1. 검색 – 커뮤니티, QnA 게시판, (쪽지 보낼 때 사람이름검색, 쪽지검색, 실시간 채팅 초대 시, 추방 시 사람이름검색)

* 모든 사용자는 무료, 유료 게시판에서 검색 기능을 통해 게시글을 찾을 수 있다.
* 게시판 기본 검색 필터 – 1. 작성자, 2. 제목, 3. 제목+내용, 4. 제목+내용+작성자
* 쪽지는 기본 검색 필터 없음
* 카테고리의 해시태그(ex. #java)를 클릭하면 해당 태그로 등록된 게시글을 조회할 수 있다.
* @@@@@@여유가 된다면 자동완성기능까지 구현하면 좋을 것 같다.

1. 오늘의 게시물

* 오늘 등록된 게시물 중 추천수가 가장 높은 5개 글이 순서대로 나열되며, 클릭하면 바로 조회할 수 있다.
* 1위게시물의 사진이 있다면 사진과 제목이 나오고 아니라면 제목만 나온다. (없이 만들어 봤는데 제목만 있으니 허전함)

1. 무료게시판 - 커뮤니티

* 커뮤니티 메인
  + 유저 닉네임을 클릭하면 해당 유저의 공간을 확인할 수 있다.  
    (내공간 페이지 뷰로 연동 – OKKY 참고)
* 게시물 등록 및 조회
  + 커뮤니티 메인 화면은 회원과 비회원 모두 볼 수 있다.
  + 게시물 등록은 로그인 회원만 할 수 있다.
  + 비회원 방문자가 게시글 등록 버튼을 클릭하면 로그인 알림창이 나타난다.
  + 게시물 등록 시 필수 입력 칸이 비었을 경우 Alert 창이 나타난다.
* 게시물 수정 및 삭제
  + 게시물 수정 및 삭제는 글 작성자만 할 수 있다.
  + 작성자가 삭제 버튼을 클릭하면 삭제 Alert창이 나타나고 확인을 눌러야만 게시물을 삭제할 수 있다.
* 게시물 리스트 페이지
  + 제목, 조회수, 추천수, 댓글수, 해시태그, 작성자닉네임, 작성자 프로필 사진(없으면 디폴트), 글이 작성된뒤 지난 시간이 각 게시물에 나온다.
* 게시물 리드 페이지
  + 제목 조회수, 추천수, 댓글수, 작성자닉네임, 작성자 프로필 사진, 컨텐츠, 추천, 비추천, 신고, 공유, URL따기, 이전글, 다음글, 목록으로, 댓글쓰기버튼, 수정일, 작성일이 나온다.

1. 무료게시판 댓글

* 로그인 한 회원만 댓글을 작성할 수 있다.
* 댓글은 추천 비추천 신고버튼 작성자에게만 삭제버튼이 보인다.
* 댓글 작성자에게만 삭제 버튼이 보이고 삭제하기 위해서는 삭제 Alert창 확인 후 댓글을 삭제할 수 있다.
* @@@@@@시간이 난다면 대댓글 기능, 추천을 많이 받은 댓글들 상위노출 기능 3-5개정도구현하면 좋을 것 같다.

1. 유료게시판 - QnA

* QnA 메인(리스트)
  + 질문 게시물의 제목과 더불어 내용(정해진 글자수만큼)이 화면에 보인다.
  + !!!!!!!!!질문 게시물에 마우스를 올리면 채택된 답변의 일부 내용 미리보기 할 수 있다. 아직 채택된 답변이 없을 경우 최초로 달린 댓글의 일부를 보여준다. 답변이 존재하지 않는 경우에는 미리보기가 작동되지 않는다.
* 등록, 조회 및 답변 채택
  + QnA 게시판 메인 화면 조회 및 채택 답변 미리보기는 회원과 비회원 모두 가능하다.
  + 질문 내용 상세조회는 결제한 로그인 회원만 가능하다.
  + 댓글은 짧게 초반부분 텍스트가 조금 보이고 커서를 올리면 내용이 일부 가려지게 보이는 기능 답변자가 미리보기 이미지를 만들어서 댓글에 추가하여 올린다.
  + 작성자 이외의 로그인 회원이 답변 채택이 완료된 글을 조회하려면 정액(ex. 500원)의 포인트를 결제해야만 조회할 수 있다.
  + 질문 등록은 로그인 회원만 가능하다.
  + 비회원 방문자가 질문 등록 버튼을 클릭하면 로그인 알림창이 나타난다.
  + 질문 등록 시 필수 입력 칸이 비었을 경우 Alert 창이 나타난다.
  + 질문 작성자는 게시글 조회 페이지에서 마음에 드는 답변을 선택해 결제할 수 있다. 결제하기 버튼을 누르면 결제 확인 알림창이 나타난다.
  + 질문 작성자가 채택 완료한 답변 작성자의 아이디를 클릭하면 쪽지 작성 화면으로 이동한다.
  + 맨 처음 댓글 하나는 직원 개발자가 무료로 달아주고 만약 더 보고싶다면 추가결제를 통해서 댓글 확인한다.
* 게시물 수정 및 삭제
  + 게시물 수정 및 삭제는 글 작성자만 할 수 있다.
  + 답변이 달린 질문글은 삭제할 수 없다.
  + 작성자가 삭제 버튼을 클릭하면 삭제 Alert창이 나타나고 확인을 눌러야만 게시물을 삭제할 수 있다.

1. 유료게시판 댓글 – 답변글

* 로그인 한 회원만 댓글을 작성할 수 있다.
* 직원이 올린 글에 대해서는 쪽지를 줄 수 없다.
* 댓글 작성자는 수정, 삭제 Alert창 확인 후 댓글을 수정, 삭제할 수 있다.
* 작성자는 채택 완료된 답변은 수정 및 삭제할 수 없다.
* 댓글을 게시판과 비슷하게 눌렀을 시 컨텐츠가 보이는 방식으로 만든다. 눌렀을 시 모달창 등으로 결제를 진행하고 답변이 모달창으로 나온다. 답변창에는 쪽지기능이 있고 쪽지기능으로 해당 문제에 관해서 질문 답변자에게 상세질문이 가능하다.

1. 공지사항 게시판

* 공지사항 등록 및 조회
  + 공지사항 메인 화면은 회원과 비회원 모두 볼 수 있다.
  + 공지사항 등록은 관리자만 할 수 있다. 관리자 외 사용자에게는 등록버튼을 감춘다.
  + 공지사항 등록 시 필수 입력 칸이 비었을 경우 Alert 창이 나타난다.
* 공지사항 수정 및 삭제
  + 공지사항 수정 및 삭제는 작성자(관리자)만 할 수 있다.
  + 삭제 버튼을 클릭하면 삭제 Alert창이 나타나고 확인을 눌러야만 게시물을 삭제할 수 있다.
* 검색
  + 모든 사용자는 1. 제목, 2. 내용 3. 제목+내용 필터 중 하나를 선택해 원하는 키워드로 게시글을 검색할 수 있다.

1. 쪽지

* 로그인 회원만 쪽지함에 접속할 수 있다.
* 쪽지는 질문 작성자와 답변 채택자만이 답변 채택 후 7일 까지만 주고받을 수 있다.
* 질문 작성자는 채택 완료한 답변 작성자의 아이디를 클릭해 쪽지 작성 화면으로 이동할 수 있다.
* 쪽지함에서는 받은 쪽지, 보낸 쪽지 확인할 수 있고, 답장하기 버튼을 눌러 발신할 수 있다.

1. 즐겨찾기(팔로잉, 팔로워)

* 각 게시판에서 회원 아이디를 클릭하여 회원 소개(내공간 페이지 뷰st)로 이동할 수 있으며, 해당 페이지에서 팔로우&언팔로우를 할 수 있다.
* 로그인 회원은 각 회원의 소개 공간에서 팔로잉, 팔로워 수(or 목록)를 확인할 수 있다.

1. 실시간 채팅

* 원하는 사람끼리 만든 채팅방이다. 모든 유저는 초대가 가능하다. 신고기능으로 캡쳐하여 신고하면 포상
* 채팅 아이콘을 드래그 앤 드롭으로 종료 퇴장할 수 있다.
* 채팅에 올라오는 단어를 검열하여 올라가게 한다 ex)욕설, 비방등
* 채팅방을 처음 들어가면 보내기 버튼 우측 상단에 초대가능
* 채팅내역은 DB에 남지 않고 서버에 로그로만 남는다.

1. 회원가입 탈퇴

* 회원 가입 시 필수 입력 칸이 비어 있으면 Alert 창이 나타나고 가입이 진행되지 않는다.
* 회원 탈퇴 시 탈퇴 확인 Alert 창이 나타나고, 비밀번호 확인 진행 후 탈퇴 완료된다.
* 만약 메일API를 활용할 수 있다면 탈퇴하기 위해서 메일이 발송하는 형태도 가능하다.
* 회원가입시 수집 정보는 이름, 비밀번호, 전화번호, 닉네임, 이메일 @@@@@@+PASS API가 있다면 사용한다.
* 회원탈퇴를 할 시 30일간 복구 가능하며 30일 이후에는 회원정보만 일정시간 갖고 있다가 폐기
* 회원 경험치 필요 글 올리거나, 답글 달거나, 출석할 시 경험치 오름(브,실,골)

1. 로그인 아웃

* 회원가입시 구글, 카카오등 외부 아이디(API사용)로 회원가입을 할 수 있다.

1. 신고 게시물관련

* 커뮤니티, QnA 게시판의 게시글과 커뮤니티, QnA, 공지사항 게시판의 답변 글 옆에는 신고 버튼이 존재한다.
* 게시물이 신고가 되면 신고자에게 경고메일이 가고 신고게시물이 관리자에게 메일로 통보됨

1. 포인트 충전 사용 적립관련

* 사이트 내 모든 거래는 포인트로만 가능하다. 회원은 카드 결제 or 카카오 페이 등의 방식으로 포인트를 충전할 수 있다.(1차적으로 카카오페이 API사용 차선 시나리오 제작)
* 최초 가입 시 소정의 포인트(ex. 1000원)가 기본으로 지급된다.
* 충전과 포인트 → 현금 인출 시에는 일정 수수료가 발생한다. 수수료는 회원 등급에 따라 차등 적용된다. (ex. 브론즈 – 5%, 실버 – 3%, 골드 – 1%)
* 포인트 페이지에서는 보유 포인트, 회원등급, 거래내역, 포인트 충전 내역 조회 및 충전, 환불신청을 할 수 있다.
* 포인트는 1원 = 100p로 환전된다.(일정수준의 수수료 뗄 수 있다.)
* 쿠폰기능

1. 메인페이지

* 밑에 아이콘은 1차적으로 기본 틀이 완성되고 하나씩 구현하거나, API로 채우면 될듯하다.
* 채팅방 드래그 앤 드롭으로 삭제 가능
* 좌측상단에 로고만 남겨두고 모든 기능을 앱으로 해결한다. (직관성 필요)
* 로그인, 회원가입, 포인트, 채팅: 모달창으로 구현
* 앱 클릭시 튀어오르며 확장되는 효과
* 모든 창에서 하단에 홈화면으로 가는 기능
* 메인화면 우측에서 슬라이스 시 포인트창으로 이동(내정보창으로 이동해도 좋을 듯)
* 메인화면 상단 와이파이나 전파표시디자인
* 메인화면 아이콘중 버튼 눌렀을 때 모달방식으로 사용법알려주는 기능(프로그래머스 처음 들어갔을 때 나오는 방식 같이)
* 어플로 쪽지함 갈 수 있어야함

1. 회원 페이지(내정보, 누군가의 정보 페이지)

* 내정보 페이지에는 자신(타인)의 팔로워, 팔로잉을 볼 수 있으며 최근기록을 볼 수 있다.
* 자신의 개인정보를 여기서 수정 가능하다.
* 자신의 게시글과 댓글목록이 있고 누르면 그 게시글로 이동할 수 있다.
* 회원의 닉네임, 프로필사진 같은 정보가 나온다.
* 자신의 페이지에서는 유료게시판과 쪽지함을 갈 수 있는 기능이 있다.