

5_화면 구현

이홍주

프로젝트 구성 설명



Header영역 – 로고,로그인,메뉴 등

컨텐츠 영역 – 이미지나 각종
컨텐츠

Footer영역 – 주로 개인정보 및
회사 정보

메인 화면구현 - Header부분

```
<body>
  <div id="wrapper">
    <header>
      <a href="/Farmstory1/index.jsp" class="logo"></a>
      <p>
        <a href="/Farmstory1/index.jsp">HOME |</a>
        <%if(ub == null){ %>
          <a href="/Farmstory1/user/Login.jsp">로그인 |</a>
          <a href="/Farmstory1/user/register.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>
        <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>
      </ul>
    </header>
  </div>
```



헤더 영역을 따로 만들어 구조를 만든다
필요한 로그인과 로고 메뉴 구조를 짜 css에서 위치,
스타일을 선정 한다. 또한, 메뉴버튼을 누르면 해당
페이지로 넘어가게 하이퍼링크를 걸어둔다.

```
armstory > css > # style.css > #sub = .cate2 = aside = ul = li:nth-child(1).on = a
11 #wrapper{
12   width: 980px;
13   height: auto;
14   margin: 0 auto;
15 }
16
17 /* 헤더영역 */
18 header{
19   position: relative;
20   width: 100%;
21   height: 142px;
22   background: url('../img/head_top_line.png') no-repeat;
23 }
24
25 header > .logo{
26   position: absolute;
27   left: 50%;
28   top: 26px;
29   margin-left: -95px;
30 }
31
32 header > p{
33   float: right;
34   margin-top: 14px;
35 }
36
37 header > img{
38   position: absolute;
39   right: 0;
40   top: 50px;
41 }
42
43 header > .gnb{
44   position: absolute;
45   left: 0;
46   bottom: 0;
47   width: 100%;
48   height: 50px;
49 }
50
51 header > .gnb > li{
52   width: 20%;
53   height: 100%;
54   background-image: url('../img/head_menu_line.png');
55   background-repeat: no-repeat;
56   background-position-y: -6px;
57   float: left;
58 }
59
60 header > .gnb > li > a{
61   display: block;
62   width: 100%;
63   height: 100%;
64   font-size: 0;
65   background-position: 0 6px;
66   background-repeat: no-repeat;
67 }
68
69 header > .gnb > li > a > img{
70   margin-left: 100px;
71   margin-top: -20px;
72 }
73
74 header > .gnb > li:nth-child(1) > a {background-image: url('../img/head_menu1.png');}
75 header > .gnb > li:nth-child(2) > a {background-image: url('../img/head_menu2.png');}
76 header > .gnb > li:nth-child(3) > a {background-image: url('../img/head_menu3.png');}
77 header > .gnb > li:nth-child(4) > a {background-image: url('../img/head_menu4.png');}
78 header > .gnb > li:nth-child(5) > a {background-image: url('../img/head_menu5.png');}
79
80 header > .gnb > li:nth-child(1) > a: hover {background-image: url('../img/head_menu1_ov.png');}
81 header > .gnb > li:nth-child(2) > a: hover {background-image: url('../img/head_menu2_ov.png');}
82 header > .gnb > li:nth-child(3) > a: hover {background-image: url('../img/head_menu3_ov.png');}
83 header > .gnb > li:nth-child(4) > a: hover {background-image: url('../img/head_menu4_ov.png');}
84 header > .gnb > li:nth-child(5) > a: hover {background-image: url('../img/head_menu5_ov.png');}
85
```

메인 화면구현 - Footer부분

```
1 |<? page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
2 |<footer>
3 |   
4 |   <p>
5 |     (주)팜스토리 / 사업자등록번호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2013-팜스토리구-123호 / 벤처기업확인 서울지방중소기업청 제 012345678-9-01234호<br />
6 |     등록번호 팜스토리01234 (2013.04.01) / 발행인 : 홍길동<br />
7 |     대표 : 홍길동 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 234-5678 / 경기도 성남시 팔현대구 신난다동 345<br />
8 |     <em>Copyright(C)홍길동 All rights reserved.</em>
9 |   </p>
10 | </footer>
11 | </div>
12 |
13 | </body>
14 | </html>
```

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 팔현대구 신난다동 345
Copyright(C)홍길동 All rights reserved.

푸터 영역을 따로 만들어 구조를 만든다
필요한 개인정보 와 로고를 짜 CSS에서 위치를 선정을
한다.

```
footer{
  width: 100%;
  height: 120px;
  margin-top: 10px;
  border-top: 1px solid #d1cad2;
  box-sizing: border-box;
}

footer > p {
  float: right;
  margin-right: 26px;
  margin-top: 16px;
  font: normal 11px '돋움';
  color: #585858;
  line-height: 18px;
}

footer > p > span {
  font-size: 11px;
  font-family: 'Verdana';
  color: #888;
}
```

메인 화면구현 - Content부분

```
1 <%@page import="java.util.ArrayList"%>
2 <%@page import="java.util.HashMap"%>
3 <%@page import="kr.co.farmstory1.bean.ArticleBean"%>
4 <%@page import="java.util.List"%>
5 <%@page import="java.util.Map"%>
6 <%@page import="java.sql.ResultSet"%>
7 <%@page import="java.sql.Statement"%>
8 <%@page import="kr.co.farmstory1.config.Sql"%>
9 <%@page import="java.sql.PreparedStatement"%>
10 <%@page import="java.sql.Connection"%>
11 <%@page import="kr.co.farmstory1.config.DBConfig"%>
12 <%@page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
13 <%@ include file="/_header.jsp" %>
14 <%
15 // 1,2
16 Connection conn = DBConfig.getInstance().getConnection();
17 // 3
18 Statement stmt = conn.createStatement();
19 // 4
20 ResultSet rs = stmt.executeQuery(Sql.SELECT_ARTICLE_LATEST);
21 // 5
22 Map<String, List<ArticleBean>> map = new HashMap<>();
23
24 for(int k=0 ; k<3 ; k++){
25
26     String key = null;
27     List<ArticleBean> list = new ArrayList<>();
28
29     for(int i=0 ; i<5 ; i++){
30
31         rs.next();
32
33         ArticleBean article = new ArticleBean();
34         article.setSeq(rs.getInt(1));
35         article.setTitle(rs.getString(5));
36         article.setRdate(rs.getString(11).substring(2, 10));
37         list.add(article);
38
39         key = rs.getString(4);
40     }
41     map.put(key, list);
42 }
43 // 6
44 rs.close();
45 stmt.close();
46 conn.close();
47 --
```

헤더영역, 푸터영역을 따로
했기에 include로 연결을
해준다

Js를 사용해 그 해당 메뉴에
맞게 최신 게시물이
보이도록 하였다.

```
<main>
<div class="slider">
<ul>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
</ul>

<div class="banner">



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

</div>
<div>

<p class="account">
기담은행 123-456789-01-01<br />
국민은행 01-1234-56789<br />
우리은행 123-456789-01-01<br />
하나은행 123-456789-01-01<br />
예 금 주 (주)팜스토리
</p>
</div>
</div>
<div id="tabs">
<ul>
<li><a href="#tabs-1">공지사항</a></li>
<li><a href="#tabs-2">1:1 고객센터</a></li>
<li><a href="#tabs-3">자주묻는 질문</a></li>
</ul>
</div>
```

```
<div id="tabs-1">
<ul>
<li> 홈페이지 오픈 기념 이벤트를 진행합니다.</li>
<li> 홈페이지 오픈 기념 이벤트를 진행합니다.</li>
<li> 홈페이지 오픈 기념 이벤트를 진행합니다.</li>
</ul>
</div>
<div id="tabs-2">
<ul>
<li> 홈페이지 이용 관련 불편사항을 들려주세요.</li>
<li> 홈페이지 이용 관련 불편사항을 들려주세요.</li>
<li> 홈페이지 이용 관련 불편사항을 들려주세요.</li>
</ul>
</div>
<div id="tabs-3">
<ul>
<li> 홈페이지를 오픈하였습니다.</li>
<li> 홈페이지를 오픈하였습니다.</li>
<li> 홈페이지를 오픈하였습니다.</li>
</ul>
</div>
</div>
</main>
<%@ include file="/_footer.jsp" %>
```



화면구현 JS설명

```
// 1,2
Connection conn = DBConfig.getInstance().getConnection();
// 3
Statement stmt = conn.createStatement();
// 4
ResultSet rs = stmt.executeQuery(Sql.SELECT_ARTICLE_LATEST);
// 5
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);
}
// 6
rs.close();
stmt.close();
conn.close();
```

```
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);";
```

```
public class ArticleBean {

    private int seq;
    private int parent;
    private int comment;
    private String cate;
    private String title;
    private String content;
    private int file;
    private int hit;
    private String uid;
    private String regip;
    private String rdate;

    //추가필드
    private String nick;
    private FileBean fb;
```

```
return seq;
}
public void setSeq(int seq) {
    this.seq = seq;
}
public int getParent() {
    return parent;
}
public void setParent(int parent) {
    this.parent = parent;
}
public int getComment() {
    return comment;
}
public void setComment(int comment) {
    this.comment = comment;
}
public String getCate() {
    return cate;
}
public void setCate(String cate) {
    this.cate = cate;
}
public String getTitle() {
    return title;
}
public void setTitle(String title) {
    this.title = title;
}
public String getContent() {
    return content;
}
public void setContent(String content) {
    this.content = content;
}
public int getFile() {
    return file;
}
public void setFile(int file) {
    this.file = file;
}
public int getHit() {
    return hit;
}
public void setHit(int hit) {
    this.hit = hit;
}
```

Js를 이용해 메인 화면 최신 게시 내용이 보이도록 만들었다.

또한, 최신 게시물이 5개 보이도록 설정을 하였다.

텃밭가꾸기

생활 속 작은 공간을 활용하는 텃밭가꾸기



- > 브로콜리텃밭가꾸기
- > 나의텃밭가꾸기
- > 텃밭가꾸기22
- > 텃밭가꾸기
- > 텃밭가꾸기

21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08

귀농학교

귀농을 계획하고 계신가요?



- > 귀농학교5일차
- > 귀농학교4일차
- > 귀농학교3일차
- > 귀농학교2일차
- > 귀농학교1일차

21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08

농작물이야기

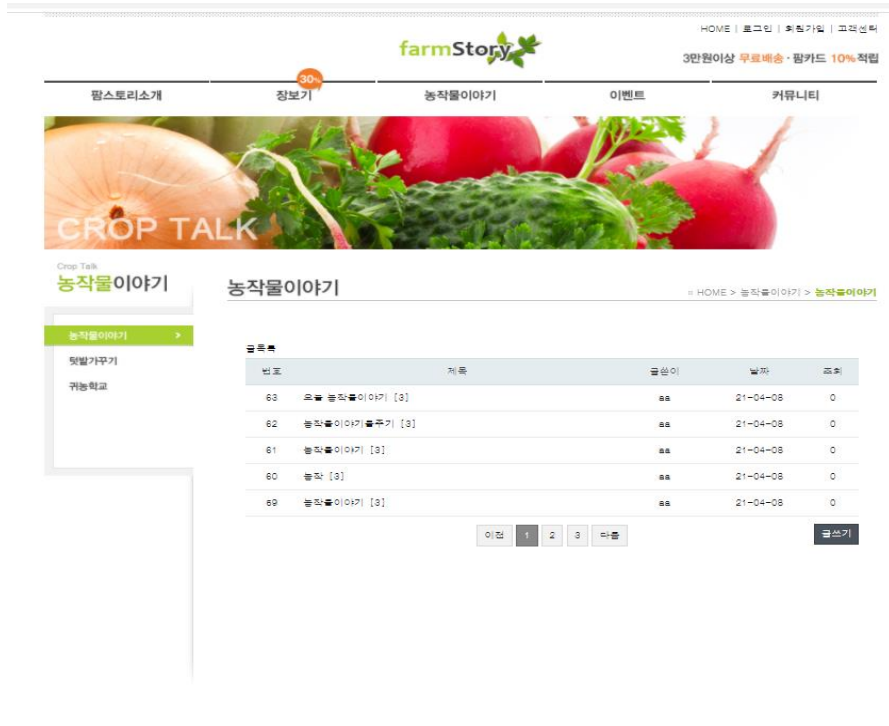
팜스토리의 농작물 이야기



- > 오늘 농작물이야기
- > 농작물이야기물주기
- > 농작물이야기
- > 농작
- > 농작물이야기

21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08
21-04-08

서브 화면구현



메뉴에서 농작물이야기를 들어가면 해당 페이지가 나온다. 또한, 사이드 메뉴에 맞춰 해당 페이지가 나오도록 하였다.

Js를 사용해 해당 주소에
맞춰 이동/이벤트를
해준다.

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ include file="_header.jsp" %>
<div id="sub">
  <div></div>
  <section class="cate3">
    <aside>
      
      <ul class="lnb">
        <li><a href="/story.jsp">농작물이야기</a></li>
        <li class="on"><a href="/grow.jsp">텃밭가꾸기</a></li>
        <li><a href="/school.jsp">귀농학교</a></li>
      </ul>
    </aside>
    <article>
      <nav>
        
        <p>
          HOME > 농작물이야기 > <em>텃밭가꾸기</em>
        </p>
      </nav>
      <!-- 내용 시작 -->
      <!-- 내용 끝 -->
    </article>
  </section>
</div>
<%@ include file="_footer.jsp" %>
```

```

<% 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="lbn">
<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">뫿밭가꾸기</a></li>
<li class="<%=cate.equals("school") ? "on":"off"%>"><a href="/Farmstory1/board/list.jsp?group=croptalk&cate=school">귀농학교</a></li>
</ul>

</aside>
<article>
<nav>

<p>
HOME > 농작물이야기 >

<%=if(cate.equals("story")){ %>
<em>농작물이야기</em>
<%=else if(cate.equals("grow")){ %>
<em>뫿밭가꾸기</em>
<%=else if(cate.equals("school")){ %>
<em>귀농학교</em>
<%= %>

</p>
</nav>

```