

# UI 프로토타입 작성

게시판 UI 프로토타입 작성

# 수행 순서

1. 회원관련 : 로그인(login.html), 약관(terms.html), 회원가입(register.html) 페이지 작성
2. 게시판관련 : 글목록(list.html), 글보기(view.html), 글쓰기(write.html), 글수정(modify.html) 페이지 작성
3. 각 UI 화면 간 이동 링크 구현

# 1) 회원관련: 로그인(login.html)

```
JBoard > user > login.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>로그인</title>
6      <link rel="stylesheet" href="../css/style.css"/>
7  </head>
8  <body>
9      <div id="wrapper">
10         <section id="user" class="login">
11             <form action="#" method="POST">
12                 <table border="0">
13                     <tr>
14                         <td></td>
15                         <td><input type="text" name="uid" placeholder="아이디 입력하세요."></td>
16                     </tr>
17                     <tr>
18                         <td></td>
19                         <td><input type="password" name="pass" placeholder="비밀번호 입력하세요."></td>
20                     </tr>
21                 </table>
22                 <input type="submit" class="btnlogin" value="로그인"/>
23             </form>
24
25             <div class="info">
26                 <h3>회원로그인 안내</h3>
27                 <p>
28                     아직 회원이 아니시면 회원으로 가입하세요.
29                 </p>
30                 <a href="http://127.0.0.1:5500/JBoard/user/terms.html">회원가입</a>
31             </div>
32         </section>
33     </div>
34 </body>
35 </html>
```

## 1. 로그인 마크업

## 2. 로그인 페이지

아이디 입력하세요. 로그인

비밀번호 입력하세요.

회원로그인 안내

아직 회원이 아니시면 회원으로 가입하세요.

회원가입

# 1) 회원관련: 로그인(login.html)

## 3. 로그인 style.css

```
JBoard > css > # style.css > #user
9      a {text-decoration: none; color: #111;}
10
11      #wrapper {}
12
13      /* 회원 - 로그인 */
14      #user {}
15      #user.login {
16          width: 360px;
17          height: auto;
18          margin: 100px auto;
19      }
20      #user.login > form {
21          position: relative;
22          padding: 20px 20px 20px 50px;
23          border: 1px solid #cfded8;
24          border-bottom: 0;
25          background: #fff;
26          margin: 0;
27      }
28      #user.login > form > table {}
29      #user.login > form > table img {
30          width: 20px;
31      }
32      #user.login > form > table input {
33          width: 162px;
34          height: 22px;
35          margin: 0 0 5px 0px;
36          border: 1px solid #e4eaec;
37          background: #f7f7f7;
38          color: #000;
39          outline: none;
40      }
```

```
41      #user.login > form > .btnlogin {
42          position: absolute;
43          right: 52px;
44          top: 22px;
45          width: 60px;
46          height: 55px;
47          padding: 8px;
48          border: 1px solid #bebebe;
49          background: #fdfdfd;
50          color: #222;
51          outline: none;
52      }
53      #user.login > .info {
54          padding: 20px;
55          border: 1px solid #cfded8;
56          background: #f5f6fa;
57          overflow: hidden;
58      }
59      #user.login > .info > p {
60          padding: 10px 0;
61      }
62      #user.login > .info > a {
63          float: right;
64      }
```

# 1) 회원관련: 약관(terms.html)

```
JBoard > user > terms.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <title>약관</title>
6    <link rel="stylesheet" href="../../css/style.css"/>
7    <style>
8
9  </style>
10 </head>
11 <body>
12   <div id="wrapper">
13     <section id="user" class="terms">
14       <table border="0">
15         <caption>사이트 이용약관</caption>
16         <tr>
17           <td>
18             <textarea name="terms">약관내용 입력</textarea>
19             <p>
20               <label><input type="checkbox" name="chk1"/>동의합니다.</label>
21             </p>
22           </td>
23         </tr>
24       </table>
25       <table border="0">
26         <caption>개인정보 취급방침</caption>
27         <tr>
28           <td>
29             <textarea name="privacy">개인정보 취급방침 입력</textarea>
30             <p>
31               <label><input type="checkbox" name="chk2"/>동의합니다.</label>
32             </p>
33           </td>
34         </tr>
35       </table>
36
37       <div>
38         <a href="http://127.0.1:5500/JBoard/user/login.html">취소</a>
39         <a href="http://127.0.1:5500/JBoard/user/register.html">다음</a>
40       </div>
41     </section>
42   </div>
43 </body>
44 </html>
```

## 1. 약관 마크업

## 2. 약관 페이지

사이트 이용약관

약관내용 입력
<input type="checkbox"/> 동의합니다.

개인정보 취급방침

개인정보 취급방침 입력
<input type="checkbox"/> 동의합니다.

취소 다음

# 1) 회원관련: 약관(terms.html)

## 3. 약관 style.css

```
67  /* 회원 - 약관 */
68  #user.terms {
69      width: 600px;
70      height: auto;
71      margin: 60px auto;
72  }
73  #user.terms > table {
74      width: 100%;
75      border-top: 2px solid #111;
76  }
77  #user.terms > table > caption {
78      text-align: left;
79      font-weight: bold;
80      padding: 10px 0;
81  }
82  #user.terms > table tr {}
83
84  #user.terms > table tr > td {
85      padding: 6px 10px;
86      border: 1px solid #e9e9e9;
87  }
88  #user.terms > table textarea {
89      width: 100%;
90      height: 200px;
91      resize: none;
92      border: 1px solid #e4eae4;
93      background: #f7f7f7;
94      padding: 2px;
95      outline: none;
96  }
97  #user.terms > table p {
98      float: right;
99  }
100 #user.terms > table p > input {}
101
102 #user.terms > div {
103     padding: 20px 0;
104     text-align: right;
105 }
106 #user.terms > div > a {
107     padding: 8px;
108     border: 1px solid #bebebe;
109     color: #111;
110 }
111 #user.terms > div > a:nth-child(1) {background: #fdfdfd;}
112 #user.terms > div > a:nth-child(2) {background: #e9e9e9;}
113
```

# 1) 회원관련: 회원가입(register.html)

## 1. 회원가입 마크업

```
JBoard > user > register.html > html > head > style
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>회원가입</title>
6   <link rel="stylesheet" href="../css/style.css"/>
7   <style>
8
9   </style>
10 </head>
11 <body>
12   <div id="wrapper">
13     <section id="user" class="register">
14       <form action="#" method="POST">
15         <table border="1">
16           <caption>사이트 이용정보 입력</caption>
17           <tr>
18             <td>아이디</td>
19             <td>
20               <input type="text" name="uid" placeholder="아이디입력" />
21               <span class="result_uid"></span>
22             </td>
23           </tr>
24           <tr>
25             <td>비밀번호</td>
26             <td>
27               <input type="password" name="pass1" placeholder="비밀번호 입력" />
28             </td>
29           </tr>
30           <tr>
31             <td>비밀번호 확인</td>
32             <td>
33               <input type="password" name="pass2" placeholder="비밀번호 확인 입력" />
34               <span class="result_pass"></span>
35             </td>
36           </tr>
37         </table>
```

```

38       <table border="0">
39         <caption>개인정보 입력</caption>
40         <tr>
41           <td>이름</td>
42           <td>
43             <input type="text" name="name" placeholder="이름 입력" />
44           </td>
45         </tr>
46         <tr>
47           <td>별명</td>
48           <td>
49             <p>공백없이 한글, 영문, 숫자만 입력가능</p>
50             <input type="text" name="nick" placeholder="별명 입력" />
51             <span class="result_nick"></span>
52           </td>
53         </tr>
54         <tr>
55           <td>E-Mail</td>
56           <td>
57             <input type="email" name="email" placeholder="이메일 입력" />
58           </td>
59         </tr>
60         <tr>
61           <td>휴대폰</td>
62           <td>
63             <input type="text" name="hp" placeholder="- 포함 13자리 입력" minlength="13" maxlength="13"/>
64           </td>
65         </tr>
66         <tr>
67           <td>주소</td>
68           <td>
69             <div>
70               <input type="text" name="zip" placeholder="우편번호" />
71               <button>주소검색</button>
72             </div>
73             <div>
74               <input type="text" name="addr1" size="50" placeholder="기본주소 검색" />
75             </div>
76             <div>
77               <input type="text" name="addr2" size="50" placeholder="상세주소 입력" />
78             </div>
79           </td>
80         </tr>
81       </table>
82
83       <div>
84         <a href="http://127.0.0.1:5500/JBoard/user/login.html" class="btnCancel">취소</a>
85         <input type="submit" class="btnRegister" value="회원가입" />
86       </div>
87     </form>
88   </section>
89 </div>
90 </body>
91 </html>
```

# 1) 회원관련: 회원가입(register.html)

## 2. 회원가입 페이지

### 사이트 이용정보 입력

아이디	아이디입력
비밀번호	비밀번호 입력
비밀번호 확인	비밀번호 확인 입력

### 개인정보 입력

이름	이름 입력
별명	공백없이 한글, 영문, 숫자만 입력가능 별명 입력
E-Mail	이메일 입력
휴대폰	- 포함 13자리 입력
주소	우편번호 주소검색 기본주소 검색 상세 주소 입력

취소 회원가입

\*) minlength/maxlength 로 인해 경고메시지가 뜬다

### 사이트 이용정보 입력

아이디	아이디입력
비밀번호	비밀번호 입력
비밀번호 확인	비밀번호 확인 입력

### 개인정보 입력

이름	이름 입력
별명	공백없이 한글, 영문, 숫자만 입력가능 별명 입력
E-Mail	이메일 입력
휴대폰	0101111222
주소	기본주소 검색 상세 주소 입력

! 이 텍스트를 13자 이상으로 늘리세요(현재 10자 사용 중).

취소 회원가입



# 1) 회원관련: 회원가입(register.html)

## 3. 회원가입 style.css

```
115 /* 회원 - 회원가입 */
116
117 #user.register {
118     width: 600px;
119     margin: 60px auto;
120 }
121 #user.register table {
122     width: 100%;
123     border-top: 2px solid #000;
124     border-collapse: collapse;
125     border-spacing: 0;
126 }
127 #user.register table caption {
128     padding: 10px 0;
129     font-weight: bold;
130     text-align: left;
131 }
132 #user.register table td {
133     #user.register table td:nth-child(1) {
134         width: 70px;
135         padding: 7px 13px;
136         border: 1px solid #e9e9e9;
137         background: #f5f8f9;
138         text-align: left;
139     }
140     #user.register table td:nth-child(2) {
141         padding: 7px 10px;
142         border: 1px solid #e9e9e9;
143         background: transparent;
144     }
145     #user.register table td > p {
146         display: block;
147         padding: 0 0 5px;
148         line-height: 1.4em;
149     }
150     #user.register table input {
151         height: 22px;
152         border: 1px solid #e4eae;
153         background: #f7f7f7;
154         color: #000;
155         vertical-align: middle;
156         line-height: 2em;
157         margin-bottom: 2px;
158     }
```

```
159 #user.register table div {}
160 #user.register table div:nth-child(1) > input {
161     height: 22px;
162     border: 1px solid #e4eae;
163     background: #f7f7f7;
164     color: #000;
165     vertical-align: middle;
166     line-height: 2em;
167     margin-bottom: 2px;
168 }
169 #user.register table div:nth-child(2) > input {
170     height: 22px;
171     border: 1px solid #e4eae;
172     background: #f7f7f7;
173     color: #000;
174     vertical-align: middle;
175     line-height: 2em;
176     margin-bottom: 2px;
177 }
178 #user.register table div:nth-child(3) > input {
179     height: 22px;
180     border: 1px solid #e4eae;
181     background: #f7f7f7;
182     color: #000;
183     vertical-align: middle;
184     line-height: 2em;
185     margin-bottom: 2px;
186 }
187 #user.register table button {
188     padding: 4px;
189     border: 1px solid #bebebe;
190     background: #e9e9e9;
191     color: #222;
192     cursor: pointer;
193 }
```

```
195 #user.register > form > div {
196     float: right;
197     margin-top: 16px;
198 }
199 #user.register > form > div > .btnCancel {
200     padding: 8px;
201     border: 1px solid #bebebe;
202     background: #fdfdfd;
203     color: #222;
204     cursor: pointer;
205 }
206 #user.register > form > div > .btnRegister {
207     padding: 7px;
208     border: 1px solid #bebebe;
209     background: #e9e9e9;
210     color: #222;
211     cursor: pointer;
212 }
```

취소

회원가입

## 2) 게시판관련: 글목록(list.html)

### 1. 글목록 마크업

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>글목록</title>
6   <link rel="stylesheet" href="/css/style.css"/>
7 </head>
8 <style>
9
10 </style>
11 <body>
12   <div id="wrapper">
13     <section id="board" class="list">
14       <h3>글목록</h3>
15
16       <article>
17         <p>
18           홍길동님 반갑습니다.
19           <a href="http://127.0.0.1:5500/3board/user/login.html" class="logout">[로그아웃]</a>
20         </p>
21
22         <table border="0">
23           <tr>
24             <th>번호</th>
25             <th>제목</th>
26             <th>글쓴이</th>
27             <th>날짜</th>
28             <th>조회</th>
29           </tr>
30
31           <tr>
32             <td>1</td>
33             <td><a href="#">테스트 제목입니다.</a>&nbsp;   <span>[3]</span></td>
34             <td>길동이</td>
35             <td>20-11-12</td>
36             <td>12</td>
37           </tr>
38         </table>
39
40         <div class="paging">
41           <a href="#" class="prev">이전</a>
42           <a href="#" class="num current">1</a>
43           <a href="#" class="num">2</a>
44           <a href="#" class="num">3</a>
45           <a href="#" class="next">다음</a>
46         </div>
47
48         <a href="http://127.0.0.1:5500/3board/write.html" class="btnWrite">글쓰기</a>
49       </article>
50     </section>
51   </div>
52 </body>
53 </html>
```

### 2. 글목록 페이지



### 3. 글목록 style.css

```
64 /* 글목록 */
65 #board.list {
66   position: relative;
67 }
68 #board.list > article > p {
69   position: absolute;
70   right: 0;
71   top: 0;
72 }
73 #board.list table tr > td:nth-child(1) {width: 50px; text-align: center; background: #fff;}
74 #board.list table tr > td:nth-child(2) {width: auto; text-align: left;}
75 #board.list table tr > td:nth-child(3) {width: 100px; text-align: center;}
76 #board.list table tr > td:nth-child(4) {width: 100px; text-align: center;}
77 #board.list table tr > td:nth-child(5) {width: 50px; text-align: center;}
78 #board.list > .paging {
79   padding: 20px;
80   text-align: center;
81 }
82 #board.list > .paging > a {
83   padding: 8px;
84   background: #f2f2f2;
85   border: 1px solid #ddd;
86 }
87 #board.list > .paging > .current {
88   border: 1px solid #ddd;
89   background: #888;
90   color: #fff;
91 }
92 #board.list > .btnWrite {
93   position: absolute;
94   right: 0;
95   bottom: 14px;
96 }
```

## 2) 게시판관련: 글보기(view.html)

### 1. 글보기 마크업

```
12 <div id="wrapper">
13   <section id="board" class="view">
14     <h3>글보기</h3>
15     <table border="0">
16       <tr>
17         <td>제목</td>
18         <td><input type="text" name="title" value="제목입니다."/></td>
19       </tr>
20       <tr>
21         <td>첨부파일</td>
22         <td>
23           <a href="#">2020년 상반기 매출자료.xlsx</a>
24           <span>7회 다운로드</span>
25         </td>
26       </tr>
27       <tr>
28         <td>내용</td>
29         <td>
30           <textarea name="content">내용 입니다.</textarea>
31         </td>
32       </tr>
33     </table>
34   </section>
35   <div>
36     <a href="#" class="btnDelete">삭제</a>
37     <a href="http://127.0.0.1:5500/3Board/modify.html" class="btnModify">수정</a>
38     <a href="http://127.0.0.1:5500/3Board/list.html" class="btnList">목록</a>
39   </div>
40   <!-- 댓글목록 -->
41   <section class="commentList">
42     <h3>댓글목록</h3>
43     <article class="comment">
44       <span>
45         <span>길동이</span>
46         <span>20-11-12</span>
47       </span>
48       <textarea name="comment">댓글 샘플입니다.</textarea>
49       <div>
50         <a href="#">삭제</a>
51         <a href="#">수정</a>
52       </div>
53     </article>
54   </section>
55   <!-- 댓글입력 -->
56   <section class="commentForm">
57     <h3>댓글입력</h3>
58     <form action="#">
59       <textarea name="comment"></textarea>
60       <div>
61         <a href="#" class="btnCancel">취소</a>
62         <input type="submit" class="btnWrite" value="작성완료">
63       </div>
64     </form>
65   </section>
66 </div>
```

### 2. 글보기 페이지

글보기

제목	제목입니다.
첨부파일	2020년 상반기 매출자료.xlsx 7회 다운로드
내용	내용 입니다.

[삭제](#) [수정](#) [목록](#)

#### 댓글목록

길동이 20-11-12

댓글 샘플입니다.

[삭제](#) [수정](#)

#### 댓글입력

[취소](#) [작성완료](#)

## 2) 게시판관련: 글보기(view.html)

```
334  /* 글보기 */
335  #board.view {}
336  #board.view > div {
337      padding: 16px 0;
338      text-align: right;
339  }
340  #board.view > section {
341      padding: 20px;
342      border: 1px solid #e3e3e3;
343      background: #f9f9f9;
344      margin-bottom: 16px;
345  }
346  #board.view > section > h3 {
347      font-weight: bold;
348  }
349
350  #board.view > .commentList > article {
351      border-top: 1px dotted #999;
352      margin-top: 10px;
353      padding-top: 10px;
354  }
355  #board.view > .commentList > article > textarea {
356      width: 100%;
357      height: 60px;
358      padding: 6px;
359      box-sizing: border-box;
360      resize: none;
361      border: 0;
362      outline: none;
363      background: transparent;
364  }
365  #board.view > .commentList > article > div {
366      text-align: right;
367  }
368
369  #board.view > .commentForm > form > textarea {
370      width: 100%;
371      height: 60px;
372      border: 1px solid #e4e4e4;
373      margin: 10px 0;
374      resize: none;
375      outline: none;
376  }
377  #board.view > .commentForm > form > div {
378      text-align: right;
379  }
```

## 3. 글보기 style.css

## 2) 게시판관련: 글쓰기(write.html)

### 1. 글쓰기 마크업

```
JBoard > write.html > html > style
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>글쓰기</title>
6   <link rel="stylesheet" href="../css/style.css"/>
7 </head>
8 <style>
9
10 </style>
11 <body>
12   <div id="wrapper">
13     <section id="board" class="write">
14       <form action="#" method="POST">
15         <h3>글쓰기</h3>
16         <table border="0">
17           <tr>
18             <td>제목</td>
19             <td><input type="text" name="subject" placeholder="제목을 입력하세요." required/></td>
20           </tr>
21           <tr>
22             <td>내용</td>
23             <td>
24               <textarea name="content" rows="20" required/>
25             </td>
26           </tr>
27           <tr>
28             <td>첨부파일</td>
29             <td>
30               <input type="file" name="file">
31             </td>
32           </tr>
33         </table>
34       </form>
35       <div class="btns">
36         <a href="#" class="cancel">취소</a>
37         <input type="submit" class="submit" value="작성완료"/>
38       </div>
39     </section>
40   </div>
41 </body>
42 </html>
```

### 2. 글쓰기 페이지

글쓰기

제목	제목을 입력하세요.
내용	
첨부파일	<input type="file"/>

### 3. 글쓰기 style.css

```
298 /* 글쓰기 */
299
300 #board.write table {
301   width: 100%;
302   border-top: 2px solid #111;
303   border-collapse: collapse;
304 }
305 #board.write table td {
306   padding: 8px 5px;
307   border-top: 1px solid #e9e9e9;
308   border-bottom: 1px solid #e9e9e9;
309 }
310 #board.write > td:nth-child(1) {
311   width: 100px;
312   background: #f5f8f9;
313   text-align: center;
314 }
315
316 #board.write > form > .btns {
317   float: right;
318   margin-top: 10px;
319 }
320 #board.write > form > div > .cancel {
321   padding: 7px;
322   border: 1px solid #d9ded9;
323   background: #f2f5f9;
324   color: #000;
325 }
326 #board.write > form > div > .submit {
327   padding: 7px;
328   border: 1px solid #3b3c3f;
329   background: #4b545e;
330   color: #fff;
331 }
```

## 2) 게시판관련: 글수정(modify.html)

### 1. 글수정 마크업

```
jBoard > modify.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>글수정</title>
6   <link rel="stylesheet" href="./css/style.css"/>
7 </head>
8 <style>
9
10 </style>
11 <body>
12   <div id="wrapper">
13     <section id="board" class="modify">
14       <form action="#" method="POST">
15         <h3>글수정</h3>
16         <table border="0">
17           <tr>
18             <td>제목</td>
19             <td><input type="text" name="subject" placeholder="제목을 입력하세요." required value="제목입니다"/></td>
20           </tr>
21           <tr>
22             <td>내용</td>
23             <td>
24               <textarea name="content" rows="20" required>내용입니다.</textarea>
25             </td>
26           </tr>
27           <tr>
28             <td>첨부파일</td>
29             <td>
30               <input type="file" name="file">
31             </td>
32           </tr>
33         </table>
34
35         <div class="btns">
36           <a href="http://127.0.0.1:5500/JBoard/list.html" class="cancel">취소</a>
37           <input type="submit" class="submit" value="수정완료"/>
38         </div>
39       </form>
40     </section>
41   </div>
42 </body>
43 </html>
```

### 2. 글수정 페이지

글수정	
제목	제목입니다
내용	내용입니다.
첨부파일	
<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음	
<input type="button" value="취소"/> <input type="button" value="수정완료"/>	

### 3. 글수정 style.css

```
381 /* 글수정 */
382
383 #board.modify table {
384   width: 100%;
385   border-top: 2px solid #111;
386   border-collapse: collapse;
387 }
388 #board.modify table td {
389   padding: 8px 5px;
390   border-top: 1px solid #e9e9e9;
391   border-bottom: 1px solid #e9e9e9;
392 }
393 #board.modify > td:nth-child(1) {
394   width: 100px;
395   background: #f5f8f9;
396   text-align: center;
397 }
398 #board.modify > td:nth-child(2) {
399   width: 100%;
400   border: 0;
401   resize: none;
402 }
```

```
403 #board.modify > form > .btns {
404   float: right;
405   margin-top: 10px;
406 }
407 #board.modify > form > div > .cancel {
408   padding: 7px;
409   border: 1px solid #d9ded9;
410   background: #f2f5f9;
411   color: #000;
412 }
413 #board.modify > form > div > .submit {
414   padding: 7px;
415   border: 1px solid #3b3c3f;
416   background: #4b545e;
417   color: #fff;
418 }
```

### 3) 각 UI 화면 간 이동 링크 구현

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/user/login.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/user/terms.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/user/register.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/list.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/view.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/write.html>

<http://127.0.0.1:5500/JBoard/modify.html>

<https://github.com/leesiri1004/Html/tree/master/JBoard>