

Index.html 화일

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>패스트푸드점 찾기</title>
  <link href="css/styles.css" rel="stylesheet"/>
  <script
    src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.js"
    integrity="sha256-2Kok7MbOyxpgUVvAk/HJ2jigOSYS2auK4Pfzbm7uH60="
    crossorigin="anonymous"> </script>
  <script src="js/scripts.js"> </script>
</head>
<body>
```

Index.html 화일

```
<div class="container">
  <div class="header">
    <div class="title">패스트푸드점 찾기</div>
    <div class="search">
      <input id="txt-search" type="text" />
      <button class="btn-search">검색</button>
    </div>
  </div>
  <div class="body">
    <div class="total"></div>
    <div class="list"></div>
  </div>
  <div class="paging"></div>
</div>
```

Index.html 파일

```
<div id="item-template" class="item">  
  <div class="item-no"> </div>  
  <div class="item-detail">  
    <div class="item-name"> </div>  
    <div class="item-addr"> </div>  
  </div>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```

scripts.js 파일 만들기

```
var API_URL = 'https://floating-harbor-78336.herokuapp.com/fastfood';

//var curPage = 1;
$(function() {
  $('.btn-search').click(function() {
    var searchKeyword = $('#txt-search').val();
    search(1, null, searchKeyword);
  });
  $('#txt-search').on('keypress', function(e) {
    if (e.keyCode === 13) {
      $('.btn-search').trigger('click');
    }
  });
  $('#txt-search').focus();
});
```

scripts.js 파일 만들기

```
function search(page, perPage, searchKeyword)
{
    if (typeof page !== 'number' || page < 1)
        page = 1;
    if (typeof perPage !== 'number' || perPage
    <= 0)
        perPage = 10;
    $.get(API_URL, {
        //$.get('http://localhost:5000/fastfood', {
        page: page,
        perPage: perPage,
        searchKeyword: searchKeyword
    }, function(data) {
        var list = data.list;
        var total = data.total;
```

scripts.js 파일 만들기

```
//curPage = page;
$('.total').html('총 ' + total + '개의 패스트푸드점을 찾았습니다.');
```

var \$list = \$('.list').empty();

```
for (var i = 0; i < list.length; i++) {
    // 목록의 항목 하나하나마다 DOM 객체를 만들어서
    // $list에 추가한다    var item = list[i];
    // 1. 템플릿을 복제한다.
    // 2. 복제한 템플릿에 데이터를 세팅한다.
    // 3. 목록에 복제한 템플릿을 추가한다.
    var $elem = $('#item-template')
        .clone()
        .removeAttr('id');
```

scripts.js 파일 만들기

```
var no = (page - 1) * perPage + i + 1;  
$elem.find('.item-no').html(no);  
$elem.find('.item-name').html(item.name);  
$elem.find('.item-addr').html(item.addr);  
$list.append($elem);  
}  
  showPaging(page, perPage, total, searchKeyword);  
});  
}
```

scripts.js 파일 만들기

```
function showPaging(page, perPage, total, searchKeyword) {  
    var $paging = $('<div>.paging</div>').empty();  
    var numPages = 5;  
    var pageStart = Math.floor((page-1) / numPages) * numPages+1;  
    var pageEnd = pageStart + numPages - 1;  
    var totalPages = Math.floor(total / perPage) + 1;  
  
    if (pageEnd > totalPages)  
        pageEnd = totalPages;  
    var prevPage = pageStart - 1;
```


scripts.js 파일 만들기

```
if (prevPage < 1)
    prevPage = 1;
var nextPage = pageEnd + 1;
if (nextPage > totalPages)
    nextPage = totalPages;
var $prevElem = $('<a href="javascript:search(' + prevPage + ',' +
    perPage + ',W' + searchKeyword + 'W')">이전</a>');
$prevElem.addClass('prev');
$paging.append($prevElem);
for (var i = pageStart; i <= pageEnd; i++) {
    var $elem = $('<a href="javascript:search(' + i + ',' + perPage + ',W' +
        searchKeyword + 'W')">' + i + '</a>');
```

scripts.js 파일 만들기

```
if (i === page) {  
    $elem.addClass('current');  
}  
$paging.append($elem);  
}  
var $nextElem = $('<a href="javascript:search(' + nextPage + ',' +  
    perPage + ',₩' + searchKeyword + '₩)">다음</a>');  
  
$nextElem.addClass('next');  
$paging.append($nextElem);  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
.container {  
    width: 700px;  
    margin: 50px auto 80px;  
}  
.header {  
    border: 4px solid #ff9536;  
    border-radius: 14px;  
}  
.title {  
    display: inline-block;  
    margin: 10px 20px;  
    font-size: 20px;  
    color: #bd5a00;  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
.search {  
    display: inline-block;  
    float: right;  
    margin: 7px;  
}  
  
#txt-search {  
    width: 300px;  
    height: 30px;  
    border: 1px solid #ffecd9;  
    border-radius: 7px;  
    background-color: #fff6eb;  
    box-sizing: border-box;  
    vertical-align: middle;  
    outline: none;  
    text-indent: 10px;  
    font-size: 17px;  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
.btn-search {  
    width: 70px;  
    height: 30px;  
    border: 1px solid #cacaca;  
    border-radius: 7px;  
    background-color: #fff;  
    margin-left: 3px;  
    vertical-align: middle;  
    outline: none;  
    cursor: pointer;  
}
```

```
.total {  
    margin: 20px 10px 7px;  
    font-size: 13px;  
    color: #bd5a00;  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
#item-template {  
    display: none;  
}  
.item {  
    padding: 10px 20px;  
    border: 1px solid #d2d2d2;  
    border-radius: 14px;  
    margin-bottom: 10px;  
}  
.item-no {  
    display: inline-block;  
    padding-left: 10px;  
    padding-right: 10px;  
    font-size: 30px;  
    color: #a0a0a0;  
    vertical-align: middle;  
    min-width: 17px;  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
.item-detail {  
    display: inline-block;  
    margin-left: 10px;  
    vertical-align: middle;  
}
```

```
.item-name {  
    font-size: 20px;  
}
```

```
.item-addr {  
    font-size: 14px;  
    color: #909090;  
    margin-top: 2px;  
}
```

Styles.css 파일만들기

```
.paging {  
    text-align: center;  
    margin-top: 23px;  
}  
.paging a {  
    text-decoration: none;  
    margin-right: 8px;  
    color: #bd5a00;  
}  
.paging a.current {  
    font-weight: bold;  
    color: #ffb500;  
}
```


Styles.css 파일만들기

```
.paging a.prev {  
    margin-right: 15px;  
}
```

```
.paging a.next {  
    margin-left: 7px;  
}
```