



JIRA

- 에픽을 기능으로
- 에픽을 사람 이름으로 하지 말고 담당자 설정!
- 앞으로 구현할 기능을 다 써놓는게 좋다
 - ex) 회원, 게시판
 - 추가 기능은 에픽 자체를 추가기능으로 뺐다
- 스토리의 sub-task에서 백, 프론트를 나눴다
- jira랑 git commit 연동?
- 스토리 포인트 , 피보나치 수?
 - Estimate: 스토리 포인트 (1당, 1시간)
 - 처음부터 설정해라
 - Burndown 차트
- 노션에서 한번 정리하고 지라로 옮기는 방식
 -
 - 담당자 한명을 만들어도 괜찮다
- 에픽 목록
 - 회원 기능
 - 메인 페이지
 - 캠핑장 검색
 - 유저 검색
 - 커뮤니티
 - 프로필
 - 채팅

예 픽	기능	기능 설명	
회 원 기 능	회원 가 입	- 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일, 프로필사진, 소개글 입력받음	
회 원 기 능	third- party 회 원가입	- 카카오 인증서버에서 refresh token을 받아와서 사용자의 소개글, 아이디 정보를 저장한다	
회 원 기 능	로그인 / 로그아웃	- 아이디, 비밀번호를 입력받아 인증 후 로그인 진행	
회 원 기 능	사용자 상세정 보	- 아이디, 소개글, 비밀번호, 닉네임, 이메일, 프로필 사진을 볼 수 있음.	
회 원 기 능	회원 정 보 수정	- 아이디, 소개글, 비밀번호, 닉네임, 이메일, 프로필 사진을 수정할 수 있음.	
회 원 기 능	유저간 팔로우 기능	- 각 유저간 팔로워, 팔로잉 유저들을 관리	
메 인	비로그 인 페이 지	- 회원가입/로그인 기능 - 간단한 사이트 기능 설명	
메 인	메인 페 이지	- 로그아웃 버튼 클릭 시, 비로그인 페이지로 이동 - 메세지 버튼 클릭 시, 메세지 목록으로 이동	
메 인	검색	- 전체 검색(nav 검색바)으로 닉네임, 캠핑장, 커뮤니티 검색 결과를 볼 수 있음.	
메 인	캠핑장 검색	- 캠핑장 검색으로 특정 캠핑장의 상세 페이지를 볼 수 있다. - 캠핑장 검색은 각 각 드롭다운으로 보여지며 스크롤로 선택할 수 있음. - 캠핑장 검색에서 도나 시군구만 검색했을 시, 전체 캠핑장 목록 페이지를 볼 수 있다. (- 목록이 검색 창 바로 밑으로 보여진다.)	
메 인	추천 캠 핑장	- 상단의 추천 캠핑장에는 좋아요 수가 많은 순서대로 보여진다.(3개) - 더 보기를 누르면 전체 목록이 뜨는 페이지로 이동한다. - 추천 캠핑장의 사진이나 캠핑장 이름을 클릭하면, 캠핑장 상세 페이지로 이동.	

메인	팔로우한 사람들의 게시물 목록	- 하단에는 유저가 팔로우 한 사람들의 게시물 목록이 보여진다.(3개) - 더 보기를 누르면 전체 목록이 뜨는 페이지로 이동한다. - 유저의 프로필 사진이나 닉네임을 클릭하면 프로필 페이지로 이동한다. - 게시물을 클릭하면 게시물 상세 페이지로 이동한다.
메인	알림	- 팔로잉, 좋아요, 댓글 알림 - 알림 버튼 클릭 시, 팝업창이 뜨고 스크롤로 전체 알림을 볼 수 있게 함. - 팔로우 알림 클릭 시, 유저로 이동 - 좋아요, 댓글 알림 클릭 시, 해당 게시글로 이동 - 커뮤니티 버튼 클릭 시, 커뮤니티로 이동
캠핑장 검색	지역별 검색	- 캠핑장의 시, 구군 정보를 선택하여 해당하는 캠핑장 리스트를 출력한다.
캠핑장 검색	이름(키워드) 검색	- 야영지 이름을 입력하여 야영지 키워드가 포함된 캠핑장 리스트를 출력한다.
캠핑장 검색	캠핑장 기본정보 리스트	- 캠핑장을 선택하고 해당 캠핑장 번호에 해당하는 캠핑장 기본 정보를 확인한다.
캠핑장 상세	캠핑장 상세정보 표시	- 캠핑장 페이지에서 상세정보 탭을 누르면 상세정보를 출력한다.
캠핑장 상세	캠핑장 지도 (api)	- 캠핑장 페이지에서 지도 탭을 누르면 캠핑장 위도 경도에 따른 위치를 확인한다.
캠핑장 상세	캠핑장 주변시설	- 캠핑장 페이지에서 주변시설 탭을 누르면 캠핑장 주변 시설 정보를 확인한다.
검색	유저 닉네임 검색	- 닉네임을 입력 받아 상세 프로필 검색

검 색	게시글 제목, 내 용 검색	- 검색어를 입력받아 게시글 제목과 내용에 일치하는 단어가 있을경우 출력	
검 색	캠핑장 검색	- 입력한 캠핑장 출력	
커 뮤 니 티 기 능	전체 게 시글 리 스트	- 작성된 모든 게시글 표시	
커 뮤 니 티 기 능	태그별 필터링	- 말머리, 전체/도, 시군구, 캠핑장 이름 키워드 검색 통해 게시글 필터링	
커 뮤 니 티 기 능	게시글 작성	- 게시글 작성 기능, 사진 첨부 기능	
커 뮤 니 티 기 능	게시글 수정	- 게시글 수정 기능	
커 뮤 니 티 기 능	게시글 상세	- 게시글 상세 정보 표시	
좋 아 요 기 능	캠핑장 좋아요	- 각 캠핑장에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(CAMPLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(CAMPLIKE)에서 row 삭제	
좋	게시글	- 각 게시글에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때	

아 요 기 능	좋아요	DB(BOARDLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(BOARDLIKE)에서 row 삭제	
좋 아 요 기 능	댓글 좋아요	- 각 댓글에 대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(COMMENTLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(COMMENTLIKE)에서 row 삭제	
좋 아 요 기 능	대댓글 좋아요	- 각 대댓글에 대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(COCOMMENTLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(COCOMMENTLIKE)에서 row 삭제	
채 팅 기 능	채팅방 리스트	- 메인에서 메시지 이동 버튼을 누르면 전체 채팅방 리스트 출력 - 리스트 중 한 곳 클릭 시 채팅방 입장 후 채팅 이력 출력 - 타 유저 프로필에서 이동 버튼을 누르면 채팅방 입장 후 채팅 이력 출력	
채 팅 기 능	1:1 실시간 채팅	- TCP 연결 - 메시지 전송 시 100자 이상인지, 사진이 있는지 확인 후 DB에 저장 - 100자 이상일 시 출력할 때 더보기 버튼도 같이 출력 - 처음 입장 시 최근 1주일 내 역만 불러옴 - 유저가 위로 스크롤 시 다음 1주일 내역 불러옴 - 사진 전송 시 사진, 텍스트 따로 출력	
채 팅 기 능	채팅방 나가기	- TCP 연결 해제 - 회원 탈퇴 시 데이터 삭제	

예 픽	기능	기능 설명	
회 원 기 능	회원 가입	- 아이디, 비밀번호, 이름, 이메일, 프로필사진, 소개글 입력받음	
회 원 기 능	third-party 회원가입	- 카카오 인증서버에서 refresh token을 받아와서 사용자의 소개글, 아이디 정보를 저장한다	
회 원 기 능	로그인 / 로그아웃	- 아이디, 비밀번호를 입력받아 인증 후 로그인 진행	

회원 기능	사용자 상세정 보	- 아이디, 소개글, 비밀번호, 닉네임, 이메일, 프로필 사진을 볼 수 있음.	
회원 기능	회원 정 보 수정	- 아이디, 소개글, 비밀번호, 닉네임, 이메일, 프로필 사진을 수정할 수 있음.	
회원 기능	유저간 팔로우 기능	- 각 유저간 팔로워, 팔로잉 유저들을 관리	
메인	비로그 인 페이 지	- 회원가입/로그인 기능 - 간단한 사이트 기능 설명	
메인	메인 페 이지	- 로그아웃 버튼 클릭 시, 비로그인 페이지로 이동 - 메시지 버튼 클릭 시, 메시지 목 록으로 이동	
메인	검색	- 전체 검색(nav 검색바)으로 닉네임, 캠핑장, 커뮤니티 검색 결과를 볼 수 있음.	
메인	캠핑장 검색	- 캠핑장 검색으로 특정 캠핑장의 상세 페이지를 볼 수 있다. - 캠핑장 검색은 각 각 드롭다운으로 보여지며 스크롤로 선택할 수 있음. - 캠핑장 검색에서 도나 시군구만 검색했을 시, 전체 캠핑장 목록 페이지를 볼 수 있다. (- 목록이 검색 창 바로 밑으로 보여진다.)	
메인	추천 캠 핑장	- 상단의 추천 캠핑장에는 좋아요 수가 많은 순서대로 보여진다.(3개) - 더 보기를 누 르면 전체 목록이 뜨는 페이지로 이동한다. - 추천 캠핑장의 사진이나 캠핑장 이름을 클릭하면, 캠핑장 상세 페이지로 이동.	
메인	팔로우 한 사람 들의 게 시물 목 록	- 하단에는 유저가 팔로우 한 사람들의 게시물 목록이 보여진다.(3개) - 더 보기를 누 르면 전체 목록이 뜨는 페이지로 이동한다. - 유저의 프로필 사진이나 닉네임을 클릭 하면 프로필 페이지로 이동한다. - 게시물을 클릭하면 게시물 상세 페이지로 이동한 다.	
메인	알림	- 팔로잉, 좋아요, 댓글 알림 - 알림 버튼 클릭 시, 팝업창이 뜨고 스크롤로 전체 알림 을 볼 수 있게 함. - 팔로우 알림 클릭 시, 유저로 이동 - 좋아요, 댓글 알림 클릭 시, 해당 게시글로 이동 - 커뮤니티 버튼 클릭 시, 커뮤니티로 이동	
캠 핑 장 검 색	지역별 검색	- 캠핑장의 시, 구군 정보를 선택하여 해당하는 캠핑장 리스트를 출력한다.	
캠	이름(키	- 야영지 이름을 입력하여 야영지 키워드가 포함된 캠핑장 리스트를 출력한다.	

캠핑장 검색	워드) 검색		
캠핑장 검색	캠핑장 기본정보 리스트	- 캠핑장을 선택하고 해당 캠핑장 넘버에 해당하는 캠핑장 기본 정보를 확인한다.	
캠핑장 상세	캠핑장 상세정보 표시	- 캠핑장 페이지에서 상세정보 탭을 누르면 상세정보를 출력한다.	
캠핑장 상세	캠핑장 지도 (api)	- 캠핑장 페이지에서 지도 탭을 누르면 캠핑장 위도 경도에 따른 위치를 확인한다.	
캠핑장 상세	캠핑장 주변시설	- 캠핑장 페이지에서 주변시설 탭을 누르면 캠핑장 주변 시설 정보를 확인한다.	
검색	유저 닉네임 검색	- 닉네임을 입력 받아 상세 프로필 검색	
검색	게시글 제목, 내용 검색	- 검색어를 입력받아 게시글 제목과 내용에 일치하는 단어가 있을경우 출력	
검색	캠핑장 검색	- 입력한 캠핑장 출력	
커뮤니티 기능	전체 게시글 리스트	- 작성된 모든 게시글 표시	
커뮤니티	태그별 필터링	- 말머리, 전체/도, 시군구, 캠핑장 이름 키워드 검색 통해 게시글 필터링	

티 기 능			
커 뮤 니 티 기 능	게시글 작성	- 게시글 작성 기능, 사진 첨부 기능	
커 뮤 니 티 기 능	게시글 수정	- 게시글 수정 기능	
커 뮤 니 티 기 능	게시글 상세	- 게시글 상세 정보 표시	
좋 아 요 기 능	캠핑장 좋아요	- 각 캠핑장에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(CAMPLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(CAMPLIKE)에서 row 삭제	
좋 아 요 기 능	게시글 좋아요	- 각 게시글에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(BOARDLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(BOARDLIKE)에서 row 삭제	
좋 아 요 기 능	댓글 좋아요	- 각 댓글에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(COMMENTLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(COMMENTLIKE)에서 row 삭제	
좋 아 요 기 능	대댓글 좋아요	- 각 대댓글에대해 좋아요 한번 클릭시 증가, 두번 클릭시 사라짐 - 좋아요 누를 때 DB(COCOMMENTLIKE)에 누른 유저 ID 저장 - 좋아요 취소 시 DB(COCOMMENTLIKE)에서 row 삭제	

채팅기능	채팅방 리스트	- 메인에서 메세지 이동 버튼을 누르면 전체 채팅방 리스트 출력 - 리스트 중 한 곳 클릭 시 채팅방 입장 후 채팅 이력 출력 - 타 유저 프로필에서 이동 버튼을 누르면 채팅방 입장 후 채팅 이력 출력
채팅기능	1:1 실시간 채팅	- TCP 연결 - 메세지 전송 시 100자 이상인지, 사진이 있는지 확인 후 DB에 저장 - 100자 이상일 시 출력할 때 더보기 버튼도 같이 출력 - 처음 입장 시 최근 1주일 내 역만 불러옴 - 유저가 위로 스크롤 시 다음 1주일 내역 불러옴 - 사진 전송 시 사진, 텍스트 따로 출력
채팅기능	채팅방 나가기	- TCP 연결 해제 - 회원 탈퇴 시 데이터 삭제