

## jQuery 선택자(Selector)

jQuery 선택자는 jQuery 라이브러리에서 가장 중요한 부분 중 하나입니다.

jQuery 선택자를 사용하면 HTML 요소를 선택하고 조작 할 수 있습니다.

jQuery 선택자는 이름, ID, 클래스, 유형, 속성, 속성 값 등을 기반으로 HTML 요소를 "찾거나 선택"하는데 사용됩니다. 기존 CSS 선택 자를 기반으로하며 추가로 자체 사용자 지정 선택자가 있습니다.

jQuery의 모든 선택자는 달러 기호와 괄호 : \$ ()로 시작합니다.

### 1 요소 선택자

jQuery 요소 선택자는 요소 이름을 기반으로 요소를 선택합니다.

다음 <p>과 같이 페이지의 모든 요소를 선택할 수 있습니다 .

```
$("#p")
```

예]

사용자가 버튼을 클릭하면 모든 <p>요소가 숨겨집니다.

```
$(document).ready(function(){  
    $("#button").click(function(){  
        $("#p").hide();  
    });  
});
```

### #id 선택자

jQuery 선택자는 HTML 태그의 id 속성을 사용하여 특정 요소를 찾습니다.#id

ID는 페이지 내에서 고유해야하므로 하나의 고유 한 요소를 찾으려면 #id 선택자를 사용해야 합니다.

특정 ID를 가진 요소를 찾으려면 해시 문자와 HTML 요소의 ID를 차례로 작성하십시오.

```
$("#test")
```

예]

사용자가 버튼을 클릭하면 id = "test"인 요소가 숨겨집니다.

예]

```
$(document).ready(function(){  
    $("#button").click(function(){  
        $("#test").hide();  
    });  
});
```

### .class 선택자

jQuery .class선택자는 특정 클래스가있는 요소를 찾습니다.

특정 클래스의 요소를 찾으려면 마침표 문자와 클래스 이름을 작성하십시오.

```
$(".test")
```

예]

사용자가 버튼을 클릭하면 class = "test"가있는 요소가 숨겨집니다.

```
$(document).ready(function(){  
    $("#button").click(function(){  
        $(".test").hide();  
    });  
});
```

### jQuery 선택자

선택자	설명
<code>\$("*")</code>	모든(전체) 요소
<code>\$(this)</code>	선택한 현재 자신 요소

<code>\$("p.intro")</code>	P요소의 자신의 클래스(종속클래스)
<code>\$("p:first")</code>	P요소의 첫 번째
<code>\$("ul li:first")</code>	UI 하위 요소 중 1 첫 번째 요소
<code>\$("ul li:first-child")</code>	UI 하위 요소 중 1 첫 번째 자식 요소
<code>\$("[href]")</code>	속성이 href 인 요소
<code>\$("a[target='_blank']")</code>	a요소의 target 속성이 _blank 요소
<code>\$("a[target!='_blank']")</code>	a요소의 target 속성이 _blank가 아닌 요소
<code>\$(":button")</code>	폼 요소 중 button 요소
<code>\$("p:even")</code>	P요소의 짝수 요소
<code>\$("p:odd")</code>	P요소의 홀수 요소

jQuery Selectors

기본 선택자

선택자 종류	문법	설명
<i>*</i>	<code>\$("*")</code>	All( <i>*</i> ) 전체 선택자
<i>#id</i>	<code>\$("#lastname")</code>	ID 선택자
<i>.class</i>	<code>\$(".intro")</code>	CLASS 선택자
<i>.class.class</i>	<code>\$(".intro,.demo")</code>	ID, CLASS, ELEMET 2개이상 그룹 선택자
<i>element</i>	<code>\$("p")</code>	태그 선택자
<i>e1,e2,e3</i>	<code>\$("h1,div,p")</code>	태그 그룹 선택자
<i>parent &gt; child</i>	<code>\$("div &gt; p")</code>	div 자식 요소 p 태그 선택
<i>parent descendant</i>	<code>\$("div p")</code>	div 자손 요소 p 태그 선택
<i>element + next</i>	<code>\$("div + p")</code>	div 바로 다음 p 태그 선택
<i>element~ siblings</i>	<code>\$("div ~ p")</code>	div 다음 p 태그 형제 요소 선택

## 속성 선택자

^= 시작 문자 위치 / \$= 끝문자위치 / *= 모두포함 /  = 또는 ~이거나 / ~= 포함된 단어		
선택자 종류	문법	설명
[ <i>attribute</i> ]	<code>\$("[href]")</code>	속성[ <i>attribute</i> ]이 href인 요소 선택
[ <i>attribute=value</i> ]	<code>\$("[href='default.htm']")</code>	href 속성 값 "default.htm"인 요소 선택
[ <i>attribute!=value</i> ]	<code>\$("[href!='default.htm']")</code>	href 속성 값 "default.htm"이 아닌 요소 선택
[ <i>attribute\$=value</i> ]	<code>\$("[href\$='.jpg']")</code>	href 속성 값이 ".jpg"로 끝나는 요소 선택
[ <i>attribute =value</i> ]	<code>\$("[title]='Tomorrow']")</code>	title 속성 값이 'Tomorrow' 이거나 'Tomorrow' 로 시작하는 요소 선택
[ <i>attribute^=value</i> ]	<code>\$("[title^='Tom']")</code>	title 속성 값이 "Tom"으로 시작하는 요소
[ <i>attribute~=value</i> ]	<code>\$("[title~='hello']")</code>	title 속성 값이 "hello"가 포함하는 요소 단 Hello 단어 앞뒤 연결문자 없어야 함
[ <i>attribute*=value</i> ]	<code>\$("[title*='hello']")</code>	title 속성 값이 "hello"가 포함하는 요소 연결문자 상관없음.

## 필터 선택자

선택자 종류	문법	설명
:eq( <i>index</i> )	\$( <code>"ul li:eq(3)"</code> )	목록 요소 중 인덱스 번호가 3번인 요소 선택
:gt( <i>no</i> )	\$( <code>"ul li:gt(3)"</code> )	목록 요소 중 인덱스 번호가 3보다 큰 요소 선택
:lt( <i>no</i> )	\$( <code>"ul li:lt(3)"</code> )	목록 요소 중 인덱스 번호가 3보다 작은 요소 선택
:not( <i>selector</i> )	\$( <code>"input:not(:empty)"</code> )	입력상자 요소중 비어있지 않은 요소 선택
:header	\$( <code>":header"</code> )	모든 헤딩 태그 요소 선택
:animated	\$( <code>":animated"</code> )	모든 애니메이션 요소 선택
:focus	\$( <code>":focus"</code> )	타입 속성이 포커스 요소 선택
:contains( <i>text</i> )	\$( <code>":contains('Hello')"</code> )	모든 요소의 내용 중 "Hello"가 포함된 요소 선택
:has( <i>selector</i> )	\$( <code>"div:has(p)"</code> )	div 자식요소 중 p 요소 선택
:empty	\$( <code>":empty"</code> )	모든 요소 중
:parent	\$( <code>":parent"</code> )	모든 요소 중 부모 요소 선택
:hidden	\$( <code>"p:hidden"</code> )	<p> 요소 들 중 hidden(숨김) 요소 선택
:visible	\$( <code>"table:visible"</code> )	모든 테이블 요소중 visible 요소 선택
:root	\$( <code>":root"</code> )	웹 문서 html 을 선택
:lang( <i>language</i> )	\$( <code>"p:lang(ko)"</code> )	모든 p 요소 중 언어 속성이 'ko' 요소 선택

## 필터 자식 선택자

선택자 종류	문법	설명
:first	\$("p:first")	<p> 요소의 첫번째 요소
:last	\$("p:last")	<p> 요소의 마지막 요소
:even	\$("li:even")	<li> 요소의 짝수 요소
:odd	\$("li:odd")	<li> 요소의 홀수 요소
:first-child	\$("p:first-child")	모든 <p> 요소들 중 첫 번째 자식요소 선택
:first-of-type	\$("p:first-of-type")	모든 <p> 요소들 중 첫 번째 요소 선택
:last-child	\$("p:last-child")	모든 <p> 요소들 중 마지막 자식요소 선택
:last-of-type	\$("p:last-of-type")	모든 <p> 요소들 중 마지막 요소 선택
:nth-child( <i>n</i> )	\$("p:nth-child(2)")	모든 <p> 요소들 중 2번째 자식요소 선택
:nth-last-child( <i>n</i> )	\$("p:nth-last-child(2)")	모든 <p> 요소들 중 끝에서 2번째 자식요소 선택
:nth-of-type( <i>n</i> )	\$("p:nth-of-type(2)")	모든 <p> 요소들 중 2번째 요소 선택
:nth-last-of-type( <i>n</i> )	\$("p:nth-last-of-type(2)")	모든 <p> 요소들 중 끝에서 2번째 요소 선택
:only-child	\$("p:only-child")	모든 <p> 요소들 중 자식 요소 중 더이상 자식 요소가 없는 요소 만 선택
:only-of-type	\$("p:only-of-type")	모든 <p> 요소들 중 자식 요소 중 더이상 자식 요소가 없는 요소 만 선택

폼 필터 선택자

:input	\$(":input")	모든 input 요소 선택
:text	\$(":text")	모든 input 요소 중 type="text" 인 요소 선택
:password	\$(":password")	모든 input 요소 중 type="password" 인 요소 선택
:radio	\$(":radio")	모든 input 요소 중 type="radio" 인 요소 선택
:checkbox	\$(":checkbox")	모든 input 요소 중 type="checkbox" 인 요소 선택
:submit	\$(":submit")	모든 input 요소 중 type="submit" 인 요소 선택
:reset	\$(":reset")	모든 input 요소 중 type="reset" 인 요소 선택
:button	\$(":button")	모든 input 요소 중 type="button" 인 요소 선택
:image	\$(":image")	모든 input 요소 중 type="image" 인 요소 선택
:file	\$(":file")	모든 input 요소 중 type="file" 인 요소 선택
:enabled	\$(":enabled")	모든 input 요소 중 enabled 인 요소 선택
:disabled	\$(":disabled")	모든 input 요소 중 disabled 인 요소 선택
:selected	\$(":selected")	모든 selected input 요소 선택
:checked	\$(":checked")	모든 checked input 요소 선택