

# 화면 구현

김 나 현

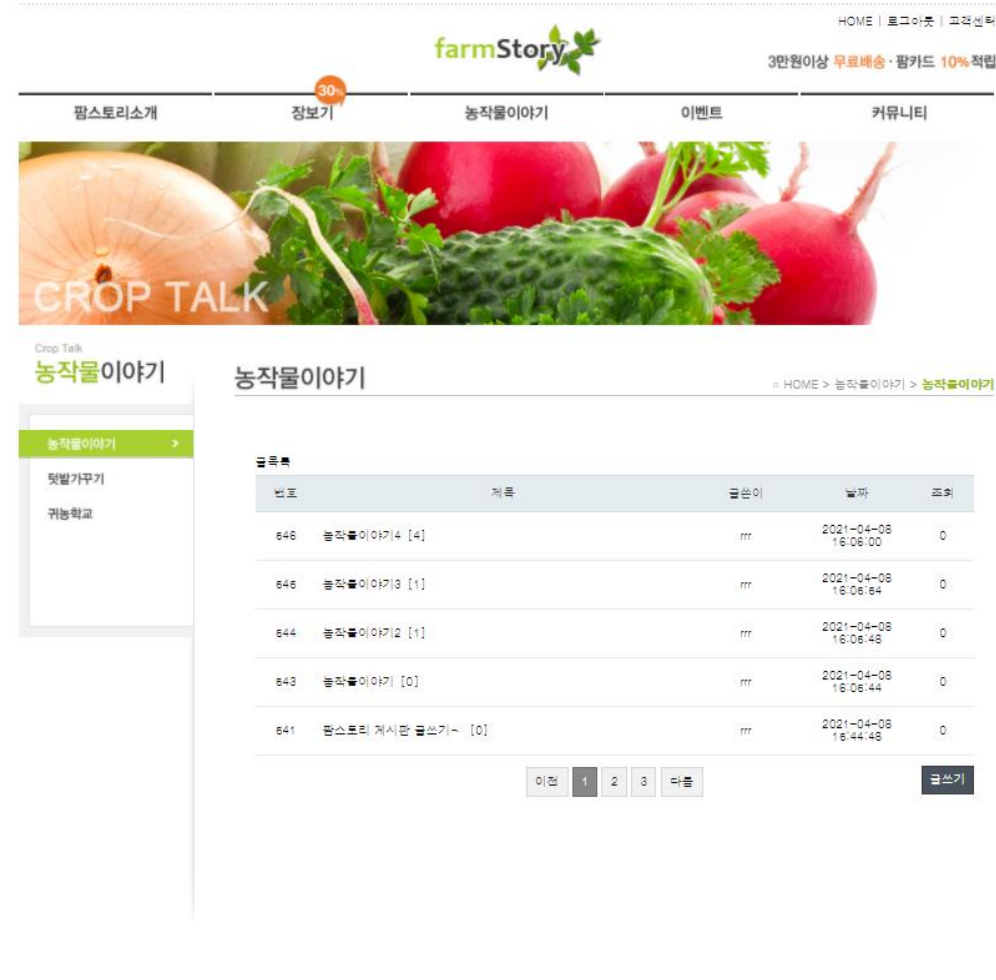
# 프로젝트 구조

- ▼ Farmstory1 [Jsp master]
  - > Deployment Descriptor: Farmstory1
  - > JAX-WS Web Services
  - > JRE System Library [JavaSE-15]
  - ▼ src/main/java
    - ▼ kr.co.farmstory1.bean
      - > ArticleBean.java
      - > FileBean.java
      - > TermsBean.java
      - > UserBean.java
    - ▼ kr.co.farmstory1.config
      - > DBConfig.java
      - > Sql.java
  - > Apache Tomcat v8.5 [Apache Tomcat v8.5]
  - > Web App Libraries
  - > build

- ▼ > src
  - ▼ > main
    - > java
      - ▼ > webapp
        - ▼ > board
          - > > proc
            - \_aside\_community.jsp
            - \_aside\_croptalk.jsp
            - \_aside\_event.jsp
            - \_aside\_market.jsp
            - > list.jsp
            - modify.jsp
            - > view.jsp
            - write.jsp
          - community
          - > croptalk
        - ▼ > css
          - style.css
        - event
        - > img
        - > introduction
        - js
        - > market
        - > META-INF
        - ▼ > user
          - ▼ > proc
            - login.jsp
            - logout.jsp
            - login.jsp
            - register.jsp
            - terms.jsp
        - > WEB-INF
          - \_footer.jsp
          - \_header.jsp
          - index.jsp



메인 화면



서브화면



팜스토리소개

장보기

농작물이야기

이벤트

커뮤니티

```
<@page import="kr.co.farmstory1.bean.UserBean"%>
<@page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>

UserBean ub = (UserBean)session.getAttribute("suser");

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>팜스토리</title>
<link rel="stylesheet" href="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.12.1/themes/smoothness/jquery-ui.css"/>
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.css"/>
<link rel="stylesheet" href="/Farmstory1/css/style.css"/>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.min.js"></script>
<script>
$(function(){
    $('.slider > ul').bxSlider({
        slidewidth: 980,
        pager: false,
        controls: false,
        auto: true
    });

    $('#tabs').tabs();
});
</script>
</head>
<body>
<div id="wrapper">
<header>
<a href="/Farmstory1" class="Logo"></a>
<p>
<a href="/Farmstory1">HOME |</a>
<% if(ub == null) { %>
<a href="/Farmstory1/user/Login.jsp">로그인 |</a>
<a href="/Farmstory1/user/terms.jsp">회원가입 |</a>
<% }else{ %>
<a href="/Farmstory1/user/proc/Logout.jsp">로그아웃 |</a>
<% } %>
<a href="#">고객센터</a>
</p>

<ul class="gnb">
<li><a href="/Farmstory1/introduction/hello.jsp">팜스토리소개</a></li>
<li><a href="/Farmstory1/board/List.jsp?group=market&cate=market">장보기</a></li>
<li><a href="/Farmstory1/board/List.jsp?group=croptalk&cate=story">농작물이야기</a></li> <!-- cate 하는 이유 : 클릭했을 때 제일처음 화면이 농작물이야기 인니까 -->
<li><a href="/Farmstory1/board/List.jsp?group=event&cate=event">이벤트</a></li>
<li><a href="/Farmstory1/board/List.jsp?group=community&cate=notice">커뮤니티</a></li> <!-- cate 하는 이유 : 클릭했을 때 제일처음 화면이 공지사항 인니까 -->
</ul>
</header>
```

-> suser의 user 정보를 UserBean 형태로 가져온다.  
각 페이지마다 user 정보 기억.

-> index.jsp 의 슬라이드 작업

→ 각각의 페이지에 header를 반복하여  
표시하기 위해  
\_header.jsp 파일을 따로 빼준다.

-> 원하는 페이지를 클릭했을 때, 해당하는 페이지의  
group과 cate를 넘겨줌.

farmStory

(주)팜스토리 / 사업자등록번호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2013-팜스토리구-123호 / 벤처기업확인 서울지방중소기업청 제 012345678-9-01234호  
등록번호 팜스토리01234 (2013.04.01) / 발행인 : 홍길동  
대표 : 홍길동 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 234-5678 / 경기도 성남시 팔한지구 신난다동 345  
Copyright(C)홍길동 All rights reserved.

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<footer>
  
  <p>
    (주)팜스토리 / 사업자등록번호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2013-팜스토리구-123호 / 벤처기업확인 서울지방중소기업청 제 012345678-9-01234호<br />
    등록번호 팜스토리01234 (2013.04.01) / 발행인 : 홍길동<br />
    대표 : 홍길동 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 234-5678 / 경기도 성남시 팔한지구 신난다동 345<br />
    <em>Copyright(C)홍길동 All rights reserved.</em>
  </p>
</footer>
</div>
</body>
</html>
```

→ 각각의 페이지에 footer를 반복하여  
표시하기 위해  
\_footer.jsp 파일을 따로 빼준다.

## 텃밭가꾸기

생활 속 작은 공간을 활용하는 텃밭가꾸기



> 텃밭가꾸기6 21-04-08  
 > 텃밭가꾸기4 21-04-08  
 > 텃밭가꾸기3 21-04-08  
 > 텃밭가꾸기2 21-04-08  
 > 텃밭가꾸기1 21-04-08

## 귀농학교

귀농을 계획하고 계신가요?



> 귀농학교6 21-04-08  
 > 귀농학교4 21-04-08  
 > 귀농학교3 21-04-08  
 > 귀농학교2 21-04-08  
 > 귀농학교1 21-04-08

## 농작물이야기

팜스토리의 농작물 이야기



> 농작물이야기4 21-04-08  
 > 농작물이야기3 21-04-08  
 > 농작물이야기2 21-04-08  
 > 농작물이야기 21-04-08  
 > 팜스토리 게시판 글쓰기~ 21-04-08

```
<%@page import="java.util.ArrayList"%>
<%@page import="java.util.HashMap"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.bean.ArticleBean"%>
<%@page import="java.util.List"%>
<%@page import="java.util.Map"%>
<%@page import="java.sql.Statement"%>
<%@page import="java.sql.ResultSet"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.config.Sql"%>
<%@page import="java.sql.PreparedStatement"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.config.DBConfig"%>
<%@page import="java.sql.Connection"%>
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ include file="./_header.jsp" %>
```

```
// 1,2단계
Connection conn = DBConfig.getInstance().getConnection();

// 3단계
Statement stmt = conn.createStatement();

// 4단계
ResultSet rs = stmt.executeQuery(Sql.SELECT_ARTICLE_LATEST);
```

최근 5개의 글을 가져오기 위한 Sql문

```
public static final String SELECT_ARTICLE_LATEST = "(SELECT * FROM `JBOARD_ARTICLE` WHERE `cate`='grow' ORDER BY `seq` DESC LIMIT 5) UNION "
+ "(SELECT * FROM `JBOARD_ARTICLE` WHERE `cate`='school' ORDER BY `seq` DESC LIMIT 5) UNION "
+ "(SELECT * FROM `JBOARD_ARTICLE` WHERE `cate`='story' ORDER BY `seq` DESC LIMIT 5);";
```

```
// 5단계
Map<String, List<ArticleBean>> map = new HashMap<>();

for(int k=0 ; k<3 ; k++){

    String key = null;
    List<ArticleBean> list = new ArrayList<>();

    for(int i=0 ; i<5 ; i++){

        rs.next();

        ArticleBean article = new ArticleBean();
        article.setSeq(rs.getInt(1));
        article.setTitle(rs.getString(5));
        article.setRdate(rs.getString(11).substring(2, 10));
        list.add(article);

        key = rs.getString(4);
    }
    map.put(key, list);
}
```

grow, story, school 3개의 카테고리에 5개의 글을 Map에 넣어주는 작업

```
// 6단계
rs.close();
stmt.close();
conn.close();
```

&lt;%&gt;

Map에 저장 되어있던 데이터들을 화면에 뿌려주는 작업

```
<div class="latest">
<div>
<a href="#"></a>

<table border="0">
<% for(ArticleBean article : map.get("grow")){ %>
<tr>
<td></td>
<td><a href="#"><%= article.getTitle() %></a></td>
<td><%= article.getRdate() %></td>
</tr>
<% } %>
</table>
</div>
<div>
<a href="#"></a>

<table border="0">
<% for(ArticleBean article : map.get("school")){ %>
<tr>
<td></td>
<td><a href="#"><%= article.getTitle() %></a></td>
<td><%= article.getRdate() %></td>
</tr>
<% } %>
</table>
</div>
<div>
<a href="#"></a>

<table border="0">
<% for(ArticleBean article : map.get("story")){ %>
<tr>
<td></td>
<td><a href="#"><%= article.getTitle() %></a></td>
<td><%= article.getRdate() %></td>
</tr>
<% } %>
</table>
</div>
</div>
```





```

<main>
  <div class="slider">

    <ul>
      <li></li>
      <li></li>
      <li></li>
    </ul>

    <div class="banner">
      
      
      
    </div>
  </div>

  <div class="quick">
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
  </div>

```

→ 슬라이드와 배너 작업

## 농작물 이야기 클릭 시 나타나는 화면

팜스토리소개    **장보기**    **농작물이야기**    이벤트    커뮤니티

Crop Talk

**농작물이야기**

농작물이야기 >

텃밭가꾸기

귀농학교

**농작물이야기**

HOME > 농작물이야기 > 농작물이야기

글 목록

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
646	농작물이야기4 [4]	***	2021-04-08 16:06:00	0
645	농작물이야기3 [1]	***	2021-04-08 16:06:54	0
644	농작물이야기2 [1]	***	2021-04-08 16:06:48	0
643	농작물이야기 [0]	***	2021-04-08 16:06:44	0
641	팜스토리 게시판 글쓰기 ~ [0]	***	2021-04-08 16:44:48	0

이전 1 2 3 다음 글쓰기

**farmStory**

(주)팜스토리 / 사업자등록번호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2018-팜스토리구-123호 / 원산지표시확인 서울지방법원구입청 제 012345678-9-01234호  
 등록번호 팜스토리01234 (2018.04.01) / 발행인 : 홍길동  
 대표 : 홍길동 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 234-5678 / 경기도 성남시 중원구 신난다동 345  
 Copyright(C)홍길동 All rights reserved.

list.jsp

```

<%@page import="java.util.ArrayList"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.bean.ArticleBean"%>
<%@page import="java.util.List"%>
<%@page import="java.sql.ResultSet"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.config.Sql"%>
<%@page import="java.sql.PreparedStatement"%>
<%@page import="kr.co.farmstory1.config.Sql"%>
<%@page import="java.sql.Connection"%>
<%@page contentType="text/html"%>
<%@ include file="../_header.jsp" %>

```

Include 지시자를 이용해 header 반복

```

String group = request.getParameter("group");
String cate = request.getParameter("cate");

String path = "../_aside_"+group+".jsp";

```

해당페이지로 넘어 올때 어떤메뉴의 서브메뉴인지 넘겨주기 위해 group과 cate 변수 선언.  
 각각의 page의 정보를 가져오는 path 지정.

```

// 1,2단계
Connection conn = DBConn.getConnection();

// 3단계
PreparedStatement pstmt = conn.prepareStatement(Sql.SELECT_ARTICLES);
pstmt.setString(1, cate);

// 4단계
ResultSet rs = pstmt.executeQuery();

```

```

// 5단계
List<ArticleBean> articles = new ArrayList<>();

while(rs.next()){

    ArticleBean ab = new ArticleBean();
    ab.setSeq(rs.getInt(1));
    ab.setParent(rs.getInt(2));
    ab.setComment(rs.getInt(3));
    ab.setCate(rs.getString(4));
    ab.setTitle(rs.getString(5));
    ab.setContent(rs.getString(6));
    ab.setFile(rs.getInt(7));
    ab.setHit(rs.getInt(8));
    ab.setUid(rs.getString(9));
    ab.setRegip(rs.getString(10));
    ab.setRdate(rs.getString(11));
    ab.setNick(rs.getString(12));

    articles.add(ab);

}

```

ArrayList에 각각의 게시물에 대한 정보 저장.

```

// 6단계
pstmt.close();
conn.close();
rs.close();
%>

```



## 글 목록

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
546	농작물이야기4 [4]	rrr	2021-04-08 16:06:00	0
545	농작물이야기3 [1]	rrr	2021-04-08 16:05:54	0
544	농작물이야기2 [1]	rrr	2021-04-08 16:05:48	0
543	농작물이야기 [0]	rrr	2021-04-08 16:05:44	0
541	팜스토리 게시판 글쓰기~ [0]	rrr		

이전

1

2

3

다음

## 게시글 목록 style.css

```

/* 게시판 - 글목록 */
#board.list {
    position: relative;
}
#board.list > h3 {}
#board.list > article {}
#board.list > article > p {
    position: absolute;
    right: 0;
    top: 0;
}
#board.list > article > table tr > td:nth-child(1) {width: 50px; text-align: center; background: #fff;}
#board.list > article > table tr > td:nth-child(2) {width: auto; text-align: left;}
#board.list > article > table tr > td:nth-child(3) {width: 100px; text-align: center;}
#board.list > article > table tr > td:nth-child(4) {width: 100px; text-align: center;}
#board.list > article > table tr > td:nth-child(5) {width: 50px; text-align: center;}

#board.list > .paging {
    padding: 20px;
    text-align: center;
}
#board.list > .paging > a {
    padding: 8px;
    background: #f2f2f2;
    border: 1px solid #d7d7d7;
}
#board.list > .paging > .current {
    border: 1px solid #6d6d6d;
    background: #888;
    color: #fff;
}
#board.list > .btnWrite {
    position: absolute;
    bottom: 14px;
    right: 0;
}

```

```

<jsp:include page="<%= path %>"></jsp:include>
<section id="board" class="list">
<h3>글목록</h3>
<article>
<table border="0">
<tr>
<th>번호</th>
<th>제목</th>
<th>글쓴이</th>
<th>날짜</th>
<th>조회</th>
</tr>
<% for(ArticleBean article : articles){ %>
<tr>
<td><%= article.getSeq() %></td>
<td><a href="/Farmstory1/board/view.jsp?seq=<%= article.getSeq() %>"><%= article.getTitle() %></a><%= article.getComment() %></td>
<td><%= article.getNick() %></td>
<td><%= article.getRdate().substring(0,19) %></td>
<td><%= article.getHit() %></td>
</tr>
<% } %>
</table>
</article>
<!-- 페이지 네비게이션 -->
<div class="paging">
<a href="#" class="prev">이전</a>
<a href="#" class="num current">1</a>
<a href="#" class="num">2</a>
<a href="#" class="num">3</a>
<a href="#" class="next">다음</a>
</div>
<!-- 글쓰기 버튼 -->
<a href="/Farmstory1/board/write.jsp?group=<%= group %>&cate=<%= cate %>" class="btnWrite">글쓰기</a>
</section>
<!-- 구조 추가 -->
<!-- 내용 끝 -->
</article>
</section>
</div>
<!-- 구조 끝 -->
<@ include file="../_footer.jsp" %>

```

원하는 page의 \_aside?.jsp 가져오기  
다음 페이지 \_aside\_croptalk.jsp 구현

## 게시글 정보 가져오기

```

<% for(ArticleBean article : articles){ %>
<tr>
<td><%= article.getSeq() %></td>
<td><a href="/Farmstory1/board/view.jsp?seq=<%= article.getSeq() %>"><%= article.getTitle() %></a><%= article.getComment() %></td>
<td><%= article.getNick() %></td>
<td><%= article.getRdate().substring(0,19) %></td>
<td><%= article.getHit() %></td>
</tr>
<% } %>
</table>
</article>
<!-- 페이지 네비게이션 -->
<div class="paging">
<a href="#" class="prev">이전</a>
<a href="#" class="num current">1</a>
<a href="#" class="num">2</a>
<a href="#" class="num">3</a>
<a href="#" class="next">다음</a>
</div>
<!-- 글쓰기 버튼 -->
<a href="/Farmstory1/board/write.jsp?group=<%= group %>&cate=<%= cate %>" class="btnWrite">글쓰기</a>
</section>
<!-- 구조 추가 -->
<!-- 내용 끝 -->
</article>
</section>
</div>
<!-- 구조 끝 -->
<@ include file="../_footer.jsp" %>

```

## 농작물이야기

HOME > 농작물이야기 > 농작물이야기

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<%
    String cate = request.getParameter("cate");
%>
<div id="sub">
    <div></div>
    <section class="cate3">
        <aside>
            
            <ul class="lnb">
                <li class="<%= cate.equals("story") ? "on":"off" %>"><a href="/Farmstory1/board/list.jsp?group=croptalk&cate=story">농작물이야기</a></li>
                <li class="<%= cate.equals("grow") ? "on":"off" %>"><a href="/Farmstory1/board/list.jsp?group=croptalk&cate=grow">텃밭가꾸기</a></li>
                <li class="<%= cate.equals("school") ? "on":"off" %>"><a href="/Farmstory1/board/list.jsp?group=croptalk&cate=school">귀농학교</a></li>
            </ul>
        </aside>
    </section>
</div>
<div id="nav">
    
    <p>
        HOME > 농작물이야기 >
        <% if(cate.equals("story")) { %>
            <em>농작물이야기</em>
        <% } else if(cate.equals("grow")) { %>
            <em>텃밭가꾸기</em>
        <% } else if(cate.equals("school")) { %>
            <em>귀농학교</em>
        <% } %>
    </p>
</div>
<!-- 내용 시작 -->
```

List로 넘어올 때 group과 cate

선택되는 요소에 on class 삽입.

## css 파일 추가

```
1 /* 전체 스타일 초기화 */
2 *{
3     margin: 0;
4     padding: 0;
5     font: normal 12px '돋움';
6 }
7 ul, ol {list-style: none;}
8 a {text-decoration: none; color: #111;}
9
10 #wrapper {
11     width: 980px;
12     height: auto;
13     margin: 0 auto;
14 }
15
16 /* 헤더영역 */
17 header {
18     position: relative;
19     width: 100%;
20     height: 142px;
21     background-image: url('../img/head_top_line.png');
22     background-repeat: no-repeat;
23 }
24
25 header > .Logo {
26     position: absolute;
27     left: 50%;
28     top: 20px;
29     margin-left: -95px;
30 }
31 header > p {
32     float: right;
33     margin-top: 16px;
34 }
35 header > img {
36     float: right;
37     clear: both;
38     margin-top: 26px;
39 }
40
```

```
header > .gnb {
    position: absolute;
    left: 0;
    bottom: 0;
    width: 100%;
    height: 50px;
}
header > .gnb > li {
    float: left;
    width: 20%;
    height: 100%;
    background-image: url('../img/head_menu_line.png');
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: 0 -6px;
}
header > .gnb > li > a {
    position: relative;
    display: block;
    width: 100%;
    height: 100%;
    font-size: 0;
    background-position: 0 6px;
    background-repeat: no-repeat;
}
header > .gnb > li > a > img {
    position: absolute;
    left: 50%;
    top: -16px;
}

header > .gnb > li:nth-child(1) > a {background-image: url('../img/head_menu1.png');}
header > .gnb > li:nth-child(2) > a {background-image: url('../img/head_menu2.png');}
header > .gnb > li:nth-child(3) > a {background-image: url('../img/head_menu3.png');}
header > .gnb > li:nth-child(4) > a {background-image: url('../img/head_menu4.png');}
header > .gnb > li:nth-child(5) > a {background-image: url('../img/head_menu5.png');}

header > .gnb > li:nth-child(1) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu1_ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(2) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu2_ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(3) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu3_ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(4) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu4_ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(5) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu5_ov.png');}
```

## css 파일 추가

```
/* 푸터영역 */
⊖ footer {
  width: 100%;
  height: 120px;
  margin-top: 10px;
  border-top: 1px solid #d1cab2;
  box-sizing: border-box;
}

⊖ footer > p {
  float: right;
  font-size: 11px;
  color: #585858;
  margin-top: 26px;
  margin-right: 16px;
  line-height: 16px;
}

⊖ footer > p > em {
  color: #888;
  font-weight: bold;
}
```

```
/* 메인(index) */
⊖ main {
  width: 100%;
  height: auto;
}

⊖ main > div {
  width: 100%;
  margin-top: 10px;
}

/* 메인 - slider */
⊖ main > .slider {
  position: relative;
  height: 312px;
  overflow: hidden;
}

⊖ main > .slider > img {
  position: absolute;
  left: 40px;
  top: 40px;
}

⊖ main > .slider > .banner {
  position: absolute;
  right: 0;
  top: 0;
  width: 230px;
  height: 312px;
  background-image: url('../img/main_banner_bg.jpg');
}

⊖ main > .slider > .banner > img:nth-child(1) {
  float: right;
  margin: 10px;
}

⊖ main > .slider > .banner > img:nth-child(2) {
  margin-top: -20px;
  margin-left: 10px;
}

⊖ main > .slider > .banner > img:nth-child(3) {
  margin-left: 10px;
}

⊖ .bx-wrapper {
  box-shadow: none;
  border: none;
  background: #fff;
}
```

```
/* 메인 - quick */
⊖ main > .quick {
  height: 74px;
  overflow: hidden;
}

⊖ main > .quick > a {
  float: left;
  display: block;
  width: 50%;
  height: 100%;
  padding: 16px;
  box-sizing: border-box;
}

main > .quick > a:nth-child(1) {background-image: url('../img/main_banner_sub1_bg.jpg');}
main > .quick > a:nth-child(2) {background-image: url('../img/main_banner_sub2_bg.jpg');}

/* 메인 - latest */
⊖ main > .latest {
  height: 186px;
  overflow: hidden;
}

⊖ main > .latest > div {
  position: relative;
  float: left;
  width: 33.33%;
  height: 100%;
}

⊖ main > .latest > div > a {
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 16px;
}

⊖ main > .latest > div > img {
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: 16px;
}

⊖ main > .latest table {
  position: absolute;
  right: 10px;
  bottom: 16px;
  color: #6a6a6a;
}

⊖ main > .latest table tr > td > a {
  display: block;
  width: 140px;
  white-space: nowrap;
  overflow: hidden;
  text-overflow: ellipsis;
  line-height: 18px;
  color: #6a6a6a;
}
```

## css 파일 추가

```
/* 메인 - info */
main > .info {
  height: 154px;
  overflow: hidden;
  padding: 10px 0;
  border-top: 2px solid #756c65;
  box-sizing: border-box;
}

/* 탭 커스텀 */
main > .info > div {
  float: left;
  height: 100%;
}
main > .info > div:nth-child(1) {
  width: 386px;
}
main > .info > div:nth-child(2) {
  width: 230px;
  padding-left: 16px;
  border-left: 1px solid #d7d7d7;
  border-right: 1px solid #d7d7d7;
  box-sizing: border-box;
}
main > .info > div:nth-child(3) {
  width: 360px;
  padding-left: 10px;
  box-sizing: border-box;
}
main > .info > div > .tit {
  margin-bottom: 16px;
}
main > .info > div > .account {
  line-height: 18px;
  color: #666;
}

#tabs ul {}
#tabs ul > li {
  border-bottom: 1px solid #d1d1d1;
  line-height: 26px;
}

/* 서브페이지 공통 */
#sub {
  width: 100%;
  height: auto;
}
#sub > div {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 184px;
  background-image: url('../img/sub_top_bg.jpg');
}
#sub > div > img {
  position: absolute;
  left: 10px;
  bottom: 10px;
}
#sub > section {
  width: 100%;
  height: auto;
  overflow: hidden;
}
#sub > section > aside {
  float: left;
  width: 176px;
  height: 650px;
  background-image: url('../img/sub_aside_bg_line.png');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right;
}
#sub > section > aside > img {
  margin: 16px;
}
#sub > section > aside > ul {
  width: 175px;
  height: 233px;
  background-image: url('../img/sub_aside_bg_lnb.png');
  padding-top: 26px;
  box-sizing: border-box;
}
#sub > section > aside > ul > li {
  width: 100%;
  height: 29px;
  margin-bottom: 6px;
}

#sub > section > aside > ul a {
  display: block;
  width: 100%;
  height: 100%;
  font-size: 0;
}
#sub > section > article {
  float: left;
  width: 802px;
  min-height: 650px;
  padding-left: 40px;
  box-sizing: border-box;
}
#sub > section > article > nav {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 72px;
  margin-bottom: 40px;
  border-bottom: 1px solid #c2c2c2;
  box-sizing: border-box;
}
#sub > section > article > nav > img {
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: 4px;
}
#sub > section > article > nav > p {
  position: absolute;
  right: 0;
  bottom: 4px;
  color: #8c8c8c;
  padding-left: 20px;
  box-sizing: border-box;
  background-image: url('../img/sub_page_nav_ico.gif');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: 10px;
}
#sub > section > article > nav > p > em {
  font-weight: bold;
  color: #918a15;
}
```