

# 개인 프로젝트 중간 발표 1차

리사이클링을 위한 안내 프로젝트

개강 SW개발자 양성과정 [손현지]

# 기획사항

- 현재 시중에는 다양한 물건이 유통되고, 소비자는 이를 분리수거하여 배출할 필요가 있다.
- 그러나 지역 및 거주시설 환경 별로 각기 다른 방식으로 분리배출이 이루어지고 있음에도, 공공 기관 및 지자체에서 명확한 안내와 홍보가 이루어지지 않고 있다.
- 이사가 잦고, 분리수거 경험이 적은 사람들, 또한 불확실한 정보로 혼동을 겪기 쉬운 상황에서 도움이 될 수 있는 사이트가 필요하다고 생각했다.

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| <div>Backlog 10</div> <div>다.</div> <div> <p>🔥 Complete으로 뺏다가 고객의 요청에 의해서 제거된 스펙이라면 다시 Backlog에 배치해준다. 이 내용을 향후 확장할 때 적용이 가능할 수도 있기 때문임</p> <p>🔥 반드시 필요한 회원가입, 로그인 게시판 기능이 포함된 페이지를 가장 먼저 작업하도록 하고 backend기능이 사용되지 않는 페이지의 우선순위를 낮게 잡는다.</p> </div> <div> <div>프로젝트 소개 페이지[PIP]</div> <div>P4 frontend</div> </div> <div> <div>분리수거 안내 페이지[RGP]</div> <div>P2 frontend</div> </div> <div> <div>List 검색 기능 페이지1, 2[GSP]</div> <div>P2 frontend backend</div> </div> <div> <div>지도 연동 페이지1, 2[GMP]</div> <div>P3 frontend</div> </div> <div> <div>생활 정보 (일반)게시판 페이지 [LTP]</div> <div>P1 frontend backend</div> </div> <div> <div>나눔 정보 (회원)게시판 페이지 [SSP]</div> <div>P1 frontend backend</div> </div> | <div>Sprint Term 3</div> <div> <div>마이페이지[MIP]</div> <div>P1 frontend backend</div> </div> <div> <div>Home 페이지[MHP]</div> <div>P3 frontend</div> </div> <div>+ 새로 만들기</div> | <div>In Progress 5</div> <div> <div>헤더 레이아웃 구성[LMH]</div> <div>P1 frontend</div> </div> <div> <div>메뉴 제작[LNB]</div> <div>P1 frontend</div> </div> <div> <div>로그인 페이지[LIP]</div> <div>P1 frontend backend</div> </div> <div> <div>회원가입 페이지[MRP]</div> <div>P1 frontend backend</div> </div> <div>+ 새로 만들기</div> | <div>Complete 🏆 1</div> <div>+ 새로 만들기</div> | <div>Additional Work 2</div> <div>관리자에게 메일 보내기 기능[MRP]</div> <div>+ 새로 만들기</div> |
|--|---|--|---|--|

해당 프로젝트의 백로그는 설계된 화면의 페이지 단위로 정리되어 있다.

- 레이아웃의 기본 요소가 작성 된 후, 최 우선으로 멤버 서비스와 게시판에 관한 요소를 처리하고자 한다.
- 현재 스프린트에서는 기본 레이아웃 구성과 멤버 서비스 작업이 진행 중이다.

# 로그인 페이지[LIP]

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 🕒 Created  | 2022년 3월 22일 오후 8:22        |
| ☰ Priority | P1 🚨 frontend 🇺🇸 backend ⚙️ |
| ☰ Type     | 비어 있음                       |
| 📌 Status   | In Progress                 |
| 📖 속성       | Loginpage                   |
| + 속성 추가    |                             |
| 👤 댓글 추가    |                             |

## UI

- ☒ 아이디와 비밀번호를 입력할 수 있는 input을 만든다.
- ☐ 일반회원, 관리자 중 어떤 권한으로 가입한 아이디인지 선택하는 칸을 만든다.
  - ☐ 중복 선택을 할 수 없는 radio 버튼으로 제작한다.
  - ↑ 프로젝트 시작 전 마무리 정리 과정에서 시간이 부족하지 않도록 권한 선택을 제외하고 진행하기로 결정.
- ☒ 로그인 하기 버튼을 누른다.
- ☐ 요청 승인이 완료된다.
- ☐ Header의 로그인, 회원가입 버튼이 있던 자리에 로그아웃, 마이페이지 버튼이 띄워지도록 한다.
  - ☐ 유효성 검사는 vue에서 진행하여 아이디, 비밀번호 중 빈 칸이 있다면 '아이디와 비밀번호를 모두 입력하세요.' alert이 뜨도록 한다.

## 기능

- ☐ axios.post로 url을 요청받고, 로그인 요청을 진행한다.(@RequestBody를 사용한다.)

- 체크 리스트를 frontend와 backend로 나누어  
작업 영역을 각각 확인하고 있다.

# 백로그

- 주 단위로 큼직한 사항들을 진행하고자 한다.
  - 1순위 처리사항은 멤버 서비스와 게시판 내역.
  - 현재 주간에는 멤버 서비스 관련 사항을 작업중이다.
- 주 초 동안에 로그인&회원가입 페이지 및 로그아웃 시 세션이 삭제될 수 있도록 **Frontend** 작업을 진행하였다.
- 발표 이후부터 주 후반 기간동안은 **Backend** 작업을 통해 **MemberTable**을 가장 먼저 진행할 예정.
- 또한 **Table** 생성 작업 진행 후 확인 가능한 마이페이지의 수정, 회원탈퇴 요소를 다듬고 해당 주차 스프린트를 마무리할 예정이다.

# 실제 진척 사항 및 구동

<https://github.com/HyeonJi-Son/PersonalProject/tree/96a180e8354ddf3f9c65341ff746bb3cc3121eeb/hyeonjiSon>

# 1주간 발생했던 이슈 사항에 대하여

- v-icon 일부 mdi-아이콘 화면에 표시되지 않는 현상
  - <https://www.notion.so/v-icon-mdi-a7909392dc3d42c69372fde3e1198adf>
- layout 제작시 <v-btn>태그에 router 경로 삽입이 안되는 경우
  - <https://www.notion.so/layout-v-btn-router-c993d2b4705f41df9abe5d3e03d4d677>
- <v-dialog>내 작성한 버튼<v-btn>이 여백없이 배치되는 현상
  - <https://www.notion.so/v-dialog-faceb8f526f7437db8d11bfd1a4bcd0a>
- window 영역에 구성요소가 상하 두개씩 확인되는 오류
  - <https://www.notion.so/window-a5b6c9b7b8b44a84a3365f6fdc57635f>

# <v-icon> 일부 mdi-아이콘이 화면에 표시되지 않는 현상

사용 가능한 v-icon 종류를 확인할 수 있는 사이트 중 하나인 [https://fonts.google.com/icons?](https://fonts.google.com/icons?selected=Material+Icons)  
[selected=Material+Icons](#) 에서 Icon font명을 확인하고 작성하였다.

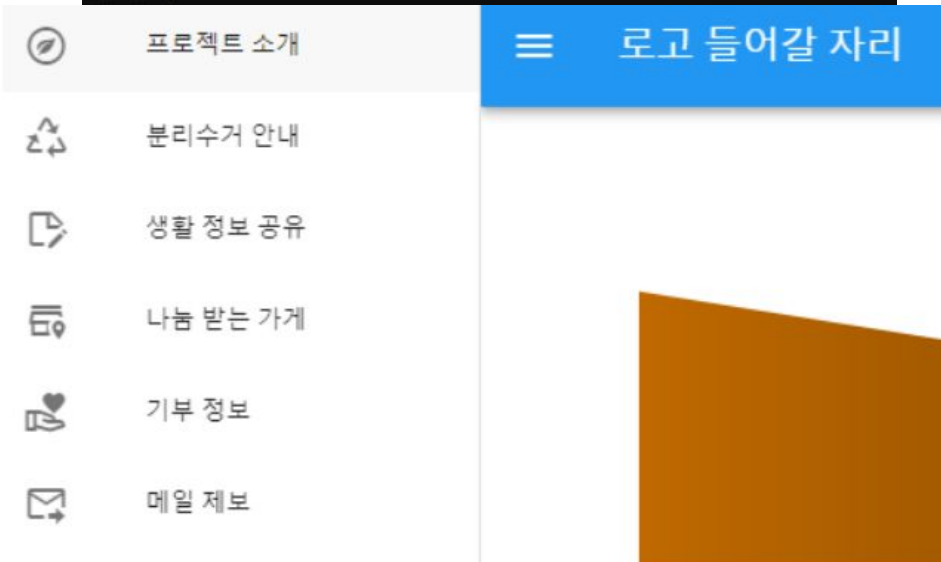
이 경우, 일부 v-icon의 형태가 화면에서 확인되지 않는 현상을 확인했다.

↓ 일부만 아이콘이 확인되면 당시의 코드

```
1 <v-navigation-drawer>  
2   <v-list-item-action>  
3     <v-icon left>  
4       mdi-recycling  
5     </v-icon>  
6   </v-list-item-action>  
7   <v-list-item-content>  
8     <v-list-item-title>
```

↓ 이와 같이 일부 아이콘만 표시되었으며, 아이콘이 아예 인식되지 않는 듯 v-list-item-title의 정렬도 맞지 않고 어긋났다.

```
navrouters: [  
  { icon: 'mdi-leaf-circle-outline', text: '  
  { icon: 'mdi-recycle-variant', text: '분리  
  { icon: 'mdi-note-edit-outline', text: '생  
  { icon: 'mdi-store-marker-outline', text:  
  { icon: 'mdi-hand-heart-outline', text: '  
  { icon: 'mdi-email-send-outline', text: '['
```





# layout 제작시 v-btn 태그 내에 router 경로 삽입이 안되는 경우

+ :: ↓ <v-btn> 태그 내에 :to="{ name: 'MemberLoginPage' }" 등의 경로 설정을 실행한 모습

```
9 + <v-toolbar-items>
10 +   <v-col>
11 +     <v-btn v-if="!isLogin" color="#003663" dense dark class="material-icons" style="font-size: 30px" :to="{name: 'MemberLoginPage'}">
12 +       person
13 +     </v-btn>
14 +     <v-btn v-if="isLogin" color="#003663" dense dark class="material-icons" style="font-size: 30px" :to="{name: 'MemberModifyPage'}" >
15 +       person_add
16 +     </v-btn>
17 +
18 +   </v-col>
19 + </v-toolbar-items>
```

↓ 활성화 된 버튼을 클릭하면 빈 페이지가 확인된다.

로그 들어감 자리

로그 들어감 자리

# layout 제작시 v-btn 태그 내에 router 경로 삽입이 안되는 경우

<v-btn> 태그 앞뒤로 <router-link> 태그를 삽입하여 router를 연결하자 실행되었다.

```
12 <router-link :to="{ name: 'memberLoginPage' }">
13   <v-btn v-if="!isLogin">
14     <v-icon>
15       mdi-login
16     </v-icon>
17   </v-btn>
18 </router-link>
19 <v-btn v-if="isLogin" @click="logout">
20   <v-icon>
21     mdi-logout
22   </v-icon>
23 </v-btn>
```

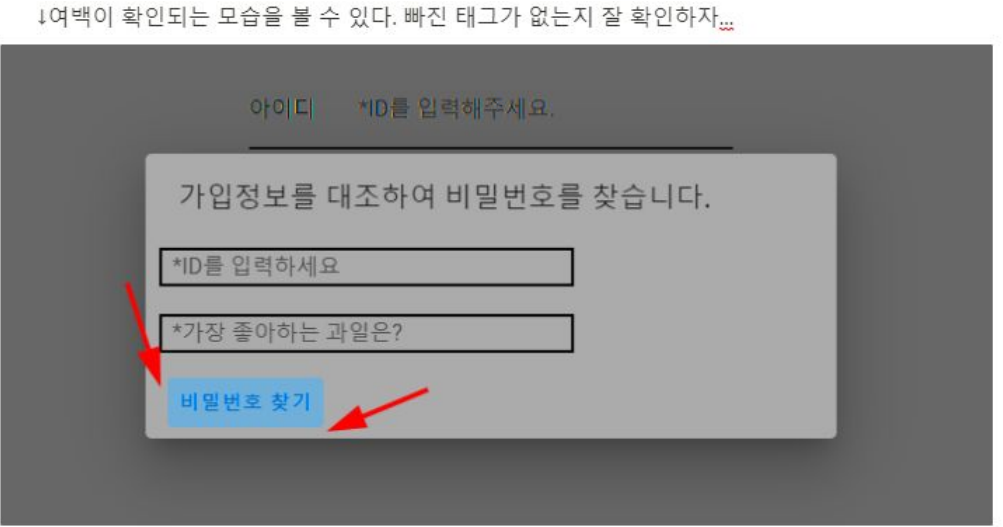
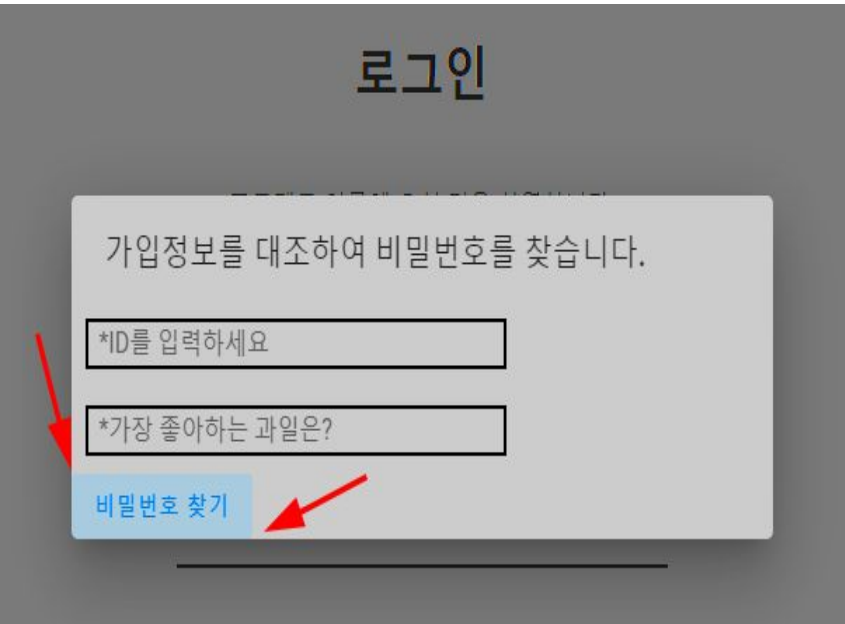
↓현재

```
<v-btn v-if="!isLogin" onclick="location.href='http://localhost:8080/memberRegisterPage'">
  <v-icon>
    mdi-account-multiple-plus-outline
  </v-icon>
</v-btn>
<v-btn v-if="isLogin" onclick="location.href='http://localhost:8080/memberMyPage'">
  <v-icon>
    mdi-clipboard-account-outline
  </v-icon>
</v-btn>
```

# <v-dialog>내에 작성한 버튼 <v-btn>이 여백없이 배치되는 현상

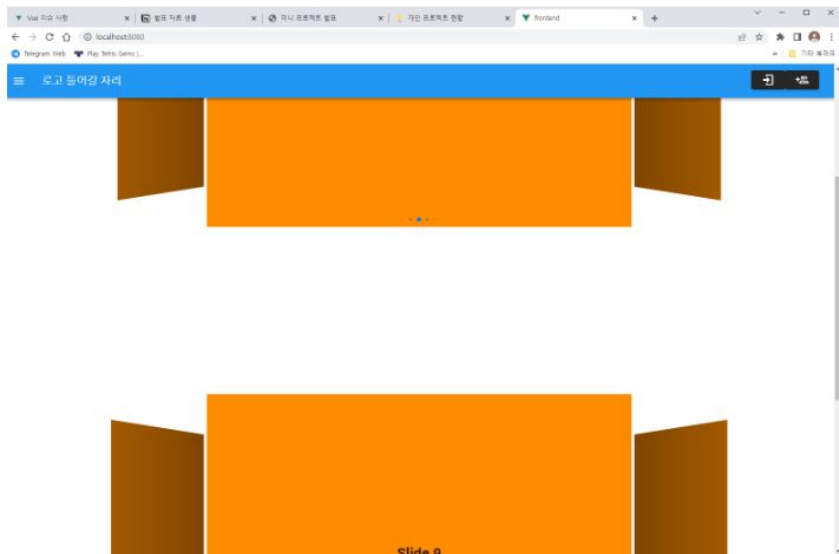
```
<br>
<v-btn color="blue" text @click.native="btn_click($event)">
  비밀번호 찾기
</v-btn>
</v-card>
</v-dialog>
</p>
</v-layout>
```

```
<br>
<v-card-actions>
  <v-btn color="blue" text @click.native="btn_click($event)">
    비밀번호 찾기
  </v-btn>
</v-card-actions>
</v-card>
```



# window 영역에 구성요소가 상하 두개씩 확인되는 오류

↓ HomePage의 모습. 스크롤이 없고 swiper도 한개만 보여야 정상이다



↓ App.vue의 코드

```
<template>
  <v-app>
    <layout/>
    <v-main>
      <router-view/>
    </v-main>
  </v-app>
</template>
```

↓ views 내에 위치한 Layout.vue 의 코드 일부

```
<v-container>
  <v-content id="content">
    <router-view/>
  </v-content>
</v-container>
</v-app>
</template>
```

<router-view/>가 두번 작성되었기 때문에, 이중으로 확인된 것으로 판단된다.

App.vue의 <v-main>태그 및 그 내부 내용을 삭제하자 문제가 해결되었다.

+ :: ↓ 해당 영역을 각주 표시하여 확인되지 않도록 처리

```
<template>
  <v-app>
    <layout/>
    <!-- <v-main>
      <router-view/>
    </v-main> -->
  </v-app>
</template>
```

↓ 스크롤 자체가 사라진 것을 확인할 수 있다.



감사합니다.