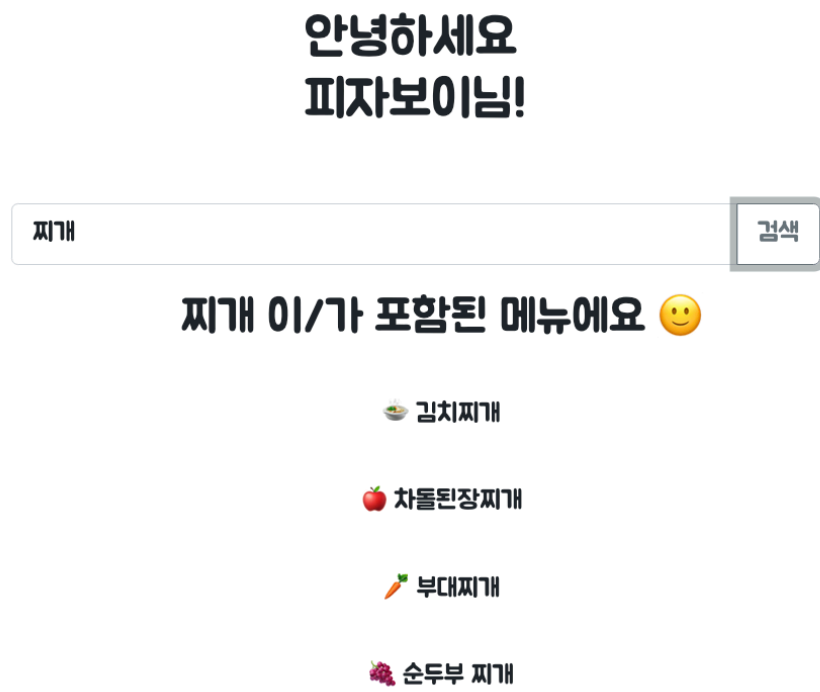


영양소 (영양사들의 식단 저장소)

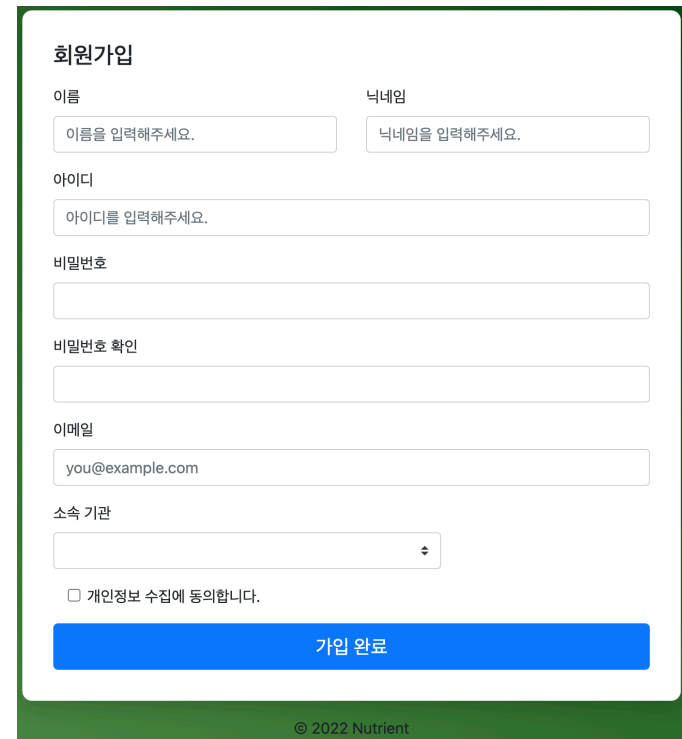
소개 단체 급식의 계량에 어려움을 겪는 신입 영양사들을 위해 단체급식의 1인량과 메뉴를 입력하고 공유하는 서비스를 만들었습니다.

주요 기능 메뉴 검색 기능 / 회원가입 로그인 기능/ 메뉴 등록 기능/ 메뉴 수정 및 조회 기능 구현



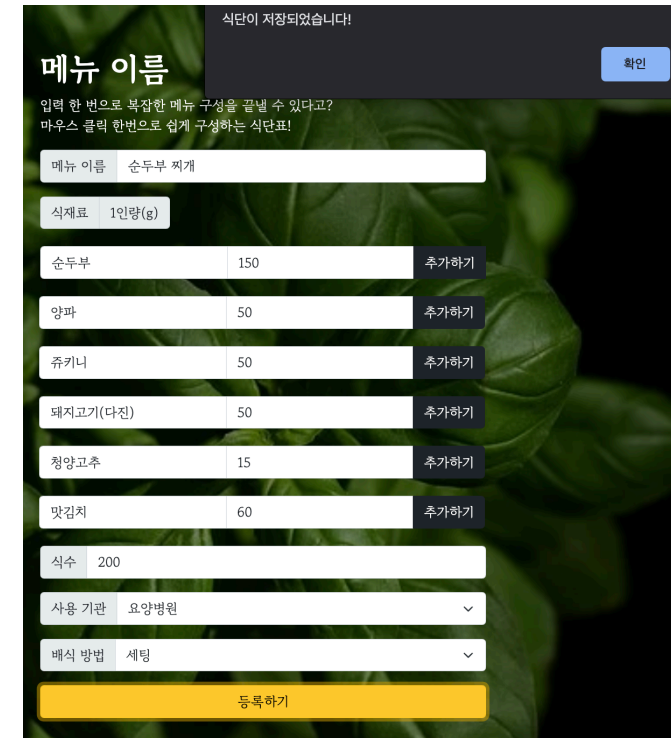
등록한 메뉴 조회하기

사용자가 등록한 메뉴를 특정 키워드로 조회할 수 있도록 구현하였습니다.



회원가입 및 로그인 기능

JWT 방식을 사용하여 회원가입과 로그인을 구현하였습니다. 그리고 bcrypt 를 사용하여 사용자의 비밀번호를 암호화해서 관리하고 있습니다.



메뉴 등록 기능

Input box를 사용하여 사용자에게 메뉴에 대한 정보를 입력받고, 메뉴에 필요한 재료들을 동적으로 추가하여 식재료와 1인량을 배열로 관리합니다.

[부대찌개] [세팅]

검색한 메뉴 정보를 아래에서 확인하세요! 변경할 사항이 있다면 "수정하기" 버튼으로 수정해보세요 :)

사용 기관	식재료	1인량 (g)	식수 (명)	예상 사용량 [1인량 X 식수] (kg)
산업체	후랑크소시지	60	150	9
산업체	스팸	40	150	6
산업체	베이크드빈즈	40	150	6
산업체	김치	40	150	6
산업체	치즈	15	150	2.25
산업체	양파	50	150	7.5

등록된 메뉴 조회 및 수정 기능

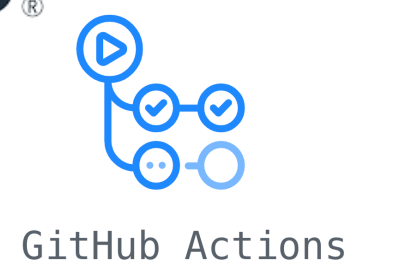
등록된 메뉴를 조회하고 PATCH를 사용하여 수정된 데이터를 업데이트 하도록 구현했습니다.

서버



기본 서버로 AWS의 EC2 인스턴스를 생성하여 수동으로 배포하였습니다.

적용 기술



배운 점

팀프로젝트를 진행하면서 작성했던 내용을 바탕으로 기본적인 CRUD기능을 연습해보기 위해 제작한 서비스입니다. 그동안 배웠던 내용을 바탕으로 스스로 클라이언트와 서버를 구성하고 동작시켜 보았다는 점에서 저에게 의미가 있었습니다. 현재는 기본적인 CRUD에 초점을 두고 구현이 되었지만, 앞으로 소셜로그인, 포인트 지급등의 게이미피케이션등의 다양한 기능을 추가하여 업데이트할 예정입니다. 추가적으로 Github Action으로 CI/CD를 적용하여 코드관리를 진행하였습니다.