1.4. Quản lý sự kiện (managing Event)

* Gọi jQuery khi tải trang

window.onload = function() {

alert("hello!");

}

* Điều khiển sự kiện
* Sự kiện chuột: Clicks, double-clicks, mouse move

***Clicks***

VD: Khi nhấp chuột vào phần tử <p> để ẩn nội dung của phần tử này

$("p").click(function(){  
  $(this).hide();  
});

<https://www.w3schools.com/jquery/tryit.asp?filename=tryjquery_click>

***Double-clicks***

VD: Khi nhấp đúp chuột vào phần tử <p> để cảnh báo 1 văn bản

$("p").dblclick(function(){  
  alert("The paragraph was double-clicked");  
});

<https://www.w3schools.com/jquery/tryit.asp?filename=tryjquery_dblclick>

***Mousemove***

VD: Sự kiện mousemove kích hoạt mỗi khi con trỏ chuột được di chuyển trong 1 trang

$(document).mousemove(function(event){  
  $("span").text(event.pageX + ", " + event.pageY);  
});

<https://www.w3schools.com/jquery/tryit.asp?filename=tryjquery_event_mousemove>

* Khi phần tử có focus

- Khi phần tử <textarea> xảy ra sự kiện focus() thì hiển thị một thông báo với nội dung là Sự kiện focus() vừa xảy ra trên TEXTAREA

<script>

$(document).ready(function(){

$("textarea").focus(function(){

$("h2").html("Sự kiện focus() vừa xảy ra trên TEXTAREA");

});

});

</script>

* Sự kiện bàn phím

- Có hai trường hợp sử dụng sự kiện keydown():

- *Trường hợp 1:* Khi sự kiện keydown() xảy ra thì một chức năng sẽ được thực thi:

$(selector).keydown(function(){

//đoạn mã sẽ được thực thi khi sự kiện keydown() xảy ra

})

VD: Khi phần tử <textarea> xảy ra sự kiện keydown() thì nền của phần tử <textarea> đó sẽ được chuyển sang màu vàng.

<script>

$(document).ready(function(){

$("textarea").keydown(function(){

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

});

});

</script>

- *Trường hợp 2:* Kích hoạt sự kiện keydown() cho một phần tử:

$(selector).keydown();

VD: Khi phần tử <button> xảy ra sự kiện click() thì phần tử <textarea> sẽ được kích hoạt sự kiện keydown()

<script>

$(document).ready(function(){

$("button").click(function(){

$("textarea").keydown();

});

});

</script>

1.5. Ẩn và tìm kiếm phần tử trang web

* Ẩn phẩn tử

$("#hide").click(function(){  
  $("p").hide();  
});

* Hiển thị các phần tử đang ẩn
* Ẩn các phần tử đang hiện

$("button").click(function(){  
  $("p").toggle();  
});