

## Bài 1 JQuery

```
<!doctype html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>JQuery Basic Solution</title>
  <link href="images/favicon.ico" rel="shortcut icon" type="image/vnd.microsoft.icon"
/>
  <script src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script>
```

```
<style>
.box1
{
  position: relative;
  left: 100px;
  margin: 10px;
  padding: 10px;
  border: 5px solid red;
  color: green;
  width: 200px;
  height: 300px;
}
```

```
.box2
{
  border: 5px solid blue;
  color: green;
  width: 100px;
  height: 100px;
}
.box3{
  margin: auto;
  border: 5px solid green;
  color: red;
}
</style>
```

```
<body>
<table border=1>
<tr>
<td >Window size</td>          <td
id="d1">D1</td>  <td id="d2">D2</td></tr>
<tr><td >Div 1 size</td>          <td
id="d3">D3</td>  <td id="d4">D4</td></tr>
<tr><td >Div 1 inner size</td>    <td
id="d5">D5</td>  <td id="d6">D6</td></tr>
<tr><td >Div 1 outer size 1</td>  <td
id="d7">D7</td>  <td id="d8">D8</td></tr>
<tr><td >Div 1 outer size 2</td>  <td
id="d9">D9</td>  <td
id="d10">D10</td></tr>
<tr><td >Div 1 remaining size</td><td
id="d11">D11</td><td
id="d12">D12</td></tr>
</table>
<div id="div1" class="box1"> div 1
</div>
<div id="div2" class="box2">div 2
</div>
</body>
</html>
```

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $("#d1").html($( window ).width());
  $("#d2").html($( window ).height());

  $("#d3").html$( "#div1" ).width());
  $("#d4").html$( "#div1" ).height());

  $("#d5").html$( "#div1" ).innerWidth());
  $("#d6").html$( "#div1" ).innerHeight());

  $("#d7").html$( "#div1" ).outerWidth(false));
  $("#d8").html$( "#div1" ).outerHeight(false));

  $("#d9").html$( "#div1" ).outerWidth(true));
  $("#d10").html$( "#div1" ).outerHeight(true));

  $("#d11").html$( ( window ).width()-$( "#div1" ).width());
  $("#d12").html$( ( window ).height()-$( "#div1" ).height());

  $("#div2").css("width",$( window ).width()/2);
  $("#div2").css("height",$( "#div1" ).height()/3);
  $("#div2").removeClass("box2");
  $("#div2").addClass("box3");
});
</script></head>
```

## Bài 2:

/\*bài tập buổi 4 jquery\*/

// .css

/\*câu 2\*/

|  |   |
|--|---|
| <pre>.container{     position:fixed;     border:1px solid red;     border-radius:5px;     padding:0 5px;     overflow:hidden;     background-color:white;     box-shadow: 0 0 5px 0 #00000066, 0 0 5px 0 #0000004d; } .adsvercontainer {     left:0;     top:10px;     height:300px; }</pre> | <pre>.adstext{white-space:wrap;} .adstext{     position:absolute;     left:5px; } .adshorcontainer {     bottom:50px;     height:50px; } .adshortext{white-space:nowrap;}</pre> |
|--|---|

// jquery .JS

1. Sử dụng đoạn mã dưới đây để tạo nội dung quảng cáo và thẻ div chứa quảng cáo

//câu 1: hiển thị quảng cáo

```
var d=new Date();
var ads="Khách hàng có ngày sinh trong tháng "+d.getMonth()+" sẽ được tặng 2 phần sữa
chua dâu cho đơn hàng đầu tiên trong tháng.";
$(document).ready(function(){
    $("footer").append( "<div id='adscontainer'>
                        <span id='adstext'>
                        <h2>"+ads+"</h2></span></div>");
```

3. Xác định vị trí hiển thị quảng cáo theo chiều dọc:

```
var wm=($(window).width()-$("main").width())/2;
if(wm>=200)
{
    adsVerEffect();
}
else
{
    adsHorEffect();
}
//hiển thị tin nổi bật ở trang chủ
headlineEffect();
});
```

/\*Quảng cáo cuộn dọc màn hình\*/

```

function adsVerEffect() {
    $("#adscontainer").addClass("adsvercontainer container");
    $("#adscontainer").css("width", ($(window).width()-$("#main").width())/2);

    $("#adstext").addClass("adsvertext adstext");
    $('#adstext').css('top', $('#adscontainer').height());
    $('#adstext').animate({
        top: '-='+($('#adscontainer').height()+$('#adstext').height())
    }, 30000, function() {
        adsVerEffect();
    });
}

```

/\*Quảng cáo cuộn ngang màn hình\*/

```

function adsHorEffect() {
    $("#adscontainer").addClass("adshorcontainer container");
    $("#adscontainer").css("left", $("#main").position().left);
    $("#adscontainer").css("width", $("#main").width());

    $("#adstext").addClass("adshortext adstext");
    $('#adstext').css('left', $('#adscontainer').width());
    $('#adstext').animate({
        left: '-='+($('#adscontainer').width()+$('#adstext').width())
    }, 30000, function() {
        adsHorEffect();
    });
}

```

### Bài tập 3. Tin nổi bật ở Trang chủ

1. Sử dụng đoạn mã dưới đây để tạo mảng lưu các ảnh và tiêu đề nội dung

```
var headlineContent=[{"title":"Bánh flan sữa chua - sự kết hợp hoàn hảo",  
    "photo":"images/trangchu/headline/headline1.jpg"},  
    {"title":"Sữa chua làm từ sữa dê - đậm đà hương vị khó quên",  
    "photo":"images/trangchu/headline/headline2.jpg"},  
    {"title":"Thưởng thức sữa chua theo cách của bạn",  
    "photo":"images/trangchu/headline/headline3.jpg"}];
```

2. Viết hàm khởi tạo dữ liệu

```
function init()  
{  
    for(var i=0;i<headlineContent.length;i++)  
    {  
        var item=headlineContent[i];  
        var dc=$("<div>");//div container  
        $("<span ><h3>"+item.title+"</h3></span>").appendTo(dc);  
        $("<img src='"+item.photo+"'>").appendTo(dc);  
        $("#headline").append(dc);  
    }  
}  
function headlineEffect()  
{  
    init();  
    //ẩn các thẻ div sau thẻ div đầu tiên  
    $("#headline > div:gt(0)").hide();  
    setInterval(function() {  
        $('#headline > div:first')//lấy phần tử đầu tiên  
        .hide()//ẩn phần tử đầu tiên  
        .next()//chuyển qua phần tử kế tiếp  
        .fadeIn(1000)//hiển thị phần tử hiện tại  
        .end()//quay về phần tử đầu  
        .appendTo('#headline');//thêm phần tử div đầu vào cuối danh sách  
    }, 5000);  
}
```