

# 애플리케이션 설계평가

황민선

## ≡ 게시판화면

### [ 목록 ]

≡

TAPERED COFFEE

id: maysun7\* | Logout

Service

Location

Contact us

총 3 개의 게시물이 있습니다.

제목

▼

검색

번호	제목	글쓴이	등록일	조회
3	html 테스트	maysun7*	2023-07-20	8
2	문의글 5	maysun7*	2023-07-20	5
1	문의글 7	maysun7*	2023-07-20	4

◀ 이전

1

다음 ▶

목록

글쓰기

### [ 글 보기 ]

≡

TAPERED COFFEE

id: maysun7\* | Logout

Service

Location

Contact us

문의글 5

글쓴이 : maysun7\* | 조회 : 4 | 2023-07-20 (17:40)

문의글 5

목록

수정

삭제

글쓰기

### ≡ 게시판 화면

#### [글쓰기화면]

≡ TAPERED COFFEE

id: maysun7\* | Logout

Service

Location

Contact us

글쓰기

아이디

maysun7\*

제목

내용

완료

목록

#### [ 검색화면 ]

≡ TAPERED COFFEE

id: maysun7\* | Logout

Service

Location

Contact us

총 1 개의 게시물이 있습니다.

제목

7

검색

번호	제목	글쓴이	등록일	조회
1	문의글 7	maysun7*	2023-07-20	4

◀ 이전

1

다음 ▶

목록

글쓰기

### ≡ 테이블 설계

필드명	타입	추가사항	설명
num	int	Primary key, not null, auto_increment	일련번호
id	varchar(15)	Not null	아이디
name	varchar(10)	Not null	이름
subject	varchar(100)	Not null	제목
content	text	Not null	내용
Regist_day	varchar(20)		등록일
hit	int		조회수

### ≡ 코드화면

[게시판 글 목록\_ list.php]

#### 1 세션 시작부분

php > list.php > html > body

```
1  <?
2      session_start();
3      $table = "free";
4  ?>
```

#### 2 DB 테이블 정보 가져오기

```
php > list.php > html > body > div#skip-menu > a
61  <?
62      include "dbconn.php";
63
64      $mode = $_GET['search'];
65      $page = $_GET['page'];
66      $num = $_GET['num'];
67      $id = $_POST['id'];
68
69      $find = $_POST['find'];
70      $search = $_POST['search'];
71
72      if (isset($_GET["mode"]))
73      {
74          $mode = $_GET["mode"];
75      }
76      else
77      {
78          $mode = "";
79          $scale=10;          // 한 화면에 표시되는 글 수
80
81          if ($mode=="search")
82          {
83              if(!$search)
84              {
85                  echo("
86                      <script>
87                          window.alert('검색할 단어를 입력해 주세요!');
88                          history.go(-1);
89                      </script>
90                  ");
91                  exit;
92              }
93              $sql = "select * from $table where $find like '%$search%' order by num desc";
94          }
95          else
96          {
97              $sql = "select * from $table order by num desc";
98          }
99
100         $result = mysqli_query( $connect,$sql);
101         $total_record = mysqli_num_rows($result); // 전체 글 수
102
103         // 전체 페이지 수($total_page) 계산
104         if ($total_record % $scale == 0)
105             $total_page = floor($total_record/$scale);
106         else
```

### 3 게시판 HTML

```

php > list.php > div#body > div#wrap > div#content > div#col2 > form
162     <div id="list_content"> <!-- 실제 리스트 목록 -->
163 <?
164     for ($i=$start; $i<$start+$scale && $i < $total_record; $i++)
165     {
166         mysqli_data_seek($result, $i); // 포인터 이동
167         $row = mysqli_fetch_array($result); // 하나의 레코드 가져오기
168
169         $item_num      = $row['num'];
170         $item_id       = $row['id'];
171         $item_name     = $row['name'];
172
173         $item_hit      = $row['hit'];
174         $item_date     = $row['regist_day'];
175         $item_date = substr($item_date, 0, 10);
176         $item_subject = str_replace(" ", "&nbsp;", $row['subject']);
177     ?>
178
179     <div id="list_item">
180         <div id="list_item1"><?= $number ?></div> <!-- 게시판 목록 번호 -->
181         <div id="list_item2"> <!-- 게시판 글 제목 -->
182         <a href="view.php?table=<?=$table?>&num=<?=$item_num?>&page=<?=$page?>"><?= $item_subject ?></a>
183         <div id="list_item3"><?= $item_id ?></div> <!-- 작성자 아이디 -->
184         <div id="list_item4"><?= $item_date ?></div> <!-- 작성일 -->
185         <div id="list_item5"><?= $item_hit ?></div> <!-- 글 조회수 -->
186     </div> <!-- list_item 끝 -->
187 <?
188     $number--;
189 }
190 ?>
191
192     <div id="page_button">
193     <div id="page_num"> ◀ 이전 &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
194 <?
195 // 게시판 목록 하단에 페이지 링크 번호 출력
196 for ($i=1; $i<=$total_page; $i++)
197 {
198     if ($page == $i) // 현재 페이지 번호 링크 안함
199     {
200         echo "<b> $i </b>";
201     }
202     else
203     {
204         echo "<a href='list.php?table=$table&page=$i'> $i </a>";
205     }
206 }
207 ?>
208
209     &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&다음 ▶

```

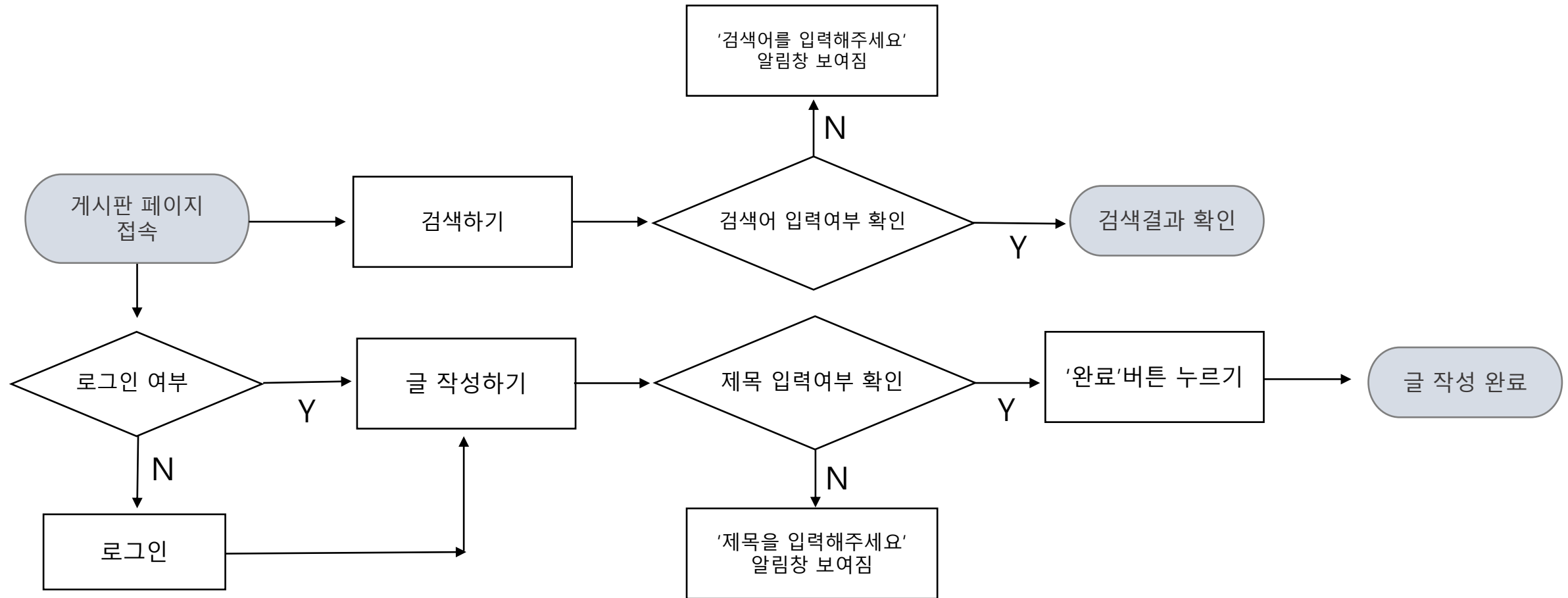
## ≡ 코드화면

[greet.css]

### 3 게시판 CSS

```
php > css > # greet.css > #content
36  /* list css */
37
38  #list_search {
39      width: 100%;
40      height: 30px;
41      line-height: 25px;
42      padding-left: 2px;
43      padding-right: 02px;
44      margin-bottom: 5px;
45      display: flex;
46      justify-content: flex-end;
47      position: relative;
48  }
49
50  #list_search1 {
51      position: absolute;
52      left: 3px;
53      letter-spacing: 0.5px;
54  }
55
56  #list_search #list_search2 {
57      margin-top: 3px;
58      margin-right: 6px;
59  }
60
61  #list_search #list_search3 {
62      text-align: center;
63      margin-right: 6px;
64  }
65
66  #list_search #list_search3 select {
67      width: 73px;
68      height: 21px;
69      border: solid 1px #cccccc;
70  }
71
72  #list_search #list_search4 {
73      margin-right: 5px;
74  }
75
76  #list_search #list_search4 input {
77      width: 100px;
78      height: 21px;
79      margin-bottom: 2px;
80      border: solid 1px #cccccc;
81  }
```

### ≡ 플로우차트





### ≡ 오류 및 개선방향

---

- ① '글 수정하기' 화면에서 html 로 작성할지 선택하는 칸이 화면상으로 나오지 않아서 html 관련필드 삭제함

-> 기존의 게시판 코드를 참고해서 html로 작성한 것도 반영되도록 수정하려고 합니다.

- ② '글 수정하기' 화면에서 처음에 첨부한 이미지 파일의 수정, 삭제가 되지 않아 파일 첨부 부분 삭제함

-> 파일 첨부하는 부분의 php 코드의 이해가 부족하다고 생각되어, 좀 더 살펴본 후에 수정하려고 합니다.

- ③ 게시판이 보여지는 페이지의 디자인도 추가해서 서브 페이지 기능을 하고 보기 좋은 화면을 만들고, 글 추천하기 기능 등의 부분도 반영해보고 싶습니다.