
• val('attribute')	55
• add()	56
• not()	57
• and()	58
• slice()	58-59
• position()	59-60
• top	60-61
• width()	61-62
• height();	62-63
• append();	63-64
• empty();	64-65
• prepand();	65-66
15. css Method In JQuery	67

## **What Is JQuery :**

Jquery एक fast javascript Library है इसको Develop 2006 में John Resig ने किया था jquery का use web Designing में किया जाता है jquery का use कर के animation किये जा सकते हैं jquery का use कर के ajax को भी implement किया जाता है और jquery का use कर के event handling भी की जा सकती है event handling से तात्पर्य यह है की जब आवश्यकता हो तब jquery का code execute किया जा सकता है

## **How To use jquery :**

Jquery javascript की library है इस लिए इसे use करने के लिए pre – Define library है जिनका use कर के jquery का use किया जाता है इन library को use करने के दो तरीके होते हैं

### **1. Local Path :**

इसका मतलब यह है की आप jquery की library local कंप्यूटर पर भी download कर के use कर सकते हैं इसे download करने तथा webpage में include करने की process निम्नलिखित है

### **2. CDN Path :**

यह jquery library को use करने का दूसरा तरीका है इसमें library local कंप्यूटर पर नहीं होती है इसे use करने के लिए हम हमारे webpage पर उस library का cdn पाथ देते हैं जो किसी किसी सर्वर का होता है जहा पर इसकी library है और उस cdn पाथ का use कर के jquery library को use किया जा सकता है cdn Path को add करने के लिए process निम्नलिखित है

## **What Is <Script> Tag :**

script एक html tag है जिसका use scripting language को use करने के लिए करते है इसे <script> से शुरू करते है तथा </script> पर अंत करते है तथा इसके 2 प्रमुख attribute होते है

### 1. type :

type attribute का use कर के यह बताया जाता है की किस scripting language का use किया जा रहा है type में उसका name लिखा जाता है

#### Example :

```
<script type="text/javascript"></script>
```

jquery javascript की library है इस लिए इसका type javascript ही होता है

### 2.src :

इस attribute का use कर के यह define किया जाता है की jquery library कहा है

#### Example :

```
<script type="text/javascript" src="js/myjs.js"></script>
```

## Basic syntax of jquery

```
$(event).(function);
```

यह jquery का basic syntax है जिसका use कर के jquery का code लिखा जाता है इसमें पहले perenthisis में selector लिखा जाता है की किस event execute करने के लिए selector क्या है

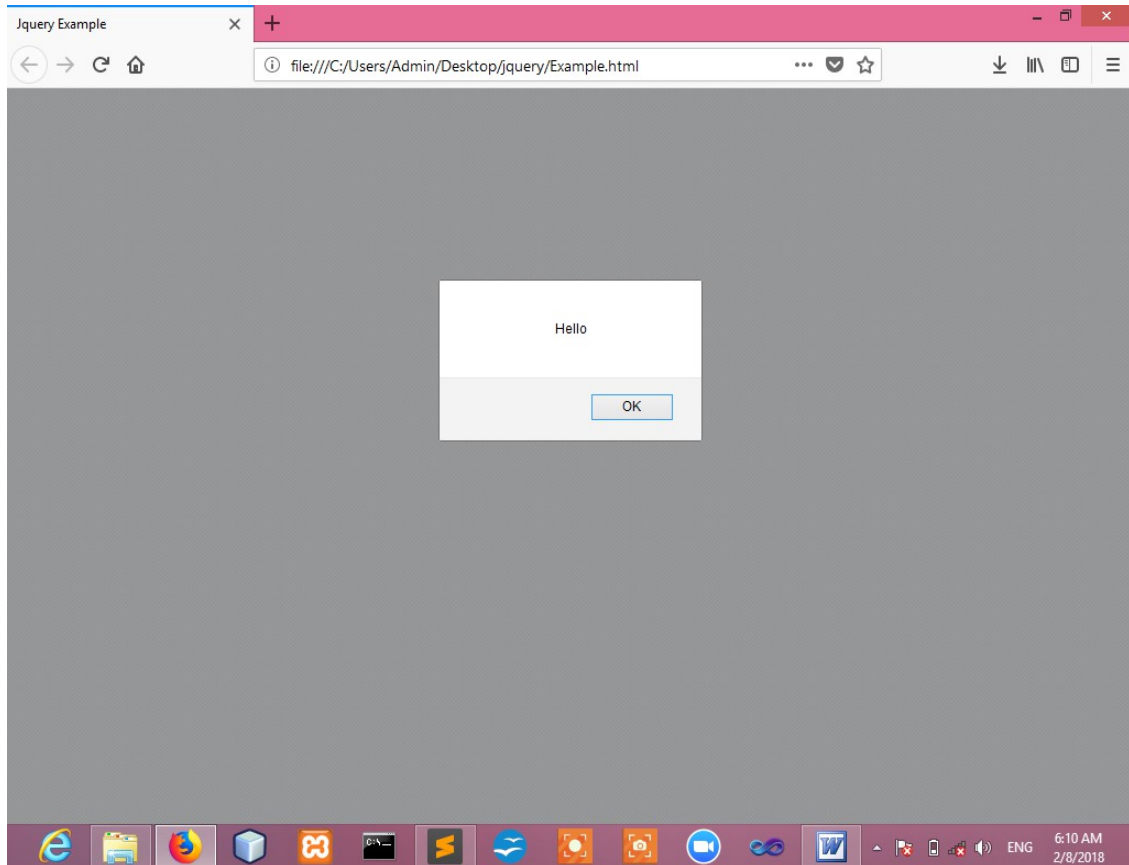
तथा दुसरे perenthisis में event लिखा जाता है की कोन सा event execute होना चाहिए

तथा इन दोनों perenthisis के बिच में ( . ) dot का use किया जाता है

## First Program of JQuery

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Jquery Example</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script> //jquery library
</head>
<body>
  <script type="text/javascript"> //jquery program
    $('document').ready(function(){
```

```
        alert('Hello');
    });
</script>
</body>
</html>
```



उपरोक्त Example में एक jquery प्रोग्राम बताया गया है जिसका use कर के एक alert Message Display किया जाता है  
जैसा की आप जानते हैं की jquery event पर work करती है तो पहले पेरेंटिजी में document selector बताया गया है  
इसे लिखने से html document select हो जाता जाता है  
तथा अगले पेरेंटिज में ready() function बताया गया है तथा उसमें एक function लिखा गया है जिसमें एक alert() का code लिखा गया है

## Variable In JQuery

### What Is Variable :

jquery javascript की ही library है इस कारण jquery का use कर के javascript की तरह प्रोग्राम बनाए जा सकते हैं जब भी कोई प्रोग्राम बनाया जाता है तब उसमे किसी ना किसी प्रकार के data का use किया जाता है उस वह data कंप्यूटर की मेमोरी में कही न कही स्टोर होता है उस data को स्टोर करने के लिए variable का use किया जाता है

दुसरे शब्दों में कहे तो variable एक मेमोरी location का नाम होता है जहा पर data स्टोर रहता है

jquery me variable create करने के लिए var keyword का use किया जाता है

### syntax :

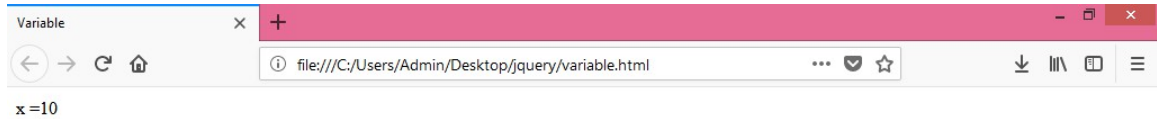
```
var variable_name;
```

### Example :

```
var x;
```

### Example of Variable

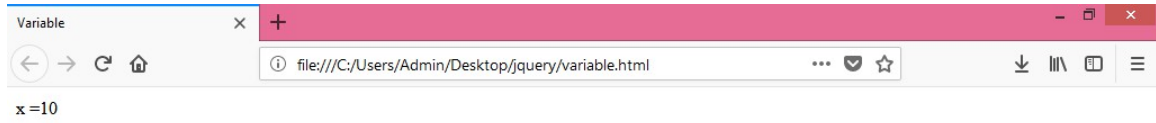
```
<html>
<head>
  <title>Variable</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  var x=10;
  document.write("x =" +x);
</script>
</body>
</html>
```



jquery में variable को डिक्लेअर करने के लिए var keyword opshnal होता है आप इस keyword का use किये बिना भी variable create कर सकते है इसे create करने के लिए आपको simple variable का नाम लिखना होता है

**Example :**

```
<html>
<head>
  <title>Variable</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  x=10;
  document.write("x =" +x);
</script>
</body>
</html>
```





## Data Type

### What is Data Type :

जब भी हम कोई प्रोग्राम बनाते हैं तो उस प्रोग्राम में बहुत प्रकार के data को use किया जाता है जैसे की text number object आदि का use किया जाता है इन सभी का data type अलग अलग होते हैं इनको define करने के लिए jquery में कुछ pre – Define Function दिए गए हैं

jquery के pre – Define data type निम्नलिखित हैं

1. Number
2. String
3. boolean
4. object

### 1. Number :

जब भी हम कोई प्रोग्राम बनाते हैं तो हम उस program में number का use करते हैं number integer तथा float दो प्रकार के होते हैं

#### Example :

101 , 10 , 1 , 4,1.20 etc

### 2.String :

String Group of कैरेक्टर होती है जिसे store करने के लिए string data type का use किया जाता है string को envarted coma ("" ) में लिखा जाता है

#### Example :

“engineersworld.in”

### 3. Boolean :

Jquery में programing के दौरान बहुत बार boolean value का भी use किया जाता है boolean value दो प्रकार की होती है true , false यहा true का मतलब 1 होता है और false का मतलब 0 होता है

#### Example :

1 = true  
0 = flase  
“” = flase  
“engineersworld” = true

### Object :

object एक एसी entity होती है जिसकी कुछ property होती है object का use कर के उस object की property का use किया जाता है

**Syntax :**

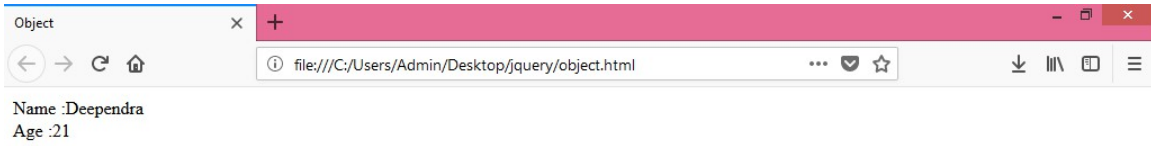
```
var object_name = {  
    property 1,  
    property 2,  
    property n  
};
```

**How To Access Object Property :**

Object\_name.property\_name;

**Example :**

```
<html>  
<head>  
    <title>Object</title>  
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
    var student={  
        name : "Deependra",  
        age : 21  
    };  
    document.write("Name : "+student.name);  
    document.write("<br>");  
    document.write("Age : "+student.age);  
</script>  
</body>  
</html>
```



## Array

### What is Array :

Array एक user define data type होता है array का use कर के multipal value को एक ही variable में स्टोर किया जा सकता है और उस data को उसकी index number से एक्सेस किया जाता है array की indexing 0 से शुरू होती है

### syntax :

```
var variable_name =[list of Element ];
```

### Example :

```
<html>
<head>
    <title>Array</title>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    var x=[1,2,3,4,5];
    for(var i=0;i<x.length;i++)
    {
        document.write(x[i]);
        document.write("<br>");
    }
</script>
</body>
</html>
```

## Function

### What Is Function :

किसी भी प्रोग्राम को लिखने में function महत्वपूर्ण होते हैं Function को किसी न किसी विशेष कार्य को करने के लिए किया जाता है इसी लिए jquery में भी function का use किया जाता है Function 2 प्रकार के होते हैं

### 1. user Define Function :

user Define function वह function होते हैं जो user अपनी आवश्यकता के अनुसार बनाता है jquery में function 2 प्रकार से बनाने जाते हैं

#### 2. function() :

इस तरह के syntax का use तब किया जाता है जब किसी event में function को define किया जाता है

#### Example :

```
$(document).ready(function(){  
alert('Hello');  
});
```

#### 3. basic function syntax :

function का दूसरा तरीका javascript के function की तरह ही होता है जिसे function keyword का use कर के बनाया जाता है तथा उस function का नाम बताया जाता है तथा function की जब आवश्यकता होती है तब function को call किया जाता है

#### syntax :

```
function function_name()  
{  
    statement;  
}
```

#### Example :

```
function fl()  
{  
    document.write('Hello');  
}
```

### Built in Function :

Built in Function वह Function होते हैं जो jquery Library में pre define हैं जिनका use कर के किसी ना किसी task को परफोर्म किया जाता है built in function कहलाते हैं JQuery में built in Function निम्नलिखित हैं

1. charAt() :

यह function string की दी गई index number के अनुसार कैरेक्टर return करती है यह method एक पैरामीटर लेती है यह पैरामीटर string के कैरेक्टर की index number दिया जाता है

**Example :**

```
var x="engineersworld";  
x.charAt(5);
```

**Output :**

e

2. concat() :

इस function का use कर के 2 string को concat किया जाता है

**Example :**

```
var x="engineersworld";  
var y=".in";  
x.concat(y);
```

**OutPut :**

Engineersworld.in

**IndexOf() :**

इस Function का use कर कर किसी भी string के कैरेक्टर की index number पता की जाती है

**Example :**

```
var x="engineersworld";  
x.indexOf("n");
```

**Output :**

1

**toUpperCase() :**

इस function का use कर के किसी भी string को upper case में convert किया जाता है

### **Example :**

```
var x="engineersworld";  
x.toUpperCase();
```

### **toLowerCase() :**

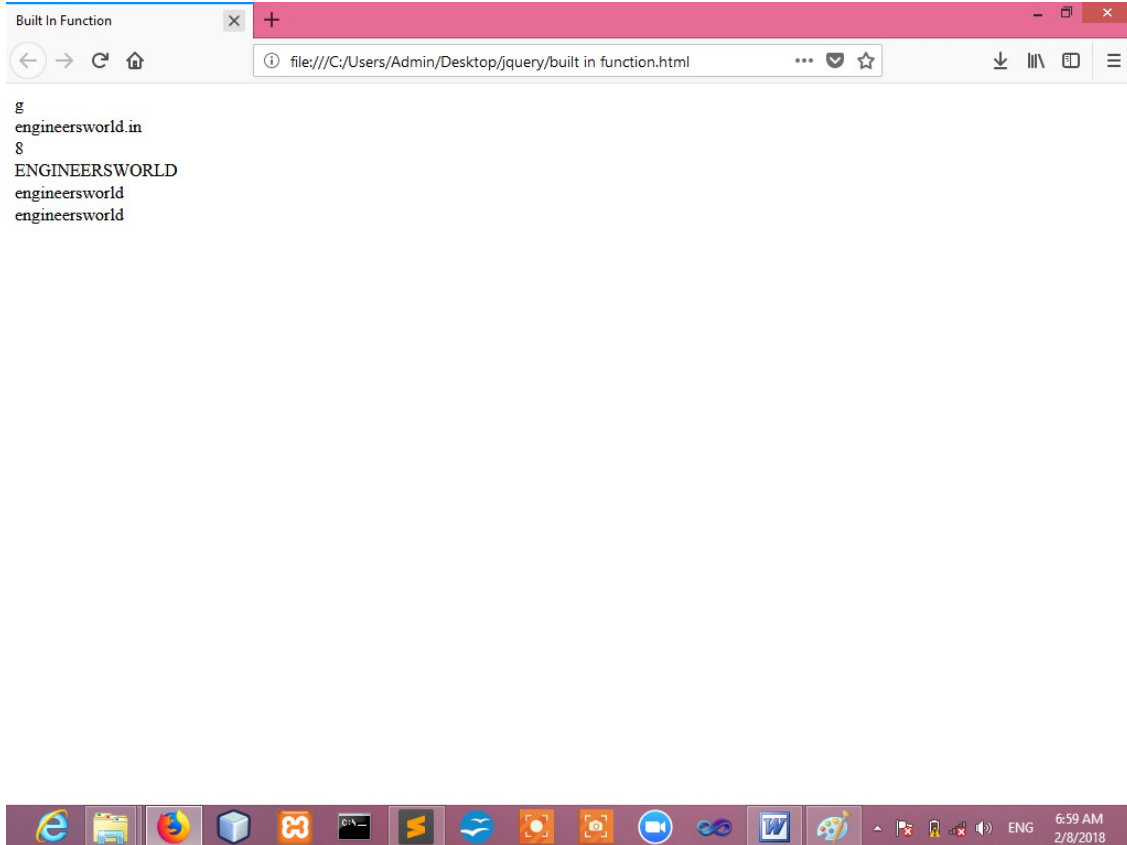
इस function का उसे किसी uppercase string को lower case string में convert करने के लिए किया जाता है

### **Example**

```
var x="ENGINEERSWORLD";  
x.toLowerCase();
```

## **Example Of All Built In Function**

```
<html>  
<head>  
  <title>Built In Function</title>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  var x="engineersworld";  
  var y=".in";  
  document.write(x.charAt(2));  
  document.write("<br>");  
  document.write(x.concat(y));  
  document.write("<br>");  
  document.write(x.indexOf("s"));  
  document.write("<br>");  
  document.write(x.toUpperCase());  
  document.write("<br>");  
  document.write(x.toLowerCase());  
  document.write("<br>");  
  document.write(x.toString());  
</script>  
</body>  
</html>
```



### pop() :

इस function का use कर के array के last element को delete किया जाता है और यह function delete किये गए केरेक्टर को return करता है

#### Example :

```
var z=[1,2,5,3];  
z.pop();
```

### push() :

इस function का use कर के array के last में केरेक्टर को इन्सर्ट किया जाता है तथा यह Function insert किये गए केरेक्टर को return करता है

#### Example :

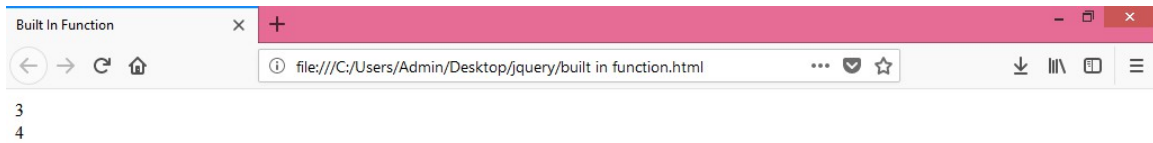
```
var z=[1,2,5,3];
```



```
z.push(4);
```

### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Built In Function</title>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  var z=[1,2,5,3];  
  document.write(z.pop());  
  document.write("<br>");  
  document.write(z.push(5));  
</script>  
</body>  
</html>
```



### Function With Argument :

jquery में function को Declare करने का एक तरीका यह भी है इस तरीके का use कर के function को value argument के रूप में पास किया जाता है argument एक तरह के variable होते हैं जिनको function के perenthisis में लिखा जाता है

**Syntax :**

```
function function_name(args_list)
{
    body of function;
}
```

**उदहारण :**

```
function sum(x,y)
{
    document.write("Sum :"+(x+y));
}
```

उपरोक्त उदहारण मे एक function sum बनाया गया है जिसमे दो peramitter पास किये गए हैं x तथा y इन दोनों को value तब पास की जाती है जब function call होता है

**Example :**

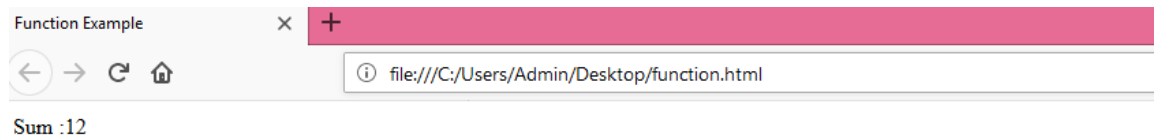
```
sum(10,2);
```

उपरोक्त उदहारण में sum नाम के function को call किया गया है जिसमे 2 value पास की गई है यह value sum function के x , तथा y argument के द्वारा Receive किये जाते ही तथा function में use की जाती है

**Example of function With Argument**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Function Example</title>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
```

```
function sum(x,y)
{
    document.write("Sum :"+(x+y));
}
sum(10,2);
</script>
</body>
</html>
```



### Function With Return Type :

Jquery में किसी function से किसी भी प्रकार की value को return करने के लिए return statement का use करते हैं function द्वारा return की गई value को जहा से function को call किया जाता है वहा Receive किया जाता है

Example :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Function Example</title>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    function sum(x,y)
    {
```

```
        return x+y;
    }
    var res=sum(10,2);
    alert(res);
</script>
</body>
</html>
```

## Variable Scoop

variable के scope से तत्पर्य यह है की variable कहा तक use किया जाता है scope कहती है JQuery में variable का scope 2 प्रकार के होते है

1. local scope
2. global scope

### 1. Local Scope :

variable के local scope से तत्पर्य यह है की यहाँ variable जिस ब्लॉक में डिक्लेअर किये गए है उसी ब्लॉक में उस variable को use किया जाएगा इस तरह के variable local variable कहलाते है

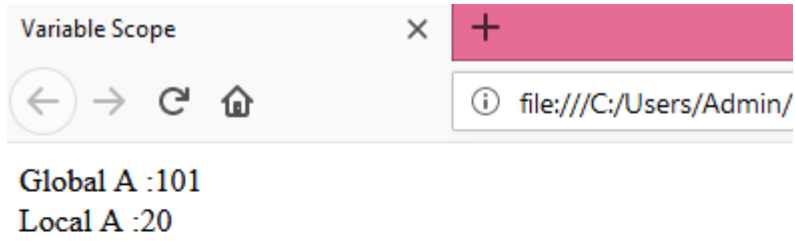
### 2. Global Scope :

global scope से तत्पर्य यह की variable को पुरे प्रोग्राम में कही भी एक्सेस किया जाता है इस तरह के variable global variable कहलाते है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Variable Scope</title>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  var a=101; //global variable
  function f1()
  {
    var a=20; //Local Variable
    document.write("Local A :"+a);
  }
  document.write("Global A :"+a+"<br>");
  f1();
</script>
</body>
```

</html>



The image shows a browser's developer console with the 'Variable Scope' panel open. The panel title is 'Variable Scope' and it has a close button (X) and a plus sign (+). Below the title bar are navigation icons: back, forward, refresh, and home. The address bar shows 'file:///C:/Users/Admin/'. The console output displays the following text:

```
Global A :101  
Local A :20
```

## Selectors In JQuery

### What Is Selectors :

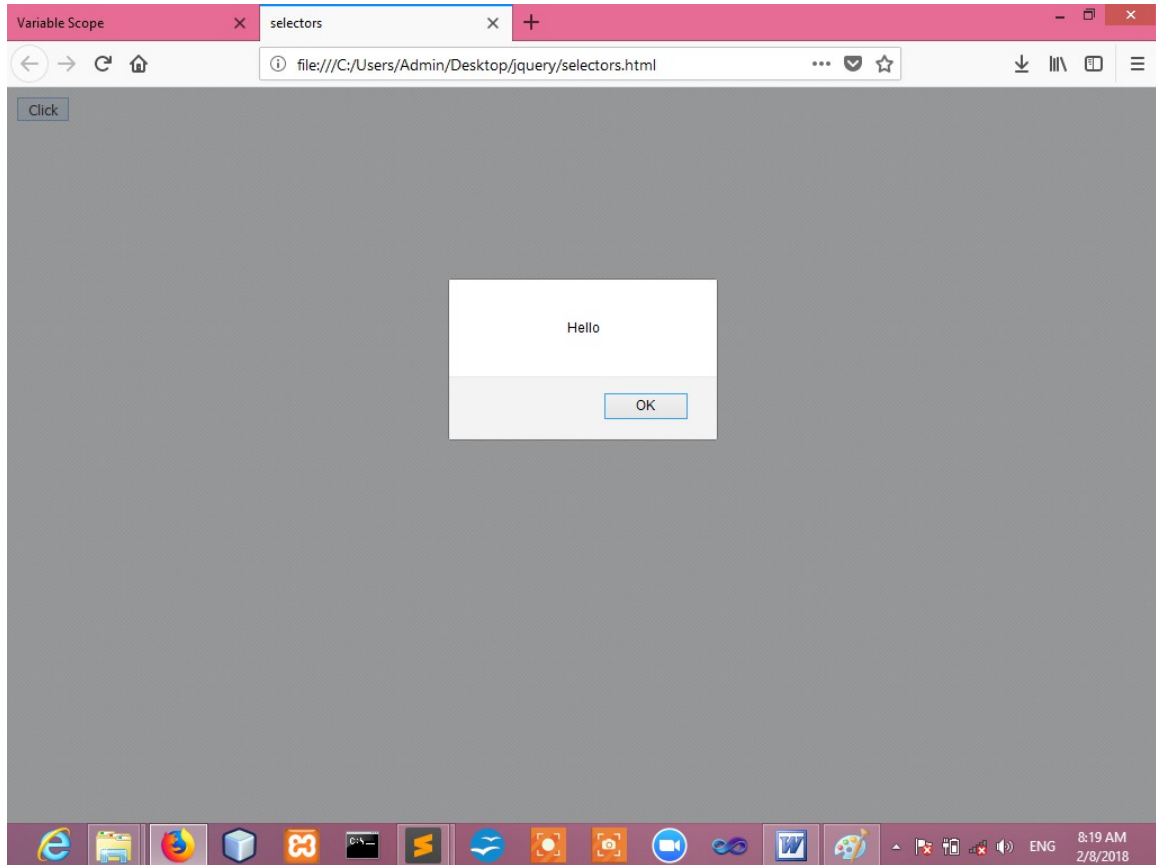
Selector का use कर के html के किसी object को select किया जा सकता है जिसका use jquery event को execute किया जाता है Selector कहलाते है

### Tag Selectors :

jquery में html के element को select करने के लिए html tag का भी उस किया जाता है इसमें html tag का नाम लिखा कर उसे use किया जाता है tag selectors कहलाते है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>selectors</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('button').click(function(){
      alert("Hello");
    });
  });
</script>
<button>Click</button>
</body>
</html>
```



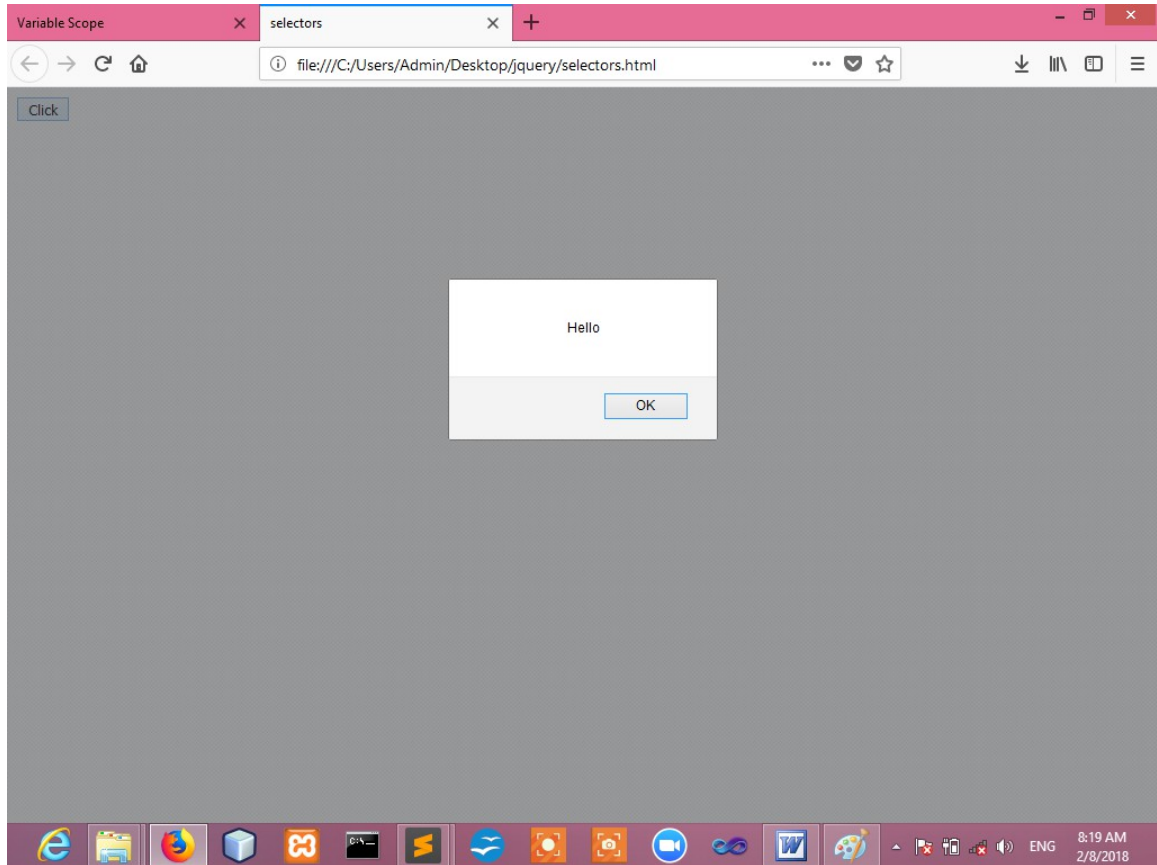
## Id Selectors :

Id selectors का use कर के भी html element को select किया जा सकता है यहाँ पर जिस html element को स्सेलेक्ट करना है उसको एक id दे दी जाती है जिसका use कर के element को select किया जाता है id selectors कहलाते है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>selectors</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#btn').click(function(){
      alert("Hello");
    });
  });
</script>
```

```
<button id="btn">Click</button>  
</body>  
</html>
```



### class Selector :

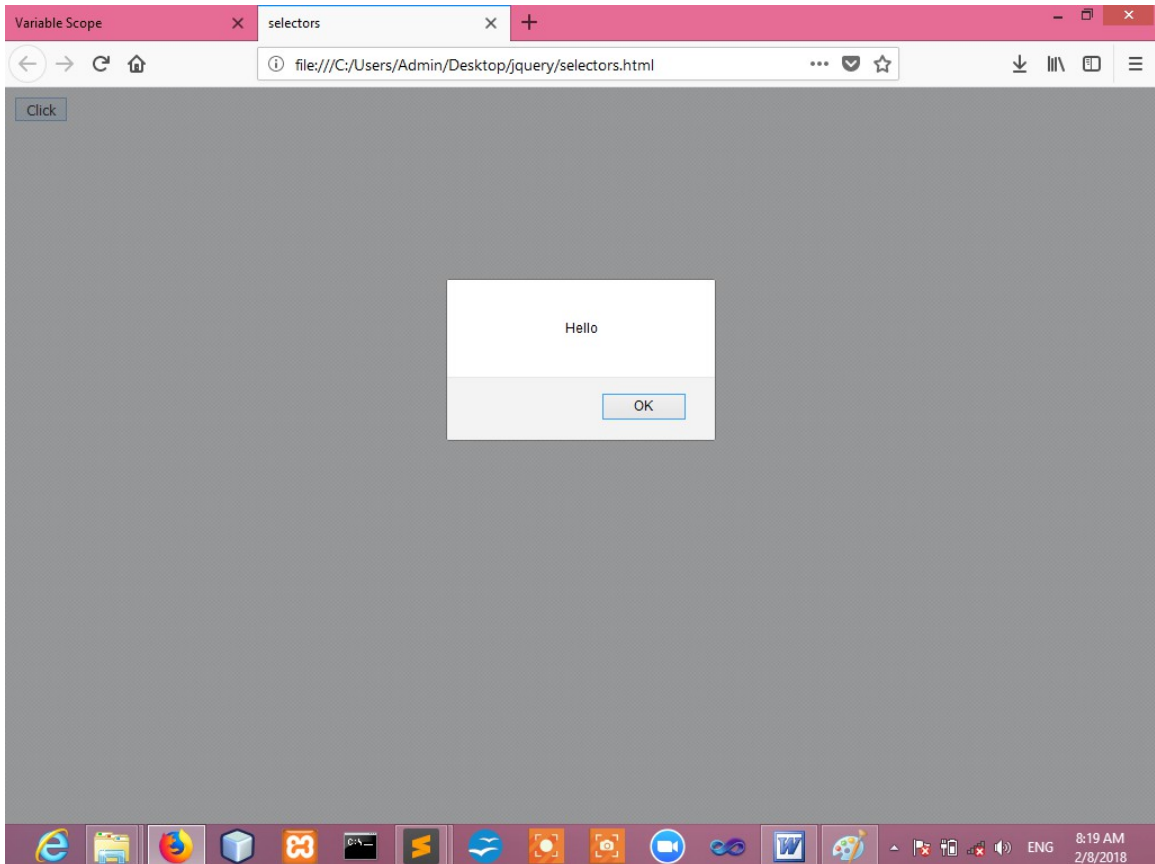
किसी html element की id का use कर के भी उस html element को select किया जा सकता है class selector कहलाते है

### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>selectors</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function(){  
    $('.btn').click(function(){  
      alert("Hello");  
    });  
  });  
</script>  
</body>  
</html>
```



```
});  
</script>  
<button class="btn">Click</button>  
</body>  
</html>
```



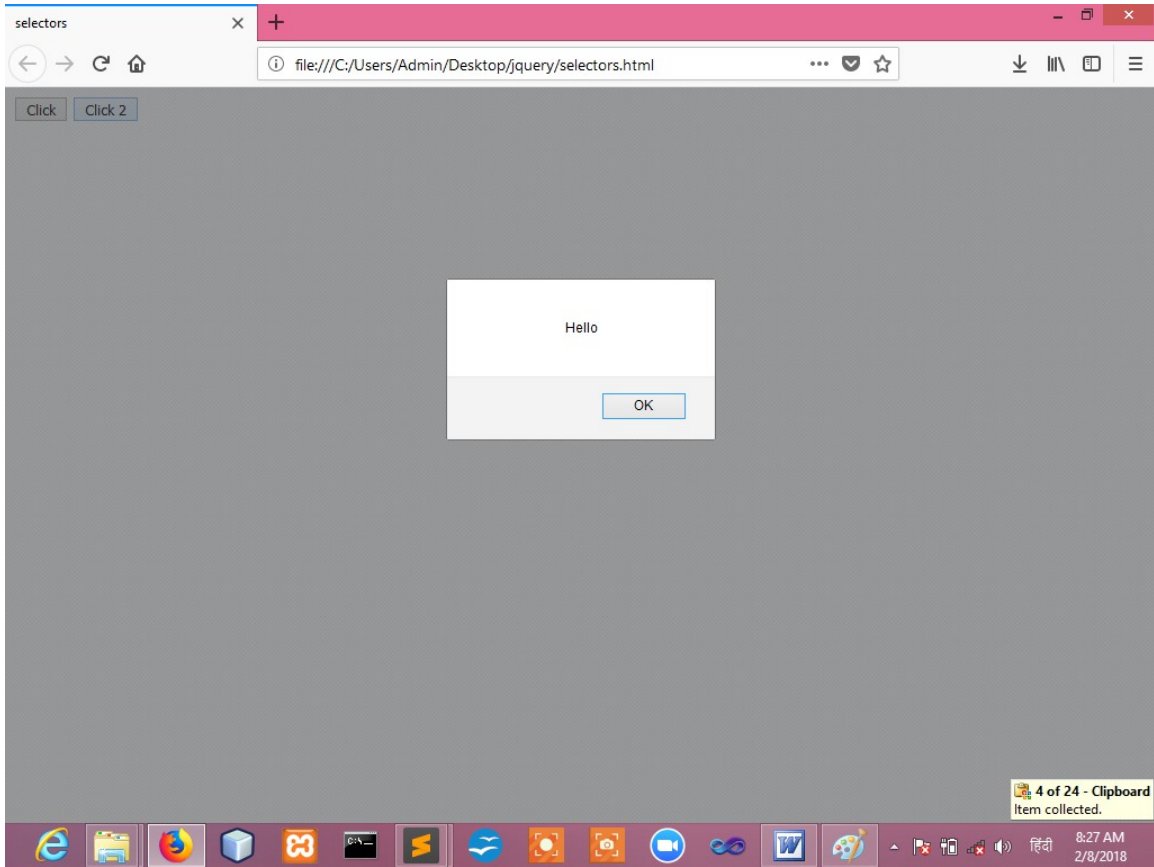
## Universal Selectors :

Universal selector का use कर के पुरे webpage के सभी element को एक साथ select किया जाता है Universal selector कहलाते है

### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>selectors</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function(){
```

```
    $('*').click(function(){  
        alert("Hello");  
    });  
});  
</script>  
<button class="btn">Click</button>  
<button class="b1">Click 2</button>  
</body>  
</html>
```



## Event In Jquery

### **What Is Event :**

HTML का use कर जब भी कोई webpage बनते हैं तो वह webpage static होता है उस webpage की dyanamic बनाने के लिए jquery में event hendling का use करते हैं जिसका use कर के webpage को डायनामिक बनाते हैं दुसरे शब्दों में कहे तो किसी भी webpage को daynamic बनाने के लिए jquery में event का use किया जाता है

Event निम्नलिखित प्रकार के होते हैं

### **Mouse Event :**

mouse event वह event होते हैं जो mouse के द्वारा active होते हैं mouse event कहलाते हैं

उदहारण के लिए जब mouse किसी object पर enter होता है तब कोई event execute होता है

इसके आलावा mouse के द्वारा किसी object पर click करने पर भी event execute होते हैं

इस तरह के event mouse event कहलाते हैं mouse Event निम्नलिखित है

### **1. mousedown :**

यह event तब execute होता है जब mouse के किसी object पर down कर के रखा जाता है mouse को down रखने का मतलब यह है की जब mouse का click होगा तब event execute होगा

### **Example :**

```
<html>
<head>
  <title>Event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#t1').keyup(function(){
      alert('Key up')
    });
  });
```

```
});  
</script>  
<input type="text" id="t1" name="t1">  
</body>  
</html>
```

### 3. mouseup :

यह event तब execute होता है जब mouse का click किसी object पर छोड़ा जाता है

#### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Event</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
  <style type="text/css">  
    #d1 {  
      width: 100px;  
      height: 50px;  
      background: orange;  
      padding: 10px;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function() {  
    $('#d1').mouseup(function() {  
      alert('Hello')  
    });  
  });  
</script>  
<div id="d1">Click</div>  
</body>  
</html>
```

### 4. mouseenter :

जब भी कोई mouse किसी object में enter होता है तो mouse enter event execute होता है

#### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      width: 100px;
      height: 50px;
      background: orange;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#d1').mouseenter(function(){
      alert('Hello')
    });
  });
</script>
<div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

## 5. mouseleave:

यह event तब execute होता होता है जब जब mouse किसी object से बाहर होता है तब यह event execute होता है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      width: 100px;
      height: 50px;
      background: orange;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

```
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#d1').mouseleave(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

## 6. mousemove :

यह event तब execute होता है जब mouse किसी object पे एक location से किसी दूसरी location पर move होता है तब यहाँ event execute होता है

### Example :

```
<html>
<head>
    <title>Event</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <style type="text/css">
        #d1 {
            width: 100px;
            height: 50px;
            background: orange;
            padding: 10px;
        }
    </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#d1').mousemove(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<div id="d1">Click</div>
```

```
</body>  
</html>
```

## 7. mouseout :

यह event तब execute होता है जब जब mouse किसी object से out होता है

### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Event</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
  <style type="text/css">  
    #d1 {  
      width: 100px;  
      height: 50px;  
      background: orange;  
      padding: 10px;  
    }  
  
  </style>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function(){  
    $('#d1').mouseout(function(){  
      alert('Hello')  
    });  
  });  
</script>  
<div id="d1">Click</div>  
</body>  
</html>
```

## 8. mouseover :

यह event तब execute होता है जब mouse किसी object पर जाता है

### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Event</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
  <style type="text/css">
```

```
        #d1 {
            width: 100px;
            height: 50px;
            background: orange;
            padding: 10px;
        }

    </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#d1').mouseover(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

### 9. click Event :

Click event तब execute होता है जब किसी object पर mouse के द्वारा click किया जाता है

#### Example :

```
<html>
<head>
    <title>event</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <style type="text/css">
        #d1 {
            width: 100px;
            height: 50px;
            background: orange;
            padding: 10px;
        }

    </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
```



```
        $('#d1').click(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

## 10. dblclick :

यह event तब execute होता है जब कसी object पर double click किया जाता है

### Example :

```
<html>
<head>
    <title>Example</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <style type="text/css">
        #d1 {
            width: 100px;
            height: 50px;
            background: orange;
            padding: 10px;
        }
    </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#d1').dblclick(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<div id="d1">Click</div>
</body>
</html>
```

## key Event

key event वह event होते हैं जो किसी key के press होने पर execute होते हैं  
key event कहलाते हैं key event निम्नलिखित प्रकार के होते हैं

### 1. keypress :

यह event तब execute होता है जब कोई key press की जाती है अर्थात  
किसी key के press होने पर execute होने वाला event keypress event कहलाता है

#### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Variable</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#t1').keypress(function(){
      alert('Key press')
    });
  });
</script>
<input type="text" id="t1" name="t1">
</body>
</html>
```

### 2. keydown :

keydown event वह event होते हैं जब किसी key को press कर के रखते हैं  
keydown event कहलाते हैं

#### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Variable</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#t1').keypress(function(){
      alert('Key press')
    });
  });
</script>
</body>
</html>
```

```
});  
</script>  
<input type="text" id="t1" name="t1">  
</body>  
</html>
```

### 3. keyup :

यह event तब execute होता है जब कोई key छोड़ी जाती है

#### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Event</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function(){  
    $('#t1').keyup(function(){  
      alert('Key up')  
    });  
  });  
</script>  
<input type="text" id="t1" name="t1">  
</body>  
</html>
```

## Form event

### 1. blur :

यह event तब execute होता है जब किसी object से focus हटता है इस event का ज्यादा use textfield के साथ किया जाता है

#### Example :

```
<html>  
<head>  
  <title>Variable</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function(){  
    $('#t1').blur(function(){
```

```
        alert('Hello')
    });
});
</script>
<input type="text" id="t1" name="t1">
<input type="text" id="i2" name="t2">
</body>
</html>
```

## 2. change :

यह event तब execute होता है जब किसी object में changes होते हैं change event कहलाता है इस event का ज्यादा use drop down list के साथ किया जाता है

### Example :

```
<html>
<head>
    <title>Event</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#s').change(function(){
            alert('Hello')
        });
    });
</script>
<select id="s">
    <option>HTML</option>
    <option>Jquery</option>
    <option>PHP</option>
</select>
</body>
</html>
```

## 3. focus :

यह event तब execute होता है जब किसी object पर focus किया जाता है इस event का ज्यादा use textfield के साथ किया जाता है इस event को focusin event भी कहते हैं

**Example :**

```
<html>
<head>
  <title>event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#t1').focus(function(){
      alert('focus In t1')
    });
  });
</script>
<input type="text" id="t1" name="t1">
</body>
</html>
```

**4 . focusout :**

यह event तब execute होता है जब किसी object से focus out होता है focus out event कहलाता है इस event का ज्यादा use textfield के साथ किया जाता है

**Example :**

```
<html>
<head>
  <title>event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#t1').focusout(function(){
      alert('focus out In t1')
    });
  });
</script>
<input type="text" id="t1" name="t1">
</body>
</html>
```

## Slide Event in jquery

### slideUp :

इस event उस कर के किसी भी html object को slideUp किया जाता है इसका मतलब यह है की इस event का use करने के जिस html object पर इसे apply किया गया है वह तथा सा उपर एनिमेट हो कर hide हो जाता है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Method</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      width: 100px;
      height: 100px;
      background: orange;
      padding: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#btn').click(function(){
      $('#d1').slideUp();
    });
  });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

### SlideDown :

यह event slideUp event के अपोसिट कार्य करता है जिस तरह slideUp event किसी भी object को एनिमेट कर के hide करता है उसी तरह slideDown event html object को वापस एनिमेट कर के display करना होता है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Method</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      width: 100px;
      height: 100px;
      background: orange;
      padding: 10px;
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#btn').click(function(){
      $('#d1').slideDown();
    });
  });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

### SlideToggle :

यह event slideup तथा slideDown event दोनों की तरह कार्य करता है इसका use कर के किसी भी object को hide भी किया जा सकता है तथा hide object को display भी किया जा सकता है

### Example :

```
<html>
<head>
  <title>Slide Event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      width: 100px;
      height: 100px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <button id="btn">Click</button>
  <div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

```
        background: orange;
        padding: 10px;
    }

</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('#d1').slideToggle();
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

### **slideToggle Event With Stop method :**

जब slideToggle का use किया जाता है तो जब use एक समय में एक से जादा बार execute करते हैं तो वह continue चलता रहता है इसे रोकने के लिए stop() method का use किया जाता है

### **Example :**

```
<html>
<head>
    <title>Slide Event</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```



```
<style type="text/css">
    #d1 {
        width: 100px;
        height: 100px;
        background: orange;
        padding: 10px;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('#d1').stop().slideToggle();
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

## Attribute

### setAttribute Value :

setAttribute value का use किसी भी attribute की value को jquery का use कर के set करने के लिए करते है इसके लिए attr method का use किया जाता है

### syntax :

attr('attribute name', 'value');

### Example :

```
<html>
    <head>
        <title>Slide Event</title>
        <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    </head>
    <body>
        <script type="text/javascript">
            $(document).ready(function(){
                $('#im').mouseenter(function(){
                    $('#im').attr('src','fevi.png');
                });
                $('#im').mouseout(function(){
```

```
        $('#im').attr('src','logo.png');
    });
    });
</script>

</body>
</html>
```

### getAttribute Value :

jquery में किसी भी attribute के value को पता करने के लिए getAttribute value का use किया जाता है इसके लिए attr() method का use किया जाता है

#### **syntax :**

```
$(‘selector’).attr(‘attribute name’);
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
    <title>Slide Event</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        var p1 = $('p').attr('title');
        $('#d1').text(p1);
    });
</script>
<p title="This Is A P Tag">P Tag</p>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

### Apply Style Using jquery :

jquery का use कर के भी किसी भी html element को style दी जा सकती है इसका use animation करने में किया जाता है jquery का use कर के html को style देने के लिए jquery library की css method का use किया जाता है

#### **syntax :**

```
$('#selectors').css('attribute','value');
```

**Example :**

```
<html>
<head>
  <title>method</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    #d1 {
      background: red;
      width: 100px;
      height: 50px;
    }
  </style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function(){
    $('#btn').click(function(){
      $('#d1').css('background','orange');
    });
  });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div id="d1"></div>
</body>
</html>
```

addClass() :

addClass method का use के रन टाइम पर किसी भी html element पर किसी भी class को apply किया जा सकता है

**syntax :**

```
$('#selectors').addClass('class name');
```

**Example :**

```
<html>
<head>
  <title>Slide Event</title>
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
  <style type="text/css">
    .d1 {
```

```
        background: red;
        width: 100px;
        height: 50px;
    }
    .d2 {
        background: orange;
        width: 100px;
        height: 50px;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('.d1').mouseenter(function(){
            $('.d1').addClass('d2');
        });
    });
</script>
<div class="d1"></div>
</body>
</html>
```

### **removeClass :**

jquery का use कर के किसी भी html object पर apply class को run time पर remove किया जा सकता है class को remove करने के लिए jquery library की removeClass() method का use किया जाता है

### **syntax :**

```
$('.selectors').removeClass('class name');
```

### **Example :**

```
<html>
<head>
    <title>method</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <style type="text/css">
        .d1 {
            background: red;
            width: 100px;
            height: 50px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="d1"></div>
</body>
</html>
```

```
.d2{
    background: orange;
    width: 100px;
    height: 50px;
}
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('.d1').mouseenter(function(){
$('.d1').removeClass('d2');
});
});
</script>
<div class="d1"></div>
</body>
</html>
```

## Method in jquery

### Use Of Method :

जैसा की आप जानते हैं की jquery use webpage पर animation apply करने तथा webpage को dynamic बनाने के लिए किया जाता है jquery का use कर के webpage पर animation apply करने के तथा webpage को dynamic बनाने के लिए jquery library में कुछ pre define method है वह method निम्नलिखित है

#### 1. eq () :

eq() method का use एक selector के रूप में किया जाता है eq method का use कर किसी भी html element को उसकी index number से select किया जाता है अर्थात इसका use केवल ऐसे html element के साथ किया जाता है जिसे की html list index number से होती है इसकी index 0 से शुरू होती है eq method एक पैरामीटर लेती है और वह index number होता है

#### **syntax :**

```
$('.selectors').eq(index).event;
```

#### **Example :**

```
<html>  
<head>  
  <title>method</title>  
  <title>Slide Event</title>  
  <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
  <style type="text/css">  
    .ds {  
      color: red;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <div class="ds">  
    <span>Slide Event</span>  
  </div>  
</body>  
</html>
```

```
        </style>
    </head>
    <body>
    <script type="text/javascript">
        $(document).ready(function(){
            $('#btn').click(function(){
                $('li').eq(2).addClass('ds');
            });
        });
    </script>
    <button id="btn">Click</button>
        <ul>
            <li>Home</li>
            <li>About As</li>
            <li class="">Contect As</li>
            <li>Help</li>
        </ul>
    </body>
</html>
```

### **filter() Method :**

filter() method का use html object पर apply का class को search कर के उस पर कुछ event परफॉर्म करने के लिए किया जाता है

#### **syntax :**

```
$( 'selectors' ).filter( 'selectors' ).addClass( 'class name' );
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .ds{
        color: red;
    }
</style>
```

```
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#btn').click(function(){
$(li).filter('.b').addClass('ds');
});
});
</script>
<button id="btn">Click</button>
<ul>
<li class="a">Home</li>
<li class="a">About As</li>
<li class="b">Contect As</li>
<li class="c">Help</li>
</ul>
</body>
</html>
```

### **find() method :**

find() method का use भी filter method की तरह होता है इसका use भी किसी html document में से किसी html element पर apply की गई class को find कर के उस पर event परफोर्म किया जाता है

### **syntax :**

```
$(selector).find('selector').addClass('class name');
```

### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>Slide Event</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
```



```
    $('#btn').click(function(){
    $('li').find('.b').addClass('ds');
    });
});
</script>
<button id="btn">Click</button>
<ul>
<li class="a">Home</li>
<li class="a">About As</li>
<li class="b">Contect As</li>
<li class="c">Help</li>
</ul>
</body>
</html>
```

### html() Method :

html method का use कर jquery में html code को लिखा जाता है html method में जो html code लिखे जाते है वेब ब्राउज़र interprit करता है और code का जो Mining होता है उसे display करता है

#### **syntax :**

```
$('#selector').html('code');
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.d1 {
        background: red;
        width: 100px;
        height: 50px;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#btn').click(function(){
```

```
$('.d1').html('<h1>Hello</h1>');  
});  
});  
</script>  
<button id="btn">Ok</button>  
<div class="d1"></div>  
</body>  
</html>
```

### **text() Method :**

इस method का use jquery का use कर किसी बिह html element पर text display करने के लिए इसका use किया जाता है

#### **Syntax :**

```
$('.selector').text('method');
```

#### **Example :**

```
<html>  
<head>  
<title>method</title>  
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
<style type="text/css">  
  .d1 {  
    background: red;  
    width: 100px;  
    height: 50px;  
  }  
</style>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
$(document).ready(function(){  
  $('#btn').click(function(){  
    $('.d1').text('<h1>Hello</h1>');  
  });  
});  
</script>  
<button id="btn">Ok</button>  
<div class="d1"></div>  
</body>
```

```
</html>
```

### **val () method :**

इस method का use किसी भी html element की value पता करने के लिए किया जाता है

#### **syntax :**

```
var variable = $('selector').val();
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .d1 {
        background: red;
        width: 100px;
        height: 50px;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#btn').click(function(){
var x=$('#t1').val();
$('.one').text(x);
});
});
</script>
<button id="btn">Ok</button>
<input type="text" name="num" id="t1" placeholder="Enter A Number" />
<div class="one"></div>
</body>
</html>
```

### **val ('value') :**

इस method का use कर के run time पर किसी भी html element पर value assign की जाती है

**syntax :**

```
$('#selector').val('value');
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .d1 {
        background: red;
        width: 100px;
        height: 50px;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$('#btn').click(function(){
$('#t1').val('Hello');
});
});
</script>
<button id="btn">Ok</button>
<input type="text" id="t1" value="" />
</body>
</html>
```

**add() Method :**

add() Method का use कर के एक से ज्यादा selector को select कर के उन पर ऑपरेशन परफॉर्म किया जाता है

**syntax :**

```
$('#selector 1').add('selector 2 ').event;
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .ds{
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('.a').add('.c').addClass('ds');
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
    <ul>
        <li class="a">Home</li>
        <li class="a">About As</li>
        <li class="b">Contect As</li>
        <li class="c">Help</li>
    </ul>
</body>
</html>
```

### **not() method :**

इस method का use तब किया जाता है जब आप किसी html element को select नहीं करना चाहते हैं जब आप किसी tag का नाम लिख कर किसी element को select करते हैं तो उस webpage में उस नाम के जितने भी tag होते हैं वह सभी select हो जाते हैं यदि आप किसी एक tag को select नहीं करना चाहते हैं तो आप not method का use करते हैं

### **syntax :**

```
$('#selector').not('selector').event;
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .ds{
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('li').not('.b').addClass('ds');
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<ul>
    <li class="a">Home</li>
    <li class="a">About As</li>
    <li class="b">Contect As</li>
    <li class="c">Help</li>
</ul>
</body>
</html>
```

**and() Method :**

जब आप एक समय में एक से अधिक event का use use के समय में करते हैं तो and () method का use किया जाता है

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Slide Event</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
```

```
<style type="text/css">
    .ds{
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
$(p').find('span').end().css('background','red');
});
</script>
<p>Hello
<span>This Is a Span</span></p>
</body>
</html>
```

### slice() :

slice() method का use कर के किसी html element निर्धारित index के बिच element को select किया जाता है

### Example :

```
<html>
<head>
<title>Method</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
    .ds{
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('li').slice(1,3).addClass('ds');
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
</ul>
```

```
<li class="a">Home</li>
<li class="a">About As</li>
<li class="b">Contect As</li>
<li class="c">Help</li>
</ul>
</body>
</html>
```

### **position() Method :**

position method का पर के किसी भी html element की left top position पता की जाती है इस method के साथ निम्नलिखित property का use किया जाता है

#### **1. left :**

यदि हमें किसी element की left position को पता करना है तो हम इसका use करेगे

#### **Example**

```
<html>
<head>
<title>position Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
    width: 200px;
    height: 50px;
    color: red;
    background-color:yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $('.ds').click(function(){
        var pos = $(this).position();
        $('.lres').text("Position Left : "+pos.left);
    });
});
</script>
```



```
<div class="ds">engineersworld.in</div>
<div class="lres"></div>
</body>
</html>
```

## 2. top :

किसी element की right position पता करने के लिए इसका use किया जाता है

### Example :

```
<html>
<head>
<title>position Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
        width: 200px;
        height: 50px;
        color: red;
        background-color:yellow;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('.ds').click(function(){
            var pos = $(this).position();
            $('.lres').text("Position Left : "+pos.top);
        });
    });
</script>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
<div class="lres"></div>
</body>
</html>
```

### width() method :

इस method का use किसी भी html element की width पता करने के लिए किया जाता है

**syntax :**

```
var variable = $('selector').width();
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Width Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
        width: 200px;
        height: 50px;
        color: red;
        background-color:yellow;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('.ds').click(function(){
            var w = $(this).width();
            $('.res').text("Width : "+w);
        });
    });
</script>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
<div class="res"></div>
</body>
</html>
```

**height() Method :**

इस method का use कर के किसी भी html element की height पता करने के लिए किया जाता है

**Syntax :**

```
var variable = $('selectors').height();
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Height Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
    width: 200px;
    height: 50px;
    color: red;
    background-color:yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $('.ds').click(function(){
    var hei = $(this).height();
    $('.res').text("Height :"+hei);
    });
});
</script>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
<div class="res"></div>
</body>
</html>
```

**append () Method :**

append method का use कर के webpage पर किसी content में और content append करने के लिए किया जाता है append करने का अर्थ यहाँ है की जो content webpage में पहले से लिखा है उसके बाद में नया content add हो

**Syntax :**

```
$('.selector').append("msg");
```

**Example :**

```
<html>
```

```
<head>
<title>append Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
    width: 200px;
    height: 50px;
    color: red;
    background-color:yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $('#btn').click(function(){
    $('.ds').append(" This Is My Website");
    });
});
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
</body>
</html>
```

### **empty() Method :**

इस method का use कर के किसी भी html element को empty किया जा सकता है

#### **syntax :**

```
$('.selector').empty();
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>empty Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
    width: 200px;
```

```
        height: 50px;
        color: red;
        background-color:yellow;
    }
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('ds').empty();
        });
    });
</script>
<button id="btn">Click</button>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
</body>
</html>
```

### **prepend () Method :**

इस method का use किसी भी html element में लिखे हुए content में new content को prepend करने के लिए किया जाता है prepend करने का अर्थ यह है की जो content पहले से लिखा है उससे पहले new content को add करता है

#### **Syntax :**

```
$('#selector').prepend("msg");
```

#### **Example :**

```
<html>
<head>
<title>prepend Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
        width: 200px;
        height: 50px;
        color: red;
        background-color:yellow;
    }
</style>
</head>
```

```
<body>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        $('#btn').click(function(){
            $('.ds').prepend("My Website ");
        });
    });

</script>
<button id="btn">Click</button>
<div class="ds">engineersworld.in</div>
</body>
</html>
```

## CSS Method in JQuery

What Is css :

Css का use कर के किसी भी html element को style दी जाती है इसका full form cristal style sheet होता है css को jquery का use कर के भी apply किया जा सकता है इस लिए jquery css method का use किया जाता है

1. css('attribute') :

इस method का use कर के किसी भी html element पर apply की गई css की value पता की जा सकती है

**Syntax :**

```
var variable = $('selector').css("background-color");
```

**Example :**

```
<html>
<head>
<title>Css Example</title>
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<style type="text/css">
.ds{
    width: 200px;
    height: 50px;
    color: red;
    background-color:yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $('ds').click(function(){
        var c=$(this).css("background-color");
        $('res').text(c);
    });
});
```

```
});  
</script>  
<div class="ds"></div>  
<div class="res"></div>  
</body>  
</html>
```

2. `css({'attribute': 'value'})` :

इस method का use किसी भी html element पर css apply करने के लिए किया जाता है

**Example :**

```
<html>  
<head>  
<title>Css Example</title>  
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>  
<style type="text/css">  
.ds{  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    color: red;  
    background-color: yellow;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
<script type="text/javascript">  
    $(document).ready(function(){  
        $('ds').click(function(){  
            $(this).css({'color': 'black',  
                'background-color': 'white'  
            });  
        });  
    });  
</script>  
<div class="ds">engineersworld.in</div>  
</body>  
</html>
```



