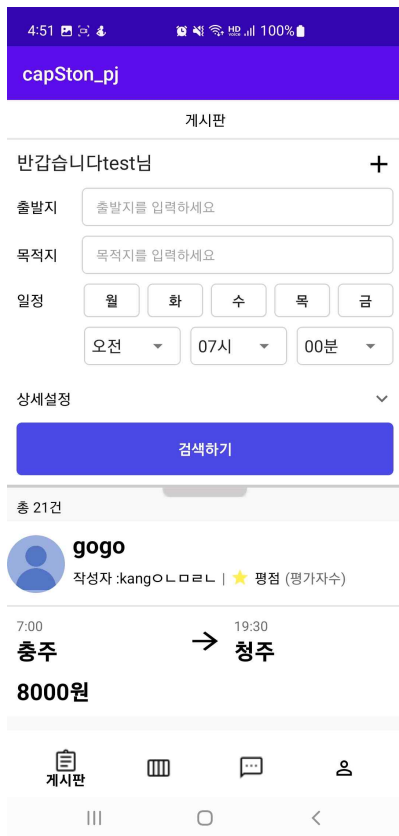


# 캡스톤 진행 보고서

작성 일 : 2023 년 5 월 29 일	
팀 명 : POOL	
개요	<ul style="list-style-type: none"><li>게시물 리스트 페이지 UI 수정을 완료했습니다.</li><li>자동 로그인 시스템을 추가했습니다.</li><li>게시물의 출발장소와 도착장소를 클릭 시 지도에 출발장소와 도착장소가 마커로 표시 됩니다.</li></ul>
서버 변경 사항	<ul style="list-style-type: none"><li>게시물 검색 조건을 좀 더 세분화하여 출발 장소, 도착 장소, 출발시간, 요일, 성별, 운전자 흡연 여부, 반려동물 탑승 여부, 아이 동반 가능 여부, 수하물 등의 옵션을 입력 받으면 SpringDataJPA와 JPQL 쿼리문을 통해 해당 옵션 설정값을 기반으로 게시물을 불러옵니다.</li></ul> <pre>@Query("select p from Post p where p.start like :start and p.end like :end and p.times like :times and p.dow like :dow and p.gender like :gender and p.smoke like :smoke and p.pet like :pet and p.child like :child and p.baggage like :baggage") List&lt;Post&gt; findPosts(@Param("start")String start,@Param("end")String end,@Param("times")String times ,@Param("dow")String dow,@Param("gender")String gender,@Param("smoke")String smoke,@Param("pet")String pet,@Param("child")String child,@Param("baggage")String baggage);</pre> <ul style="list-style-type: none"><li>JPQL 쿼리문</li></ul>
안드로이드 변경사항	<ul style="list-style-type: none"><li>게시물 검색 세부 조건을 포함한 게시물 리스트 UI를 적용하였습니다.</li><li>SharedPreferences를 사용하여 자동 로그인 체크박스 클릭 시 로그인 정보를 핸드폰 내부에 저장하고 앱 접속 시 자동으로 서버에 데이터를 넘겨 로그인합니다.</li><li>게시물 작성 시 출발 장소와 도착 장소를 입력 시 네이버 지도 API를 통해 마커로 위치를 찍어서 해당 위치의 정보를 받아왔습니다. 이렇게 받아온 위치정보를 활용해서 게시물을 확인할 때 출발 장소와 도착 장소를 터치를 하면 해당 장소의 위치가 지도에 표시되도록 하였습니다.</li></ul>

## 실행화면

- 게시물 리스트



- 게시물 리스트 화면입니다. 위에는 검색 옵션과 게시물 추가 버튼이 배치되어 있고 아래에는 게시물 리스트가 배치되어 있습니다.



- 게시물 리스트 위에 회색 바를 누를 시 검색 창이 닫힙니다.



- 검색 옵션에서 상세설정을 누를 시 상세 설정 옵션창이 펼쳐집니다.



- 상세 설정에 포함된 게시물들이 검색됩니다.

자동로그인과 게시물에서 출발지 도착지 터치 시 지도에 표시 기능은 영상으로 첨부하였습니다.

다음 구현할 내용

-차량등록과 결제관련 기능을 추가할 예정입니다.