

Subject.

Date.

## : Jquery

jQuery , Jquery's Shortcut

\$(Selector).action(); ↳ selector

css("property", value); ↳ property

.class , #id , :first-of-type , :-

, + sibling selector ↳ selector

\$(Op).on({ ↳ event

mouseover: function() {

\$(this).css("background-color", "blue");

}

mouseout: function() {

\$(this).css("background-color", "red");

}

click: function() {

}

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});

});</

Subject.

Date.

### \* \$ ("#hide").click(function(), effects)

```
{   $( "p" ). hide() ,  
    show()  
};  
      ↗ width and  
      ↗ height  
      ↗ slow  
      ↗ fast  
hide( speed, callback )
```

### \* fadeIn( ) → (speed, callback)

fadeOut( ) → (speed, callback)

fadeToggle( ) → (speed, callback)

fadeTo( ) → (speed, opacity, callback)

### \* slideDown( )

slideUp( ) → (speed, callback)

slideToggle( ) → (speed, callback)

### \* \$(selector).animate( {params}, speed, callback )

```
$("div").animate( {left: "250px"} );  
{left: "250px",  
  opacity: 0.5}
```

### \* stop( )

stop( StopAll, goToEnd )

پس از این کار می توانیم دوباره این کار را انجام دهیم

Subject.

Date.

### \* callback

وقتی کوئی کامن لیبریت کا جس کامن کے لئے ایک ایسے سکرر ہوں جو مطرد ہے  
 کامن کے لئے ایک ایسے سکرر ہوں جو مطرد ہے  
 کامن کے لئے ایک ایسے سکرر ہوں جو مطرد ہے

### \* chaining

کامن کے لئے ایک ایسے سکرر ہوں جو مطرد ہے

`$( '#p1' ).css('color', 'red').slideUp(2000)...`

## JQuery DOM manipulation:

Dom → XML/HTML documents

Document object model → HTML

"The W3C Document Object Model(Dom) is a platform and language neutral interface that allows programs and scripts to dynamically access and update the content, structure, and style of a document."

Subject.

Date.

## • jQuery HTML

text() ; get \*

attr() ;

بـ val();

html(); HTML محتوى

text("") Set \*

text( function, origText )

callback

return "" ;

اندیس

html("<b> </b>")

بر عواین HTML

val() →

attr("href", "");

اخزون مقدار

append( ) اضف فتوای

(0) tag بـ اخواص لـ تفعیل

prepend( ) ایجاد

after( ) بـ عبارت tag

before( ), ~ قبل ~

Subject.

Date.

remove() حذف عنصر

remove('test') حذف عنصر بـ 'test'

empty() إزالة جميع المحتوى

addClass() : CSS

removeClass()

toggleClass()

css({ "propname": "value", "propname": "value"});

css("propname", "value") مثلاً

div.backgroundColor = css()

background-color =

camelCase() animated() لـ

هذا element

\$( "div" ).height().width() : هذا

أو خواص بـ chain

set خواص

width(), innerWidth(), padding

outerwidth(), outerwidth(true)

border

margin

Subject.

Date.

نکته در jQuery با این طریق از مدرس اسماعیل  
\$("p"), filter("intr") = descendants  
\$( "p.intra" )

و دو دستورات همیشہ jQuery Traversing

① parent() → پدر

parents() → تمام اجداد

parents("ul") → تمام اجداد ul

② parentsUntil("div") : div میان selector

③ children("filter") : فرزندان

find("x") : این تمام فرزندان

children("div").prevUntil("div") : این تمام فرزندان

children("div").nextUntil("div") : این تمام فرزندان

④ siblings("filter") : خواهرها

prev(), next() : این خواهرها

prevAll(), nextAll() : تمام خواهرها

prevUntil(" "), nextUntil(" ") : این خواهرها

PAPCO

## Subject.

Date.

(first(), last(), eq(), ...)

`filter()`, `not()` 

SC1 حاره و رنگ سایه از لامپ  $\$ ("Sel")$  نموده باشند.

`$(“div p”).first()`

ریپ اولین پلکن . چکل دیور پر پلکن last

دالخ دوسن دی دیست،

`$(“div”).first().children(“p”).first()`

# Ajax is asynchronous javascript and XML

Net, youtube, google maps, gmail (in  
Facebook

برنامه زبانی میان رسانی میان است.

جذب ملحوظة من قبل الآخرين

کی مدد ملے گے۔

1. *What is the relationship between the two variables?*

1. *What is the difference between a primary and secondary source?*

PAPCO.....

Subject.

Date.

\*load()

عملیات دخیره کردن

query string key/value pairs

\$ (selector).load(url, data, callback);  
url = "text.txt #p1" ← در نظر گرفته شده URL  
\$(div).load("text.txt", function(  
text ← متن پس زدن را خواهد  
responseTxt ← responseTxt,  
error success ← statusTxt,  
XMLHttpRequest ← xhr) { } );  
object

\* get() ← پنهان کردن cache و دلایل

post() ← نمایش cache و دلایل

پنهان کردن cache

کدی pro Frameworks،jQuery mis

فونکشن shortCut (نیز \$) از

angular ← کدی pro Framework

Backbone ← کدی mis برای طبق

Ember

Knockout

jQuery ← پنهان کردن noConflict()

کدی pro Framework را درین فریم ورک \$ برای

توینج از \$ تواند

PaPCO

## Subject.

Date.

e. ai quarry

\$, no conflict( );

## Object-oriented

var jgs \$ .noConflict;

سازمان

09 (document) --

\$ . noConflict( ) ;

```
$( document ).ready(function() {
```

25.00

دکتر احمد علی

11

سی اکتوبر