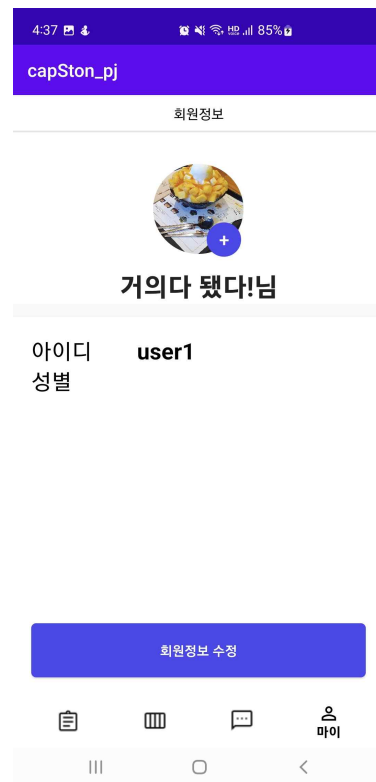
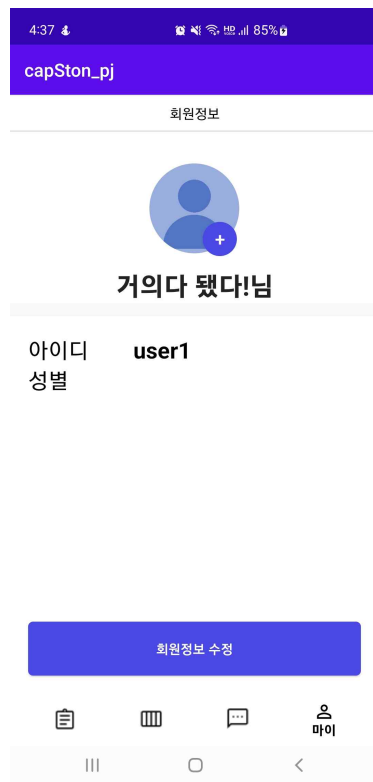


# 캡스톤 진행 보고서

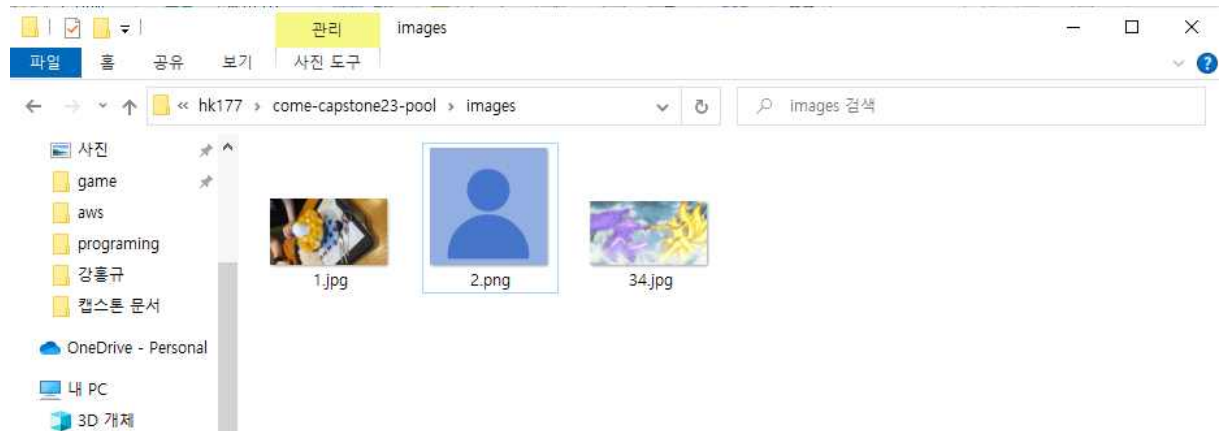
작성 일 : 2023 년 5 월 22 일	
팀 명 : POOL	
개요	사용자의 프로필 사진을 저장하는 기능을 구현했습니다. 게시물 리스트의 UI를 일부 수정했습니다.
서버 변경 사항	<ul style="list-style-type: none"><li>• 이미지 파일 데이터를 받아서 서버 내부의 경로에 폴더를 생성 후 받아온 이미지 파일을 저장합니다. 이후 DB에 이미지 저장 테이블을 만들고 해당 이미지 파일의 저장 경로를 저장합니다.</li><li>• 프로필 사진이므로 Member테이블에는 본인의 프로필에 해당되는 이미지의 id값(이미지의 경로가 저장되어있는 테이블의 id값)을 저장합니다.</li><li>• 저장되어있는 이미지를 조회 시 User id 값을 받으면 Member테이블에 저장한 이미지 id 값에 해당하는 값을 조회 후 그 값에서 이미지 저장 경로를 얻어와 해당 경로의 이미지를 URL로 반환합니다.</li></ul>
안드 로 이 드 변 경 사 항	<ul style="list-style-type: none"><li>• 회원 정보 관리 페이지에서 프로필 사진을 등록할 수 있습니다.</li><li>• glide 라이브러리를 통해 get 방식으로 User id 값을 전송하여 서버에 저장되어 있는 프로필 사진의 URL을 반환받아 프로필 사진을 적용합니다.</li><li>• 게시물 목록 UI를 일부 수정하였습니다.</li></ul>

## 실행화면



- + 버튼을 눌러 핸드폰 갤러리에 접근하여 선택한 사진으로 프로필이 변경됩니다.

## 세부 옵션 체크



- 서버로 프로필 사진을 전송하고 서버는 특정 경로에 전송받은 이미지를 저장합니다.  
저장한 이미지는 해당 유저의 아이디 값으로 설정하여 유저가 프로필 사진을 변경을 하면 새로운 사진 파일이 추가 되는 것이 아닌 기존의 사진파일을 새로운 사진파일로 덮어쓰여 저장됩니다.

ID	ORIGINAL_FILE_NAME	STORED_FILE_NAME	BOARDIDX	FILESIZE
1	basic.png	images/1.png	0	20480
34	123profile	images/34.jpg	0	185818

- 이미지의 저장 경로를 DB에 저장합니다.

## 다음 구현할 내용

- 차량 번호 API를 받아와 이와 관련된 내용을 구현하고자 했지만 개인정보가 포함된 내용이라서 제약사항이 상당히 많아 관련 기능 구현을 미뤘습니다.
- 다음으로 로그인 시 인증 메시지 받는 기능과 자동 로그인을 구현하겠습니다.