

전산학특강 블로그 기획서 초안

팀원: 서지희, 박설진, 김찬주

주제: 미니 블로그

목적: 회원가입, 로그인 기능을 갖춘 미니 블로그 제작

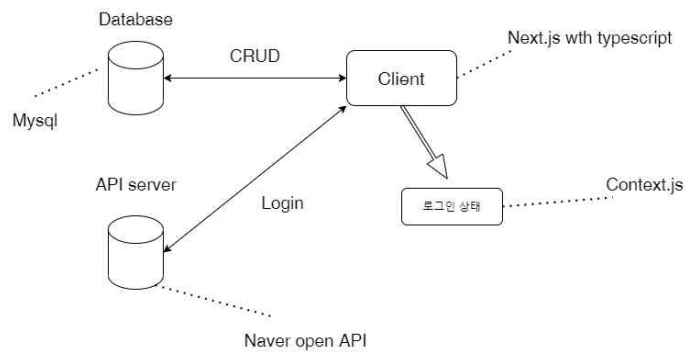
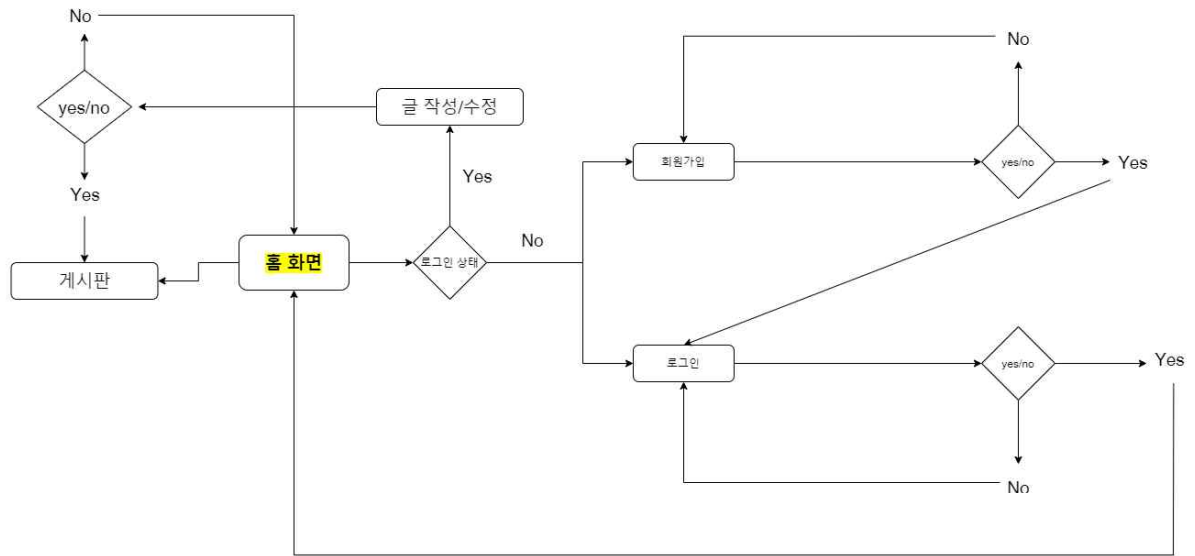
기본 기능

1. 회원 가입
2. 로그인
3. 게시판
4. 게시글 CRUD

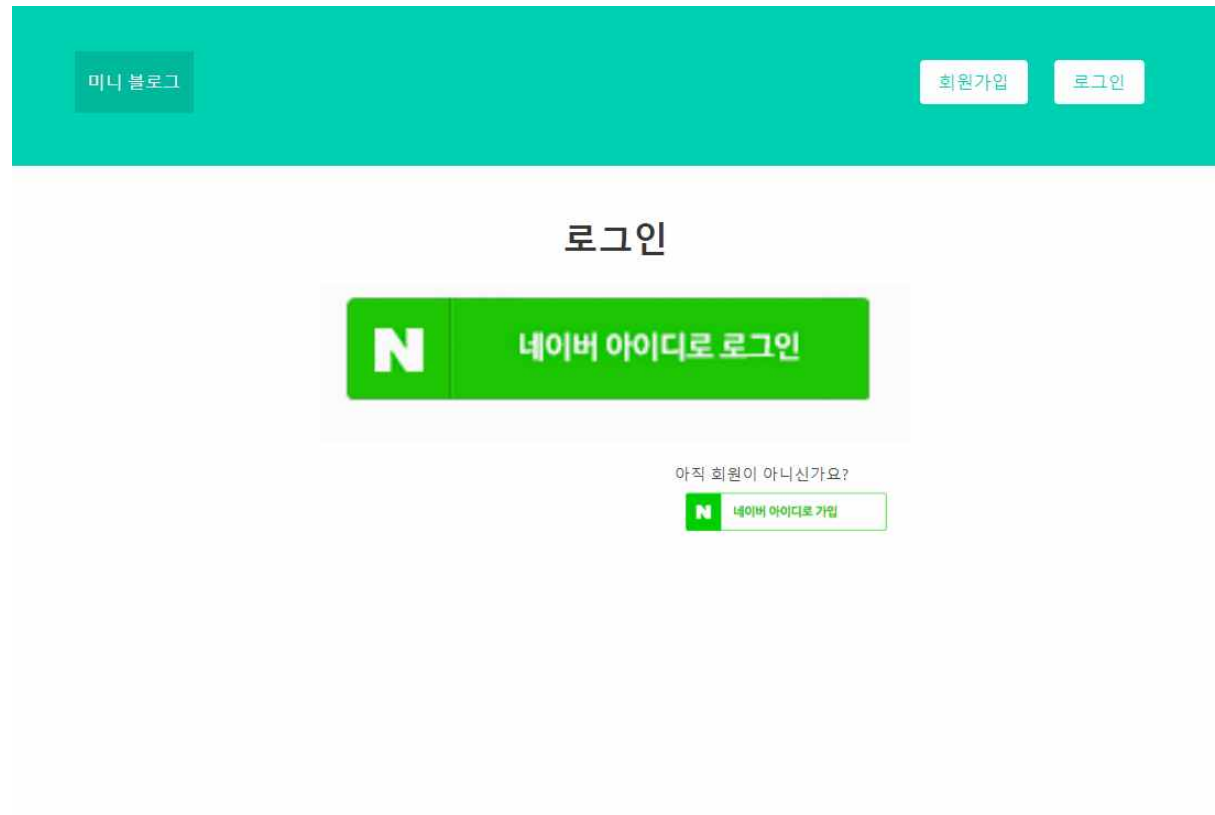
사용 기술

1. Next.js
 - A. 자체적인 라우터 기능을 가지고 있어 설정 하기 쉬움
2. Typescript.js
 - A. 일일이 타입을 지정해 주어야 되어 javascript만을 사용하는 것보다 초기 개발 속도가 느릴 수 있으나 정적 타입 검사를 통한 효율적인 디버깅이 가능
3. Cotent.js
 - A. 컴포넌트 계층이 얇고 상태 관리할 데이터가 로그인 상태 뿐이라 러닝 커브가 낮은 redux 보다는 간단한 context API로도 충분할 것 같음
4. Mysql
 - A. 게시글, 사용자 정보 저장

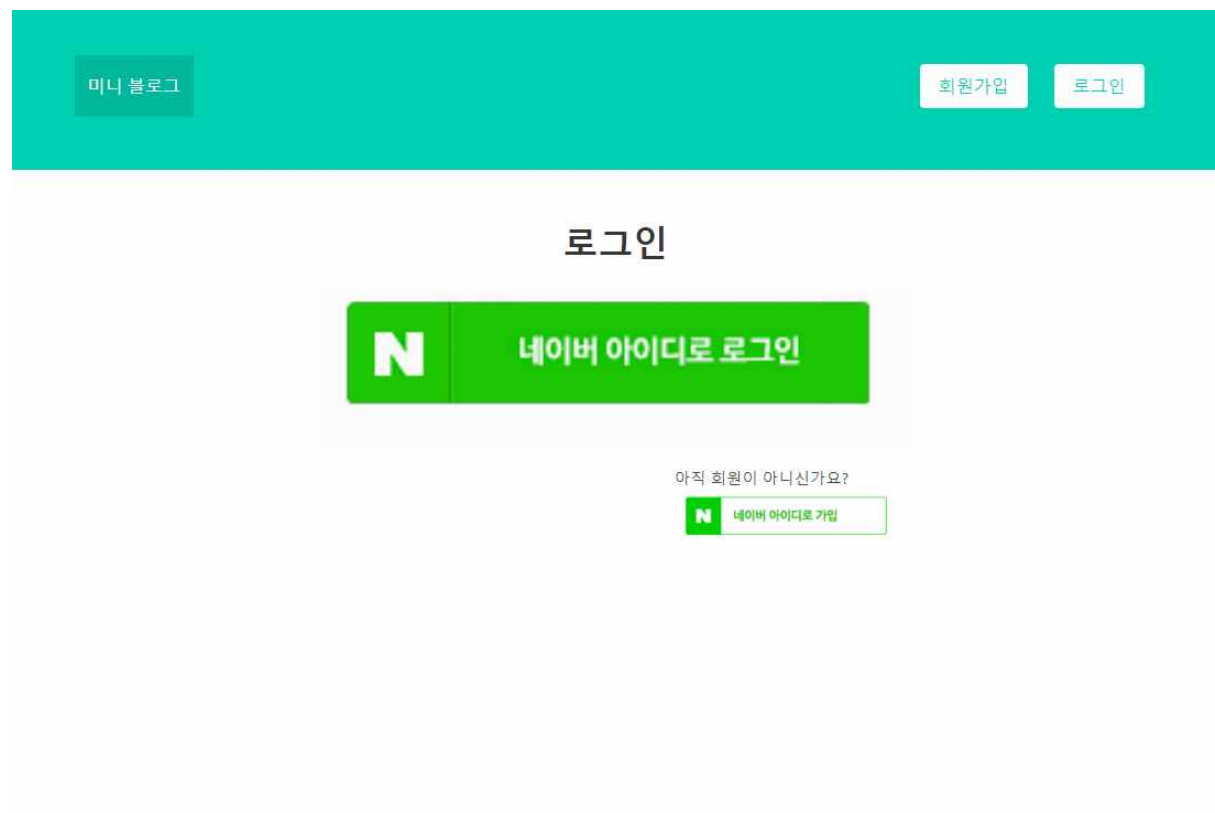
0.플로우차트



1.회원가입



2.로그인



1, 2 – 네아로 API를 이용하여 회원가입/로그인.

3.홈 화면



3-1. 네비게이션 바 유지.

3-1-1. 로그인되어있을 시 위 이미지와 같이 글쓰기/내글/로그아웃 버튼

3-1-2. 로그인되어있지 않을 시 회원가입/로그인 버튼

3-2. 이벤트 처리

3-2-1. 미니 블로그 클릭 -> 홈 화면 리로드

3-2-2. 회원가입 클릭 -> 회원가입 화면

3-2-3. 로그인 클릭 -> 로그인 화면

3-2-4. 글쓰기 클릭 -> 글 작성 화면

3-2-5. 내 글 클릭 -> 유저가 작성한 글만 보이는 (필터링) 게시판 화면

3-2-6. 로그아웃 클릭 -> 로그아웃 하고 홈 화면 리로드

3-2-7. 검색창에 키워드 입력 후 아이콘 클릭/엔터 -> 키워드로 필터링 된 게시판 화면

4. 게시글 작성/ 수정화면

홈

로그아웃

마이페이지

1 카테고리

2 제목을 입력하세요

3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean ac porttitor eros. Donec et elementum lacus. Praesent iaculis tempor quam eu tincidunt. Phasellus suscipit leo a tristique sodales. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Donec porta tempor augue, a congue libero dapibus non. Nunc at urna sed mi porttitor dignissim eu quis enim. Nunc est ligula, pellentesque a nunc ut, scelerisque rhoncus enim. Ut sit amet libero diam. Morbi justo justo, pharetra ac sodales ac, interdum sed dui.

4 완료/수정

5 취소

기능명

1 게시판 카테 고리를 설정 할 수 있다

2 글의 제목을 입력할 수 있다

3 글의 내용을 입력할 수 있다

4 완료

수정

해당 게시판에 글을 등록한다

등록된 글을 업데이트 한다

1) 이 후 해당 게시판으로 이동한다

[예러] 제목이 없습니다

5 글 작성을 취소한다

1) 글작성을 정말 취소하시겠습니까? 팝업창을 띄운다

6 블로그 홈으로 이동한다

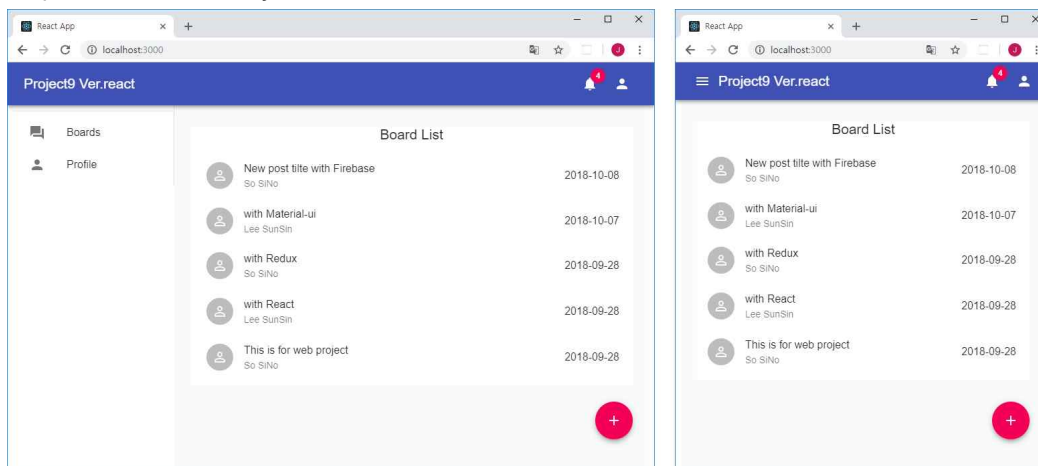
7 로그아웃을 한다

1) 로그인 화면으로 이동한다

8 개인정보 수정, 활동 목록, 관리자 메뉴

5. 게시판(예시 수정예정)

<https://forest71.tistory.com/189>



5-0. 상단에 로그인창, 네비게이션바 항상 뜨도록

5-1. 카테고리 별로 작성된 글을 받아서 게시글 제목 표시

5-2. 게시글 번호, 게시글 제목, (+a 게시글 날짜) 표시

5-3. 게시글 포스팅 순서대로 정렬

(+a 일정 개수를 넘어가면 다음 페이지로 넘어가는 페이지구현?)

5-4.새글 작성 버튼 구현:버튼 클릭시 게시글 작성 페이지로 이동

5-5.게시글 제목을 클릭하면 게시글(detail)로 넘어가도록

6. 게시글



<https://okky.kr/article/552069>

6-0.상단에 네비게이션 바 , 로그인 창이 항상 뜨도록

6-1.글 제목 , 게시글 내용 (+a 카테고리, 작성자, 작성 시간 표시)

6-2.글 삭제 / 수정 / 목록 기능 구현

6-2-1.로그인 회원인 경우: 글 수정 / 삭제 / 목록 표시

6-2-2.로그인 회원이 아닌경우: 목록만 표시

6-3.글 삭제 누르면 게시글 삭제

6-4.글 수정 누르면 게시글 수정

6-5.글 목록 누르면 게시판으로 이동

(+a 7. 게시글 - 댓글

7-1.게시글 아래 textbox 댓글창과 등록 버튼 구현. 댓글창에 최소글자수 제한 두기

7-1-1.댓글이 최소글자를 넘기지 못하면 에러메시지 띄우기

7-2.등록을 누를 경우(click) or Enter 키 누를시 작성된 댓글 아래에 댓글 추가 (이벤트 처리)

7-3.댓글 삭제 (+수정, 답글) 기능

7-4.댓글 삭제 버튼 누르면 -> 댓글 삭제

7-5.댓글 수정 버튼 누르면 -> 댓글 수정

7-6.답글 버튼 누르면 -> 댓글 아래 답글