

11장 제이쿼리 플러그인

11.1 제이쿼리 UI 플러그인

11.1.1 제이쿼리 플러그인이란?

- 여러 개발자가 드래그 & 드롭, 슬라이드 배너, 툴 팁 기능 등을 구현해 놓은 프로그래밍을 자바스크립트 파일로 제공하는 제이쿼리 라이브러리를 말한다.

11.1.2 UI를 개발할 때 유용한 플러그인

- jQuery Rain: <http://www.jqueryrain.com/>
- HTML DRIVE: <http://www.htmldrive.net/>

11.1.3 UI 플러그인 사용 방법

- 제이쿼리 UI: <http://jqueryui.com/>
- 테마를 지정한 UI 플러그인 파일 다운로드하기

11.1.4 UI 플러그인으로 드래그 레이어 창 만들기

[실습파일: jquery_plugin_1_test.html, 완성파일: jquery_plugin_1.html]

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Plugin</title>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    //
    $(function() {
        $("h1").draggable(); //&lt;h1&gt; 태그에 드래그 기능을 적용합니다.
    });
    //]]&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;style type="text/css"&gt;
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

h1 {
    width: 300px;
    height: 350px;
    background-color: yellow;
}

h1:hover {
    cursor: move;
}
&lt;/style&gt;</pre></div>
```

```

<link rel="stylesheet" type="text/css"
      href="css/start/jquery-ui-1.10.4.custom.min.css" />
</head>
<body>
    <h1>팝업 창</h1>
</body>
</html>

```

11.2 bxSlider 플러그인 활용하기

11.2.1 bxSlider 플러그인

- bySlider 플러그인을 사용하면, 슬라이드 배너나 자동으로 재생되는 슬라이드 배너를 쉽고 간단히 만들 수 있다.

11.2.2 bySlider 플러그인 다운로드하기

- <http://bxSlider.com>

11.2.3 자동 슬라이드 배너 만들기

```

[jquery_plugin_2.html]

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Plugin</title>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.bxslider.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    //
    $(function() {
        var mySlider = $("#slide_banner").bxSlider({
            mode : "horizontal", // 가로 수평으로 슬라이드 됩니다.
            speed : 500, // 이동 속도를 설정합니다.
            pager : false, // 현재 위치 페이지링 표시 여부 설정.
            moveSlides : 1, // 슬라이드 이동시 갯수 설정.
            slideWidth : 90, // 슬라이드 마다 너비 설정.
            minSlides : 4, // 최소 노출 개수를 설정합니다.
            maxSlides : 4, // 최대 노출 개수를 설정합니다.
            slideMargin : 10, // 슬라이드간의 간격을 설정합니다.
            auto : true, // 자동으로 흐를지 설정합니다.
            autoHover : true, // 마우스 오버시 정지시킬지 설정합니다.
            controls : false // 이전 다음 버튼 노출 여부 설정합니다.
        });
        //이전 버튼을 클릭하면 이전 슬라이드로 전환됩니다.
        $("#prevBtn").on("click", function() {
            mySlider.goToPrevSlide(); //이전 슬라이드 배너로 이동됩니다.
            return false; //&lt;a&gt;에 링크를 차단합니다.
        });
        //다음 버튼을 클릭하면 다음 슬라이드로 전환됩니다.
        $("#nextBtn").on("click", function() {
            mySlider.goToNextSlide(); //다음 슬라이드 배너로 이동됩니다.
            return false;
        });
    });
    //]]&gt;
</pre>
</div>
```

```

</script>
<style type="text/css">
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

img {
    border: none 0;
    vertical-align: top;
}

#banner_wrap {
    position: relative;
    width: 470px;
    margin: 0 auto;
}

#prevBtn {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 10px;
}

#nextBtn {
    position: absolute;
    right: 15px;
    top: 10px;
}
</style>
</head>
<body>
    <div id="banner_wrap">
        <ul id="slide_banner">
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
            <li><a href="#"></a></li>
        </ul>
        <p>
            <a href="#" id="prevBtn"></a>
        </p>
        <p>
            <a href="#" id="nextBtn"></a>
        </p>
    </div>
</body>
</html>

```

11.3 Accordion Image 플러그인 활용하기

11.3.1 Accordion Image 플러그인

- 문단 태그에 내용을 마치 아코디언 악기처럼 펼쳐졌다 줄여지는 기능을 쉽게 구현시킬 수 있는 플러그인 라이브러리 파일이다.

11.3.2 Accordion Image 플러그인 다운로드하기

- <https://github.com/webargument/jquery-accordion-image-menu>

11.3.3 Accordion Image 배너 만들기

[jquery_plugin_3.html]

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Plugin</title>
<style type="text/css">
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

#menu {
    margin: 0 auto;
}
</style>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/accordionImageMenu.css" />
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.accordionImageMenu.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    <![CDATA[
        $(function() {
            $("#menu").AccordionImageMenu({
                position : 'horizontal', //아코디언 가로/세로 방향을 설정 설정합니다.
                openItem : 0, //마우스를 올리지 않았을 때 기본 열려있는 배너를 설정함.
                openDim : 500, //열려있는 배너의 너비를 설정함.
                closeDim : 250, //닫혀있는 배너의 너비를 설정함.
                height : 480, //배너의 높이를 설정함.
                duration : 300, //전환되는 속도를 설정합니다.
                effect : 'easeOutQuint', //전환될 때의 가속도를 설정합니다.
                border : 0
            });
            //선의 생성을 설정합니다.
        });
    </script>
</head>
<body>
<ul id="menu">
<li><a href="#"></a></li>
<li><a href="#"></a></li>
<li><a href="#"></a></li>
<li><a href="#"></a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

11.4 swipejs 플러그인 활용하기

11.4.1 swipejs 플러그인

- 스마트폰 액정에서 손으로 터치하여 좌우로 밀어 이전 또는 다음 배너로 넘어가는 터치 슬라이드 배너를 쉽고 간단하게 만들 수 있다.

```
// 기본형
window.mySwipe = $(요소 선택).Swipe({
  옵션 설정
}).data("Swipe");
```

11.4.2 swipejs 플러그인 다운로드

- <https://github.com/bradbirdsall/Swipe>

11.4.3 모바일 Touch Swipe 배너 만들기

```
[jquery_plugin_4.html]

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Swipe 2</title>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8">
<meta name='viewport'
      content='width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0' />
<style type="text/css">
/* Swipe 플러그인 사용을 위해 필요한 스타일(CSS) */
.swipe {
    overflow: hidden;
    visibility: hidden;
    position: relative;
}

.swipe-wrap {
    overflow: hidden;
    position: relative;
}

.swipe-wrap>li {
    float: left;
    width: 100%;
    position: relative;
}

/* 직접 추가한 스타일(CSS) */
li {
    list-style: none;
}

img {
    width: 100%;
    max-width: 100%;
}

#mySwipe {
    max-width: 500px;
    margin: 0 auto;
}

.btn_wrap {
    text-align: center;
    padding-top: 20px;
}
```

```

</style>
<link href='css/style.css' rel='stylesheet' />
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>
<script src='js/swipe.js'></script>
<script type="text/javascript">
    $(function() {
        window.mySwipe = $('#mySwipe').Swipe({
            startSlide : 0, //초기에 첫 번째 배너가 노출됩니다.
            auto : 3000, //3초 이후 자동으로 배너가 이동됩니다.
            continuous : true, //배너가 반복되어 롤링됩니다.
            disableScroll : true, //슬라이드 배너에 스크롤바 생성을 차단시킵니다.
            stopPropagation : true, //하위 요소에 이벤트 전달을 차단합니다.
            callback : function(index, element) {
            }, //이벤트가 완료되면 콜백함수를 실행함.
            transitionEnd : function(index, element) {
            } //화면이 전환되면 익명함수 실행함.
        }).data('Swipe');

        $(".prevBtn").on("click", function() { //이전 버튼을 클릭했을 때...
            mySwipe.prev(); //이전 배너로 이동합니다.
        });

        $(".nextBtn").on("click", function() { //다음 버튼을 클릭했을 때...
            mySwipe.next(); //다음 배너로 이동합니다.
        });
    });
</script>
</head>
<body>
    <h1>Swipe 2</h1>
    <div id='mySwipe' class='swipe'>
        <ul class='swipe-wrap'>
            <li></li>
            <li></li>
            <li></li>
            <li></li>
        </ul>
    </div>
    <div class="btn_wrap">
        <button class="prevBtn">prev</button>
        <button class="nextBtn">next</button>
    </div>
</body>
</html>

```

11.5 DataTables 플러그인 활용하기

11.5.1 DataTables 플러그인 다운로드

- <https://datatables.net/download/index>

11.5.2 DataTables 예제

[jquery_plugin_table_2.html]

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
<title>DataTables example - API plug-in methods</title>

```

```

<!-- <link rel="stylesheet" type="text/css"
      href="css/DataTables/jquery.dataTables.min.css"> -->
<link rel="stylesheet" type="text/css"
      href="https://cdn.datatables.net/1.10.15/css/jquery.dataTables.min.css">

<script type="text/javascript" language="javascript"
      src="//code.jquery.com/jquery-1.12.4.js"></script>

<!-- <script type="text/javascript" language="javascript"
      src="https://cdn.datatables.net/1.10.15/js/jquery.dataTables.min.js"></script> -->
<script type="text/javascript" language="javascript"
      src="js/DataTables/jquery.dataTables.min.js"></script>

<script type="text/javascript" class="init">
    $(document).ready(function() {

        $('#example').DataTable({
            "language" : {
                "sEmptyTable" : "데이터가 없습니다",
                "sInfo" : "_START_ - _END_ / _TOTAL_",
                "sInfoEmpty" : "0 - 0 / 0",
                "sInfoFiltered" : "(총 _MAX_ 개)",
                "sInfoPostFix" : "",
                "sInfoThousands" : ",",
                "sLengthMenu" : "페이지당 줄수 _MENU_",
                "sLoadingRecords" : "읽는중...",
                "sProcessing" : "처리중...",
                "sSearch" : "검색:",
                "sZeroRecords" : "검색 결과가 없습니다",
                "oPaginate" : {
                    "sFirst" : "처음",
                    "sLast" : "마지막",
                    "sNext" : "다음",
                    "sPrevious" : "이전"
                },
                "oAria" : {
                    "sSortAscending" : ": 오름차순 정렬",
                    "sSortDescending" : ": 내림차순 정렬"
                }
            }
        }); // end of $('#example').DataTable

    }); // end of $(document).ready(function()
</script>
</head>
<body class="wide comments example">

    <div class="content">
        <table id="example" class="display" cellpadding="0" width="100%">
            <thead>
                <tr>
                    <th>이름</th>
                    <th>직위</th>
                    <th>사무실</th>
                    <th>나이</th>
                    <th>입사일</th>
                    <th>급여</th>
                </tr>
            </thead>
            <tfoot>
                <tr>
                    <td>Tiger Nixon</td>
                    <td>System Architect</td>
                </tr>
            </tfoot>
        </table>
    </div>

```

	<td>서울</td>
	<td>61</td>
	<td>2011/04/25</td>
	<td>\$320,800</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Garrett Winters</td>
	<td>회계사</td>
	<td>Tokyo</td>
	<td>63</td>
	<td>2011/07/25</td>
	<td>\$170,750</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Ashton Cox</td>
	<td>Junior Technical Author</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>66</td>
	<td>2009/01/12</td>
	<td>\$86,000</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Cedric Kelly</td>
	<td>Senior Javascript Developer</td>
	<td>서울</td>
	<td>22</td>
	<td>2012/03/29</td>
	<td>\$433,060</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Airi Satou</td>
	<td>회계사</td>
	<td>Tokyo</td>
	<td>33</td>
	<td>2008/11/28</td>
	<td>\$162,700</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Brielle Williamson</td>
	<td>Integration Specialist</td>
	<td>New York</td>
	<td>61</td>
	<td>2012/12/02</td>
	<td>\$372,000</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Herrod Chandler</td>
	<td>Sales Assistant</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>59</td>
	<td>2012/08/06</td>
	<td>\$137,500</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Rhona Davidson</td>
	<td>Integration Specialist</td>
	<td>Tokyo</td>
	<td>55</td>
	<td>2010/10/14</td>
	<td>\$327,900</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Colleen Hurst</td>
	<td>Javascript Developer</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>39</td>
	<td>2009/09/15</td>
	<td>\$205,500</td>

	<div>Sonya Frost</div> <div>Software Engineer</div> <div>서울</div> <div>23</div> <div>2008/12/13</div> <div>\$103,600</div>
	<div>Jena Gaines</div> <div>Office Manager</div> <div>London</div> <div>30</div> <div>2008/12/19</div> <div>\$90,560</div>
	<div>Quinn Flynn</div> <div>Support Lead</div> <div>서울</div> <div>22</div> <div>2013/03/03</div> <div>\$342,000</div>
	<div>Charde Marshall</div> <div>Regional Director</div> <div>San Francisco</div> <div>36</div> <div>2008/10/16</div> <div>\$470,600</div>
	<div>Haley Kennedy</div> <div>Senior Marketing Designer</div> <div>London</div> <div>43</div> <div>2012/12/18</div> <div>\$313,500</div>
	<div>Tatyana Fitzpatrick</div> <div>Regional Director</div> <div>London</div> <div>19</div> <div>2010/03/17</div> <div>\$385,750</div>
	<div>Michael Silva</div> <div>Marketing Designer</div> <div>London</div> <div>66</div> <div>2012/11/27</div> <div>\$198,500</div>
	<div>Paul Byrd</div> <div>Chief Financial Officer (CFO)</div> <div>New York</div> <div>64</div> <div>2010/06/09</div> <div>\$725,000</div>
	<div>Gloria Little</div> <div>Systems Administrator</div>

	<td>New York</td> <td>59</td> <td>2009/04/10</td> <td>\$237,500</td>
</tr>	
<tr>	<td>Bradley Greer</td> <td>Software Engineer</td> <td>London</td> <td>41</td> <td>2012/10/13</td> <td>\$132,000</td>
</tr>	
<tr>	<td>Dai Rios</td> <td>Personnel Lead</td> <td>서울</td> <td>35</td> <td>2012/09/26</td> <td>\$217,500</td>
</tr>	
<tr>	<td>Jenette Caldwell</td> <td>Development Lead</td> <td>New York</td> <td>30</td> <td>2011/09/03</td> <td>\$345,000</td>
</tr>	
<tr>	<td>Yuri Berry</td> <td>Chief Marketing Officer (CMO)</td> <td>New York</td> <td>40</td> <td>2009/06/25</td> <td>\$675,000</td>
</tr>	
<tr>	<td>Caesar Vance</td> <td>Pre-Sales Support</td> <td>New York</td> <td>21</td> <td>2011/12/12</td> <td>\$106,450</td>
</tr>	
<tr>	<td>Doris Wilder</td> <td>Sales Assistant</td> <td>Sidney</td> <td>23</td> <td>2010/09/20</td> <td>\$85,600</td>
</tr>	
<tr>	<td>Angelica Ramos</td> <td>Chief Executive Officer (CEO)</td> <td>London</td> <td>47</td> <td>2009/10/09</td> <td>\$1,200,000</td>
</tr>	
<tr>	<td>Gavin Joyce</td> <td>Developer</td> <td>서울</td> <td>42</td> <td>2010/12/22</td> <td>\$92,575</td>

	Jennifer Chang	Regional Director	Singapore	28	2010/11/14	\$357,650
	Brenden Wagner	Software Engineer	San Francisco	28	2011/06/07	\$206,850
	Fiona Green	Chief Operating Officer (COO)	San Francisco	48	2010/03/11	\$850,000
	Shou Itou	Regional Marketing	Tokyo	20	2011/08/14	\$163,000
	Michelle House	Integration Specialist	Sidney	37	2011/06/02	\$95,400
	Suki Burks	Developer	London	53	2009/10/22	\$114,500
	Prescott Bartlett	Technical Author	London	27	2011/05/07	\$145,000
	Gavin Cortez	Team Leader	San Francisco	22	2008/10/26	\$235,500
	Martena Mccray	Post-Sales support				

	<td>서울</td>
	<td>46</td>
	<td>2011/03/09</td>
	<td>\$324,050</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Unity Butler</td>
	<td>Marketing Designer</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>47</td>
	<td>2009/12/09</td>
	<td>\$85,675</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Howard Hatfield</td>
	<td>Office Manager</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>51</td>
	<td>2008/12/16</td>
	<td>\$164,500</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Hope Fuentes</td>
	<td>Secretary</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>41</td>
	<td>2010/02/12</td>
	<td>\$109,850</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Vivian Harrell</td>
	<td>Financial Controller</td>
	<td>San Francisco</td>
	<td>62</td>
	<td>2009/02/14</td>
	<td>\$452,500</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Timothy Mooney</td>
	<td>Office Manager</td>
	<td>London</td>
	<td>37</td>
	<td>2008/12/11</td>
	<td>\$136,200</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Jackson Bradshaw</td>
	<td>Director</td>
	<td>New York</td>
	<td>65</td>
	<td>2008/09/26</td>
	<td>\$645,750</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Olivia Liang</td>
	<td>Support Engineer</td>
	<td>Singapore</td>
	<td>64</td>
	<td>2011/02/03</td>
	<td>\$234,500</td>
</tr>	
<tr>	
	<td>Bruno Nash</td>
	<td>Software Engineer</td>
	<td>London</td>
	<td>38</td>
	<td>2011/05/03</td>
	<td>\$163,500</td>

```

</tr>
<tr>
    <td>Sakura Yamamoto</td>
    <td>Support Engineer</td>
    <td>Tokyo</td>
    <td>37</td>
    <td>2009/08/19</td>
    <td>$139,575</td>
</tr>
<tr>
    <td>Thor Walton</td>
    <td>Developer</td>
    <td>New York</td>
    <td>61</td>
    <td>2013/08/11</td>
    <td>$98,540</td>
</tr>
<tr>
    <td>Finn Camacho</td>
    <td>Support Engineer</td>
    <td>San Francisco</td>
    <td>47</td>
    <td>2009/07/07</td>
    <td>$87,500</td>
</tr>
<tr>
    <td>Serge Baldwin</td>
    <td>Data Coordinator</td>
    <td>Singapore</td>
    <td>64</td>
    <td>2012/04/09</td>
    <td>$138,575</td>
</tr>
<tr>
    <td>Zenaida Frank</td>
    <td>Software Engineer</td>
    <td>New York</td>
    <td>63</td>
    <td>2010/01/04</td>
    <td>$125,250</td>
</tr>
<tr>
    <td>Zorita Serrano</td>
    <td>Software Engineer</td>
    <td>San Francisco</td>
    <td>56</td>
    <td>2012/06/01</td>
    <td>$115,000</td>
</tr>
<tr>
    <td>Jennifer Acosta</td>
    <td>Junior Javascript Developer</td>
    <td>서울</td>
    <td>43</td>
    <td>2013/02/01</td>
    <td>$75,650</td>
</tr>
<tr>
    <td>Cara Stevens</td>
    <td>Sales Assistant</td>
    <td>New York</td>
    <td>46</td>
    <td>2011/12/06</td>
    <td>$145,600</td>
</tr>
<tr>
    <td>Hermione Butler</td>
    <td>Regional Director</td>

```

```

        <td>London</td>
        <td>47</td>
        <td>2011/03/21</td>
        <td>$356,250</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Lael Greer</td>
        <td>Systems Administrator</td>
        <td>London</td>
        <td>21</td>
        <td>2009/02/27</td>
        <td>$103,500</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Jonas Alexander</td>
        <td>Developer</td>
        <td>San Francisco</td>
        <td>30</td>
        <td>2010/07/14</td>
        <td>$86,500</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Shad Decker</td>
        <td>Regional Director</td>
        <td>서울</td>
        <td>51</td>
        <td>2008/11/13</td>
        <td>$183,000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Michael Bruce</td>
        <td>Javascript Developer</td>
        <td>Singapore</td>
        <td>29</td>
        <td>2011/06/27</td>
        <td>$183,000</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Donna Snider</td>
        <td>Customer Support</td>
        <td>New York</td>
        <td>27</td>
        <td>2011/01/25</td>
        <td>$112,000</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</html>

```

[실습] bxSlider 플러그인을 활용하여 갤러리 만들기

[실습파일: jquery_plugin_last_test.html, 완성파일: jquery_plugin_last.html]

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko" xml:lang="ko">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>슬라이드 갤러리</title>
<script type="text/javascript" src="js/jquery-1.10.2.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.bxslider.min.js"></script>

```

```

<script type="text/javascript">
    <![CDATA[
        $(function() {
            var mySlider = $("#sm_photo_wrap").bxSlider({
                mode : "horizontal", // 가로 수평으로 슬라이드 됩니다.
                speed : 500, // 이동 속도를 설정합니다.
                pager : false, // 현재 위치 페이징 표시 여부 설정.
                moveSlides : 1, // 슬라이드 이동시 갯수 설정.
                slideWidth : 72, // 슬라이드 마다 너비 설정.
                minSlides : 3, // 최소 노출 개수를 설정합니다.
                maxSlides : 3, // 최대 노출 개수를 설정합니다.
                slideMargin : 0, // 슬라이드간의 간격을 설정합니다.
                auto : false, // 자동으로 흐를지 설정합니다.
                autoHover : true, // 마우스 오버시 정지시킬지 설정합니다.
                controls : false
            });
            // 이전 다음 버튼 노출 여부 설정합니다.

            //이전 버튼을 클릭하면 이전 슬라이드로 전환됩니다.
            $(".prevBtn").on("click", function() {
                mySlider.goToPrevSlide(); //이전 슬라이드 배너로 이동됩니다.
                return false; //<a>에 링크를 차단합니다.
            });

            //다음 버튼을 클릭하면 다음 슬라이드로 전환됩니다.
            $(".nextBtn").on("click", function() {
                mySlider.goToNextSlide(); //다음 슬라이드 배너로 이동됩니다.
                return false;
            });

            // id="photo_wrap"인 요소에 하위 <li> 태그만 모두 선택
            var pw_li = $("#photo_wrap li");
            //위에서 선택한 <li> 태그중 첫 번째 요소에만 class="on"을 생성합니다.
            $(pw_li).filter(":first").addClass("on");

            //id="sm_photo_wrap"에 하위 <a> 태그를 클릭했을 때 이벤트 핸들러가 실행됨.
            $("#sm_photo_wrap a").on(
                "click",
                function() {
                    //클릭한 <a>에 하위 <img> 태그에 alt 속성 값을 가져옵니다.
                    var alt = $("img", this).attr("alt");

                    $(pw_li).has($("img[alt=" + alt + "]")).not(".on").css({
                        opacity : 0, //투명도를 0이므로 완전히 투명하게
                        "z-index" : 2
                    });
                    //z-index의 값을 2로 주었기에 가장 위로 떠 있겠네요.
                    }).stop().animate(
                        {
                            opacity : 1
                        },
                        400,
                        function() {
                            //애니메이션이 모두 완료되었을
                            class="on"을 제거하고, z-
                            index에 속성을 기본 "auto"로 설정하였습니다.*/

                            $(pw_li).filter(".on").removeClass("on").css("z-index", "auto");

                            //animate()가 적용된 요소에 스타일(CSS) z-index 값을 1로 지정하였습니다.
                            $(this).addClass("on").css("z-index", 1);

                        });
                    return false;
                }); //on() 메서드 종료
        });
    ]>

```

```

    //]]>
</script>
<style type="text/css">
/*기본 세팅*/
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

img {
    border: none;
}

li {
    list-style: none;
}

/*갤러리 디자인*/
h1 {
    text-align: center;
}

#gallery {
    width: 260px;
    position: relative;
    margin: 0 auto;
}

#photo_wrap {
    position: relative;
    height: 195px;
}

#photo_wrap li {
    position: absolute;
}

/*버튼 디자인*/
.prevBtn, .nextBtn {
    display: block;
    text-indent: -9999px;
    font-size: 0;
    width: 22px;
    height: 54px;
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 195px;
    background: url("images/plugin_prev_btn.jpg") left top no-repeat;
}

.nextBtn {
    background-image: url("images/plugin_next_btn.jpg");
    left: 238px;
}

.prevBtn:hover, .nextBtn:hover {
    background-position: left bottom;
}

/*<li> 태그중 class="on"포함되어 있으면 가장 위로 뜨게 됩니다.*/
#photo_wrap li.on {
    z-index: 1;
}
</style>
</head>
<body>
    <h1>포토 갤러리</h1>
    <div id="gallery">

```


