### jQuery Study - 6주차

장영석



## 이벤트 - bind, unbind, live

- .bind( eventType [, eventData], handler(eventObject) )
  - 개체와 이벤트를 연결해주는 역활

```
// 1번
$(function(){
   $('li').bind('focus mouseover',function(){
       $(this).css('background','red')
   });
$(function(){
   $('li').bind({click : function(){
       $(this).css('background','red');
   mouseenter : function(){
       $(this).css('background','red');
   }});
```

# 이벤트 - bind, unbind, live

- unbind( eventType [, eventData], handler(eventObject) )
  - 개체와 이벤트를 해체하는 역할

```
// 1번
$(function(){
$('li').nubind('focus');
});

// 2번
$(function(){
$('li').nubind('focus',function(){
$(this).css('background',red')
});
});
```

bind()와 unbind()는 on()과 off()로도 쓰일수 있다 - 똑같은 실행

# 이벤트 - bind, unbind, live

- .live( events, handler(eventObject) )
  - 개체와 이벤트를 실시간으로 연결해주는 역할
  - Bind와의 차이점은 bind는 현재 존재하고 있는 element만 이벤트와 연결이 가능하지만, live는 새로 추가되는 동적인 element와도 이벤트 연결이 가능하다

### 마우스 이벤트

- .click : 마우스를 클릭할 때 발생
- .dblclick : 더블클릭 할 때 발생
- .mousedown : 마우스 버튼을 누를 때 발생
- .mouseup : 마우스 버튼을 뗄 때 발생
- .mouseenter : 마우스가 요소의 경계 외부에서 내부로 이동할 때 발생
- .mouseleave : 마우스가 요소의 경계 내부에서 외부로 이동할 때 발생
- .mousemove : 마우스를 움직일 때 발생
- .mouseout : 마우스가 요소를 벗어날때 발생
- .mouseover : 마우스를 요소 안에 들어올때 발생
- ...hover: mouseenter 와 mouseleave를 동시에 가지고 있는 이벤트
- mouseenter 와 mouseover의 차이
  - mouseover 이벤트는 버블링을 적용한다. 따라서 내부 div 태그 안에 들어가도 이벤트를 발생시킨다. 반면에, mouseenter 이벤트는 문서 객체의 안에 있는지 외부에 있는지 만 따진다.

### 마우스 이벤트

```
// hover
$(function(){
   $('li').hover(function(){
      // mouseenter
      $(this).css('background','red');
   },function(){
      // mouseleave
      $(this).css('background','blue');
```

### 키보드 이벤트와 폼 이벤트

#### // 키보드 이벤트

- .keydown : 사용자가 키보드를 누르는 순간 발생
- .keyup : 사용자가 키보드의 키를 눌렀다 뗄 때 발생
- .keypress : 브라우저가 키보드 입력을 받았을 때 요소에 이벤트를 발생

#### //초점 이벤트

- .focus : 키보드 tab키나 마우스로 요소를 클릭했을 때 발생
- .blur : 키보드 tab키나 마우스로 기존 초점(focus)을 벗어 났을 때 발생
- .change : 요소(element)의 값이 변경될 때 발생

### 키보드 이벤트 - keycode,which

// 키보드의 키값을 번호로 알아내기 위한 방법

```
// keycode, which
$(function(){
    $("#key").keypress(function(e) {;
    $("#keycode").text(e.which);
    });
});
```

• <u>http://www.texotela.co.uk/keypress.php</u> //key코드 알아내는 사이트



### 신나고 즐거운 실습시간~♬

