



jQuery

jQuery

javascript framework

Effects

jQuery - 효과

basic

jQuery - 기초 효과



.hide() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').hide();  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="hideButton" value="hide" />
```

.show() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').show();  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="showButton" value="show" />
```

toggle 버튼을 만드려면...?

```
$(document).ready(function() {  
    $('#toggleButton').click(function() {  
        if($('#disclaimer').is(':visible')) {  
            $('#disclaimer').hide();  
        } else {  
            $('#disclaimer').show();  
        }  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="toggleButton" value="toggle" />
```




.toggle() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#toggleButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').toggle();  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="toggleButton" value="toggle" />
```

duration

jQuery - 애니메이션 시간조절

‘slow’, ‘normal’, ‘fast’

```
$(document).ready(function() {  
    $('#toggleButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').toggle('slow');  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="toggleButton" value="toggle" />
```

‘slow’, ‘normal’, ‘fast’

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').hide('normal');  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="hideButton" value="hide" />
```

‘slow’, ‘normal’, ‘fast’

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').show('fast');  
    });  
});
```

```
<input type="button" id="showButton" value="show" />
```

fading

jQuery - 페이드 효과



.fadeOut() 함수

fadeOut() 함수는 '서서히 사라진다'라는 의미로 선택된 대상을 서서히 사라지게 한 후 최종적으로는 display:none;의 상태가 됩니다.



.fadeOut() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').fadeOut();});  
});
```


.fadeIn() 함수

fadeIn() 함수는 '서서히 나타난다'라는 의미로 선택된 대상을 서서히 사라지게 한 후 최종적으로는 display:none;의 상태가 됩니다.

.fadeIn() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').fadeOut();});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').fadeIn();});  
});
```



.fadeTo() 함수

fadeTo() 함수는 ‘~만큼 투명도를 목표로 애니메이션’이라는 의미로
선택된 대상에 애니메이션합니다.



.fadeOut() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').fadeOut(600, .5);});  
});
```



.fadeToggle() 함수

fadeToggle() 함수는 fadeIn(), fadeOut()을 토글합니다.

.fadeTo() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').fadeToggle();});  
});
```

sliding

jQuery - 슬라이드 효과



.slideUp() 함수

slideUp() 함수는 '슬라이드되어 올라간다'라는 의미로 선택된 대상을 슬라이드 하여 사라지게 한 후 최종적으로는 display:none;의 상태가 됩니다.

.slideUp() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').slideUp();});  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').slideUp('slow');});  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').slideUp(800);});  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').slideUp(670, function(){  
        // 애니메이션 완료 후 실행되는 코드  
    });});  
});
```



.slideDown() 함수

slideUp() 함수는 ‘슬라이드되어 내려간다’라는 의미로
선택된 대상을 슬라이드 하여 보여줍니다.

.slideDown() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideDown();});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideDown('fast');});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideDown(1200);});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideDown(1150, function(){  
        // 애니메이션 완료 후 실행되는 코드  
    });});  
});
```



.slideToggle() 함수

slideToggle() 함수는 ‘슬라이드되어 내려가거나, 올라간다’라는 의미로
선택된 대상을 슬라이드 하여 보여줍니다.

.slideToggle() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideToggle();});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideToggle('slow');});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideToggle(1400);});  
    $('#showButton').click(function() { $('#disclaimer').slideToggle(1330, function(){  
        // 애니메이션 완료 후 실행되는 코드  
    });});  
});
```

Custom

jQuery - 슬라이드 효과

.animate() 함수

animate() 함수는 ‘보임, 안보임, 슬라이드, 페이드 효과’와는 달리 정해진 효과가 아닌, 제작자 임의의 스타일로 애니메이션을 제작할 수 있습니다.

.animate(..., speed) 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').animate({  
            width: '120%',  
            fontSize: '+=20px',  
            opacity: 'toggle'  
        }, 'slow');  
    });  
});
```


.animate({...}, {...}) 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').animate({  
            width: '120%',  
            fontSize: '+=20px',  
        }, {  
            duration: 'fast',  
            easing: 'easein',  
            function() {console.log('애니메이션 종료')}}  
        });  
    });  
});
```



.stop() 함수

stop() 함수는 현재 애니메이션 되는 상황을 정지할 수 있습니다.

.stop() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').animate({  
            width: '+=10%'  
        }, 'slow');  
    });  
    $('#disclaimer').click(function(){  
        $(this).stop();  
    });  
});
```

.delay() 함수

delay() 함수는 현재 애니메이션 되는 상황을 잠시 지연시킬 수 있습니다.

.delay() 함수

```
$(document).ready(function() {  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').animate({  
            width: '+=10%'  
        }, 'slow');  
    });  
    $('#disclaimer').click(function(){  
        $(this).delay(100);  
    });  
});
```

.queue() 함수

queue() 함수는 jQuery 객체에 래핑되어 있는 요소의 실행 함수의 큐를 보여줍니다.

.dequeue() 함수

dequeue() 함수는 큐에 연결되어 있는 다음 함수를 실행합니다.



.clearQueue() 함수

clearQueue() 함수는 아직 실행되지 않는 애니메이션 큐 아이템을 제거합니다.

Setting

jQuery - 효과 셋팅

\$.fx.interval

\$.fx.interval는 애니메이션이 작동되는 주기를 설정할 수 있습니다.

\$.fx.interval

```
$(document).ready(function() {  
    $.fx.interval = 100;  
    $('#hideButton').click(function() {  
        $('#disclaimer').toggle(1000);  
    });  
});
```

\$.fx.off

\$.fx.off는 참, 거짓 값을 받을 수 있으며 값에 따라 애니메이션 효과를 켜고, 끌 수 있습니다.

\$.fx.off

```
$(document).ready(function() {  
    $.fx.off = false;  
    $('#hideButton').click(function() { $('#disclaimer').hide();});  
});
```