



기능 명세서

날짜

@2024년 7월 12일



참고

<https://user-images.githubusercontent.com/55949647/154216066-fb1bbabd-9d29-48e6-baf4-f8b5b4185d05.png>



용어 설정

리그(League) : 리그. 리그에 일치하는 차량을 가진 사용자만 들어올 수 있는 게시판

스팟(Spot) : 스팟. 모든 사용자가 팔로우하여 확인할 수 있는 게시판

[

비회원, 회원가입 X]

- 두벽이 스팟 채널 보기 가능
- Hot 게시물 보기 가능
- 블랙박스와 차자량등 모든 스팟 입장 및 게시물 조회 가능

[

미인증 회원, 회원가입 O, 차량인증X]

- 비회원 기능 가능
- 두벽이 스팟 CRUD 가능
- 마이페이지 조회 가능 (좋아요, 채널 팔로잉 가능)

[

인증 회원, 회원가입O, 차량인증O]

- 미인증 회원 기능 가능
- 리그 방문 가능

≡ 세부 페이지	📌 에픽	🏆 우선 순위	Aa 기능	≡ 상세 설명	≡ 비고
회원가입	회원 가입	상	👤 <u>회원가입</u>	이메일, 비밀번호, 닉네임을 받아 사용자 등록 수행	- 이메일, 비밀번호, 닉네임 중복 확인 및 규칙 확인 필요
	회원 가입	상	✉ <u>이메일 중복 확인</u>	이미 가입한 이메일인지 확인	
	회원 가입	상	🔧 <u>이메일 규칙 확인</u>	이메일 규칙 일치 확인	
	회원 가입	상	? <u>비밀번호 규칙 확인</u>	비밀번호 규칙 일치 확인	- 영문, 숫자, 특수기호 조합 8자 이상
	회원 가입	상	👤 <u>닉네임 중복 확인</u>	이미 존재하는 닉네임인지 확인	
	회원 가입	상	! <u>닉네임 규칙 확인</u>	닉네임 규칙 일치 확인	- 2자 이상 8자 이하 - 특수 문자 불가 - 한글 초성, 모음 불가
상단 네비바	메인 페이지	상	🏠 <u>로그</u>	메인 페이지로 이동	
	메인 페이지	상	🏠 <u>리그</u>	리그 페이지로 이동	
	메인 페이지	상	📢 <u>스팟</u>	스팟 페이지로 이동	
	메인 페이지	상	👤 <u>로그인</u>	사용자 로그인 페이지로 이동	- 로그인 시 로그아웃 기능으로 전환
	메인 페이지	상	👤 <u>회원가입</u>	사용자 회원가입 페이지로 이동	- 로그인 시 로그아웃 기능으로 전환
	로그아웃	상	👤 <u>로그아웃</u>	사용자 로그아웃	- 로그아웃 시 로그인 기능으로 전환
	메인 페이지	상	👤 <u>마이페이지</u>	사용자 마이페이지로 이동	
	알림	중	🔔 <u>알림</u>	사용자와 작성한 게시글 관련 변경사항 알림	- 작성한 게시글에 댓글 - 작성한 댓글에 대댓글
푸터	메인 페이지	중	🔒 <u>개인 정보 처리 방침</u>	사용자 관련 법 관련 정보 저장 페이지로 이동	
	메인 페이지	하	! ? <u>FAQ</u>	자주 묻는 질문 페이지로 이동	
	메인 페이지	하	👥 <u>팀 정보 조회</u>	개발자 팀 관련 정보 조회	
내 차 정보	메인 페이지	상	🚗 <u>사용자 차량 정보 조회</u>	내가 등록한 차량의 정보를 조회	- 차량 미등록시 "등록된 차량이 없습니다." 문구 - 차량 번호, 모델, 브랜드
Hot 게시글	메인 페이지	상	🔥 <u>전체 게시글 중 Top 좋아요 게시글 조회</u>	모든 스팟에서 좋아요가 가장 높은 게시글 상위 10개 노출	- 노출할 게시글은 1주일 단위로 집계
내가 팔로우한 스팟 전체 게시글	메인 페이지	상	💚 <u>팔로우한 게시글 중 Top 좋아요 게시글 조회</u>	팔로우한 스팟에서 좋아요가 가장 높은 게시글 상위 10개 노출	- 로그인 상태에서만 노출 - 노출할 게시글은 1주일 단위로 집계
사용자 리그 리스트	메인 페이지	상	🏠 <u>브랜드 리그 조회</u>	사용자가 참여한 브랜드 리그 조회	- 현대, 기아 등등

≡ 세부 페이지	📍 에픽	🏆 우선 순위	Aa 기능	≡ 상세 설명	≡ 비고
	메인 페이지	상	모델 리그 조회	사용자가 참여한 모델 리그 조회	- G70, G80 등등
실시간 랭킹 (aside)	메인 페이지	상	인기 리그	가장 사용자가 많은 리그 노출	- 인기 리그 - 내 차 자랑 채널 1위 게시글 - 오늘의 차 상식
	메인 페이지	상	차 자랑 게시글 조회	차 자랑 스팟에서 좋아요가 가장 높은 게시글 1개 노출	- 현재 날짜가 속한 주에 작성된 게시글 기준
	메인 페이지	하	오늘의 차 상식	오차식	- 전 분야 차 상식 및 사용자 자랑 관련 상식 문제
블랙박스 스팟	메인 페이지	상	블랙박스 스팟 게시글 조회	블랙박스 스팟에 작성된 게시글 최신순 조회	- 노출할 게시글은 1주일 단위로 집계
	메인 페이지	중	블랙박스 스팟 게시글 투표 현황 조회	블랙박스 스팟 게시글 조회를 통해 노출된 게시글 투표 현황 조회	- 게시글 제목 - 투표 현황 (우선순위 ↓)
내 차 자랑 스팟	메인 페이지	중	내 차 자랑 스팟 게시글 조회	내 자랑 스팟에 작성된 게시글 최신순 조회	- 이미지 노출
리그 리스트	리그	상	리그 리스트 조회	내가 참가된 리그 리스트 목록 제공	
리그 별 게시글	리그	상	게시글 조회	리그에 작성된 게시글 목록 제공	
검색	리그	상	검색	검색창에 입력한 문자를 포함한 게시글 정보 제공	
게시글 상세	리그	상	게시글 상세 정보 조회	선택한 게시글의 제목, 본문, 작성자, 태그, 댓글 등의 상세 정보 제공	
	리그	상	댓글 작성	상세 게시물에 댓글 작성	
	리그	상	댓글의 대댓글 작성	댓글에 대댓글 작성	
게시글 작성	리그	상	리그 내 게시글 작성	제목, 본문 등등	
내가 생성한 스팟	스팟	상	생성한 스팟 목록 조회	내가 생성한 스팟 목록 조회	
내가 팔로우한 스팟	스팟	상	팔로우한 스팟 목록 조회	내가 팔로우한 스팟 목록 조회	
전체 스팟	스팟	상	기본 제공 + 생성된 스팟 목록 조회	기본 스팟(블랙박스, 내차자랑, 전기차 등등) + 사용자가 생성한 스팟 목록 조회	
스팟 상세	스팟	상	각 스팟별 커스텀 레이아웃 조회	게시물, 투표, 사진, 영상 등 스팟 별 설정한 레이아웃으로 조회	
스팟 생성	스팟	상	사용자 커스텀 스팟 생성	사용자 정의 컴포넌트에 맞춰 스팟 생성	
게시글 상세	스팟	상	스팟 게시글 상세 정보 조회	제목, 본문, 태그, 댓글, 작성자, 좋아요, 작성일자, 조회	블랙박스(투표), 차자랑(갤러리)

≡ 세부 페이지	📌 에픽	📌 우선 순위	Aa 기능	≡ 상세 설명	≡ 비고
				수, 댓글수, 대댓글 등등	
	스팟	상	🔨 <u>스팟 게시물 댓글 작성</u>	조회중인 게시물에 대한 댓글 작성	
	스팟	상	🔨 <u>스팟 게시물 대 댓글 작성</u>	조회중인 게시물에 대한 댓글에 대댓글을 작성	
게시글 작성	스팟	상	🖋 <u>스팟 내 게시물 작성</u>	제목, 본문, 태그 등등	
로그인	로그인	상	👉 <u>로그인</u>	이메일, 비밀번호	
비밀번호 변경	로그인	상	✓ <u>이메일 인증</u>	본인 이메일 확인	
	로그인	상	🔒 <u>임시 비밀번호 제공</u>	임시 비밀번호 전송	- 임시 비밀번호 랜덤 생성
	로그인	상	🔨 <u>비밀번호 변경</u>	임시 비밀번호로 로그인 한 사용자의 비밀번호 변경	- 임시 비밀번호로 로그인 한 사용자에 대하여 수행
자동 로그인	로그인	중	🕒 <u>로그인 정보 저장</u>	자동으로 저장한 아이디로 로그인	- 영구 저장 - 로그아웃 시 해제
자동차 등록	회원 가입	상	🔨 <u>자동차 등록 필증 제출</u>	사용자가 자동차 등록 필증 업로드	
	회원 가입	상	🔨 <u>운전 면허증 제출</u>	사용자가 운전면허증 업로드	
	회원 가입	상	🔨 <u>자동차 등록 필증 검증</u>	사용자가 제출한 자동차 등록 필증과 운전 면허증의 이름 일치 여부를 확인	- OCR을 이용하여 자동차 등록증과 운전 면허증에서 텍스트 추출
	회원 가입	상	🔨 <u>자동차 정보 및 권한 등록</u>	검증을 마친 자동차 정보를 사용자 정보 및 권한 추가	- 브랜드, 모델
유저 정보	유저	상	👤 <u>유저 정보 조회</u>	이메일, 닉네임, 프로필 사진 조회	
	유저	상	🚗 <u>내 차 정보 조회</u>	차량 번호, 브랜드, 모델	
	유저	중	🌈 <u>닉네임 변경</u>	사용자 닉네임 변경	
	유저	상	🔨 <u>닉네임 중복 조회</u>	중복된 닉네임이 존재하는지 확인	
	유저	중	🔒 <u>비밀번호변경</u>	사용자 비밀번호 변경	
	유저	중	🔨 <u>비밀번호 규칙 확인</u>	비밀번호 규칙 일치 확인	- 영문, 숫자, 특수기호 조합 8자 이상
	유저	중	👤 <u>프로필 사진 변경</u>	사용자 프로필 사진 변경	
	유저	중	💥 <u>회원 탈퇴</u>	회원 탈퇴	- 사용자 정보는 유지하고 알수없음으로 표시
게시물 조회	유저	중	♥ <u>좋아요 게시물 조회</u>	사용자가 좋아요를 누른 게시물 조회	- 리그, 스팟 구분
	유저	중	🖋 <u>내가 작성한 게시물 조회</u>	사용자가 작성한 게시물 조회	- 리그, 스팟 구분

▼ 레이아웃 정하기

- 메인페이지
 - 네비게이션바
 - 로고
 - 리그
 - 스폿
 - 바디
 - 차 정보
 - 브랜드 리그 버튼
 - 아반떼 리그 버튼
 - 핫 게시판 (모든 스폿의 핫 게시판_최신순)
 - 내가 팔로우한 스폿들의 핫 게시판
 - Aside (탭별)
 - 사용자 수 기반 인기 리그 리스트
 - 차자랑 1등 사진
 - (오늘의 차 상식..?)
 - 블랙박스 리스트
 - 차자랑 리스트
- 리그
 - 태그
 - 차 브랜드 리그
 - 차 모델 리그
 - 차 브랜드 태그 게시판
 - 차 모델 태그 게시판
 - 글쓰기
 - 검색
 - 게시글 상세페이지
- 스폿
 - 내가 생성한 스폿
 - 내가 팔로우한 스폿
 - 전체 스폿
 - 스폿 생성

- 레이아웃 변경
- 스팟 상세
 - 게시물 조회
 - 제목
 - 작성자
 - 글
 - 작성일시
 - 좋아요
 - 조회수
 - 태그목록
 - 댓글
 - 대댓글
 - 게시물 수정, 삭제
 - 게시물 작성
 - 제목
 - 작성자
 - 글
 - 태그 설정
- 로그인
 - 이메일
 - 비밀번호
 - 자동로그인
 - 비밀번호 변경
- 회원가입
 - 이메일 - 중복확인
 - 닉네임 - 중복확인
 - 비밀번호
- 차인증
 - 차 번호와 소유자 이름
 - 자동차등록증 → OCR로 텍스트 추출 → 사용자가
- 마이페이지
 - 차 정보
 - 닉네임 변경
 - 비밀번호 변경

- 프로필 사진 변경
- 회원 탈퇴
- 좋아요한 게시물
- 내가 작성한 게시물