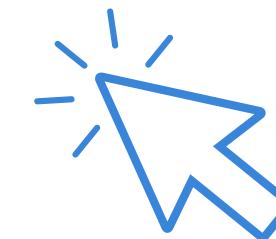




급우 프로젝트

BANK

FOOD



CONTENTS



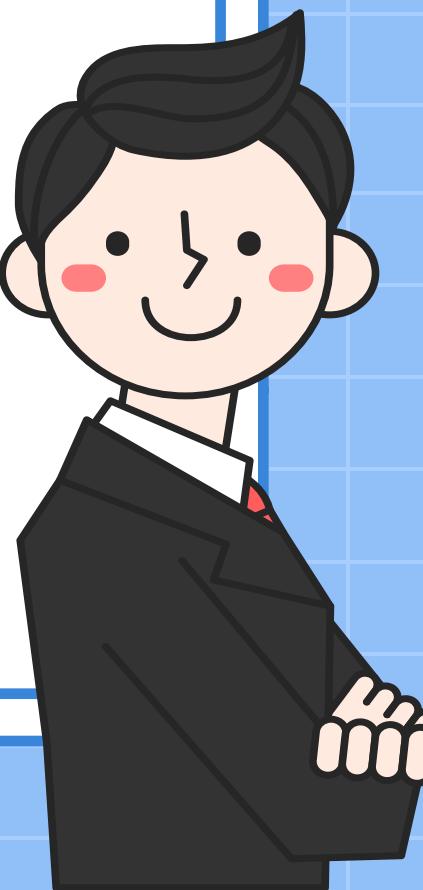
- 01. **BANKFOOD란?**
- 02. 웹 사이트의 구성 및 소개
- 03. 정리

... 은 BANKFOOD 란?

일반인들에게 호의적인 금융 사이트를 만들고 싶다

기존 금융이라는 키워드가 가진 딱딱하고 사전지식을 많이 요하는 이미지의 탈피

- 1) 사이트의 이름을 쉽고 다가가기 쉽다는 의미로 "뱅크 푸드"라는 이름을 지었다
- 2) 따뜻한 이미지를 연출하기 위해 전반적인 분위기를 밝게 형성, 기초적인 UI를 둥글게 형성, 최소한의 랜더링 강조
- 3) 금융이라는 키워드에 부담을 느끼지 않게 해당 유저와 비슷한 고객들을 추려 개인 맞춤형 금융 상품 추천 알고리즘 도입



02. 웹사이트의 구성 및 소개

첫번째 구성, 사이트 인트로



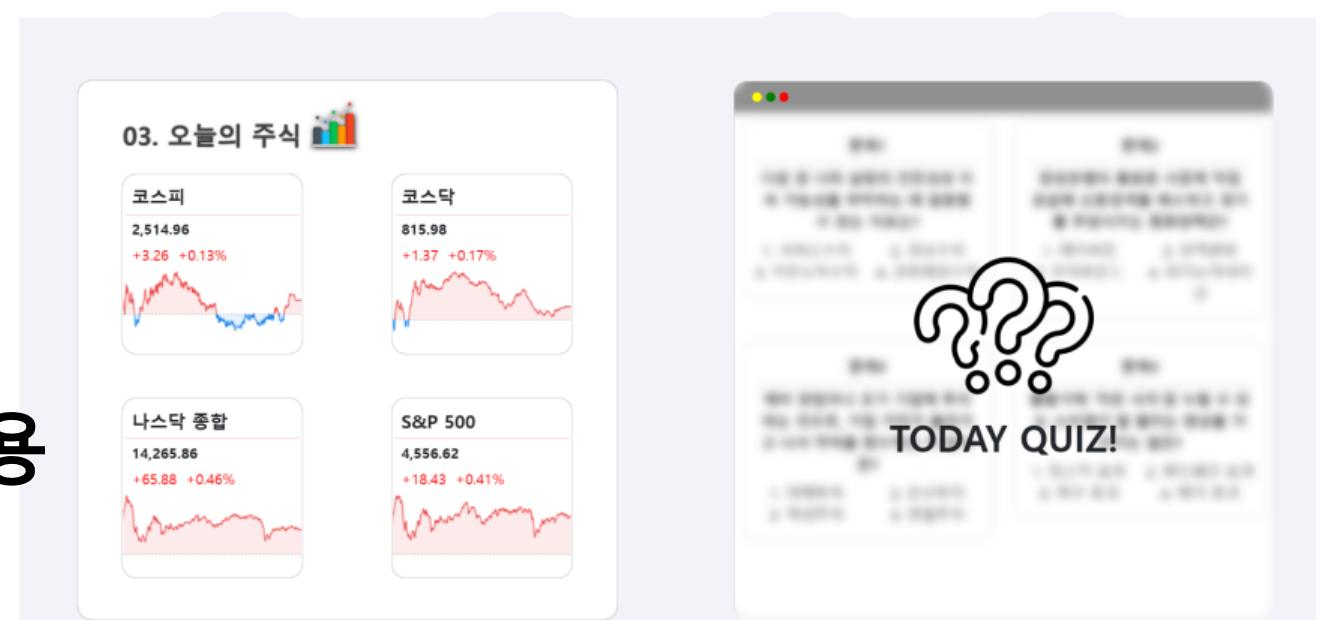
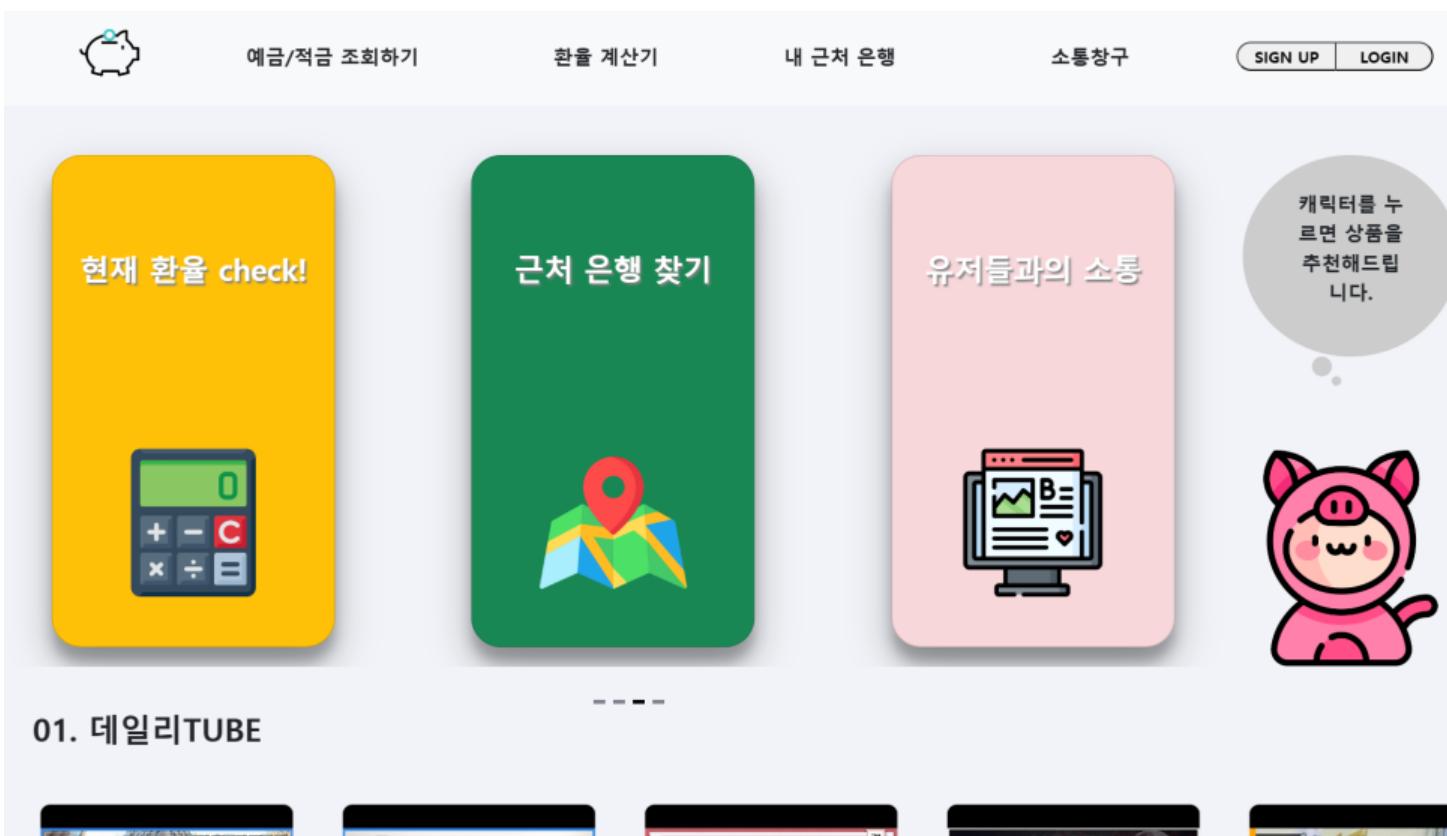
인트로에 따뜻한 이미지를 연출

1) 밝은 배경화면

2) BANK FOOD 로고에 물이
흐르는 듯한 애니메이션을 적용

02. 웹사이트의 구성 및 소개

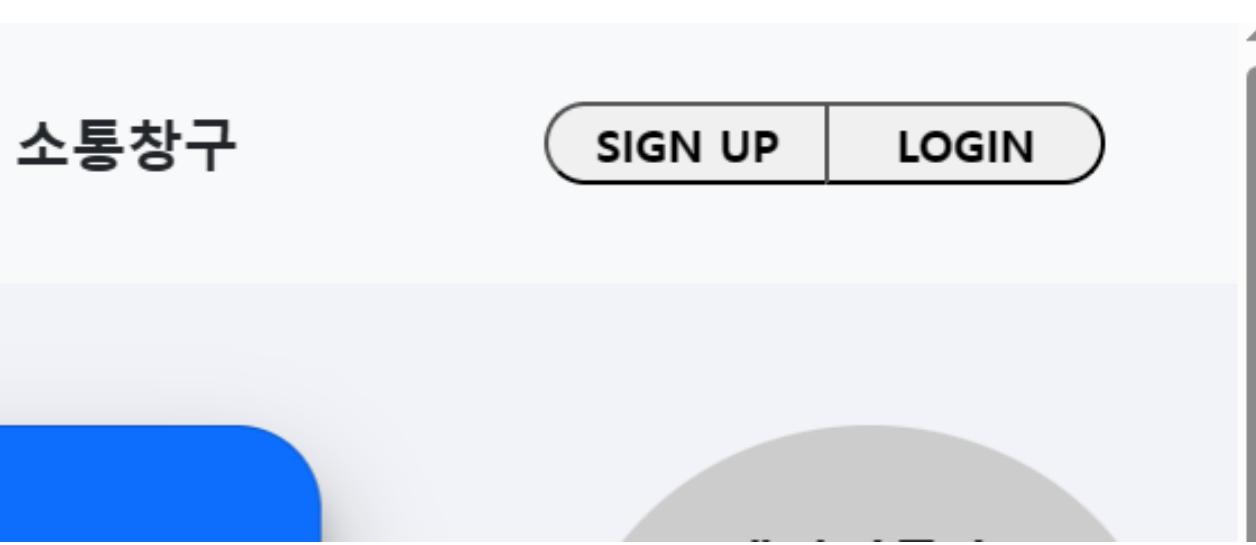
두번째 구성, 메인 화면의 UI와 기능



- 1) 기본 기능을 CAROUSEL 과 NAV BAR로 구성
- 2) 추천 알고리즘에 대한 접근성을 높이기 위해 캐릭터 사용
- 3) 데일리라는 키워드로 4가지 기능 추가

..02. 웹사이트의 구성 및 소개

세번째 구성, 어카운트 기능



1) 메뉴 상단바에 **언제든 어카운트 기능을 사용할 수 있게** 구성 로그인시 마이페이지, 로그아웃 버튼으로 변경됨

2) 회원가입을 **모달**로 구성하여 기본 기능을 사용하는 중에도 끊김 없는 사용자 경험을 제공

3) 로그인 또한 모달로 구성하여 **사용자 경험 측면 고려**



SIGN UP

ID :

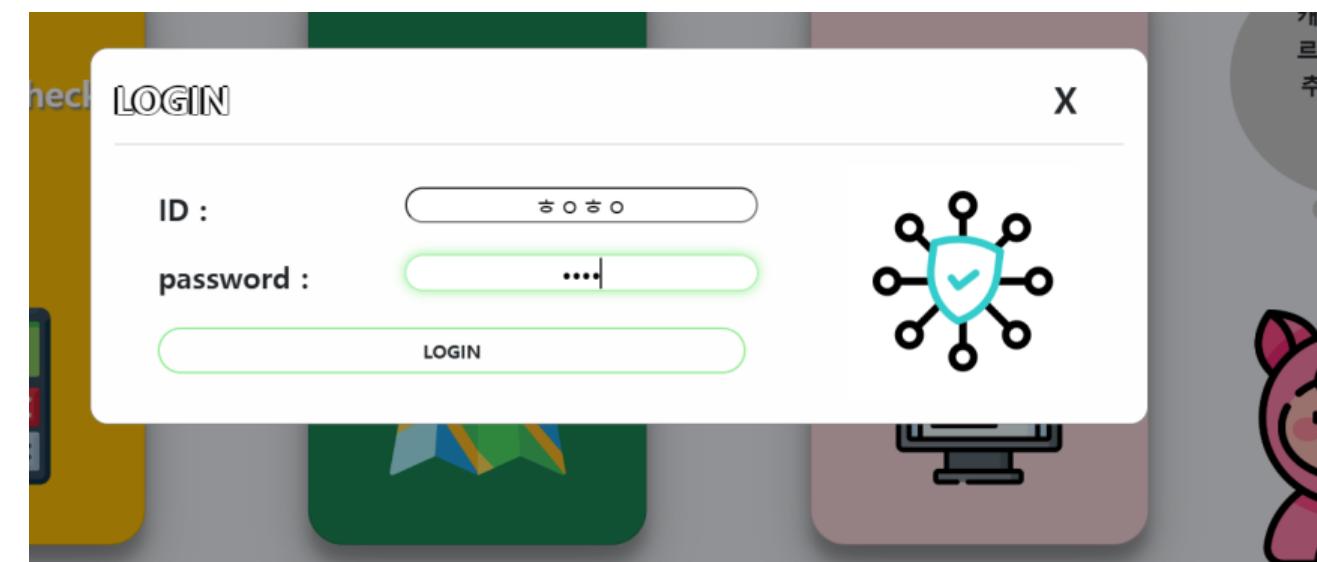
password :

confirm :

name :

gender: 남자 | age : 26

REGISTER



LOGIN

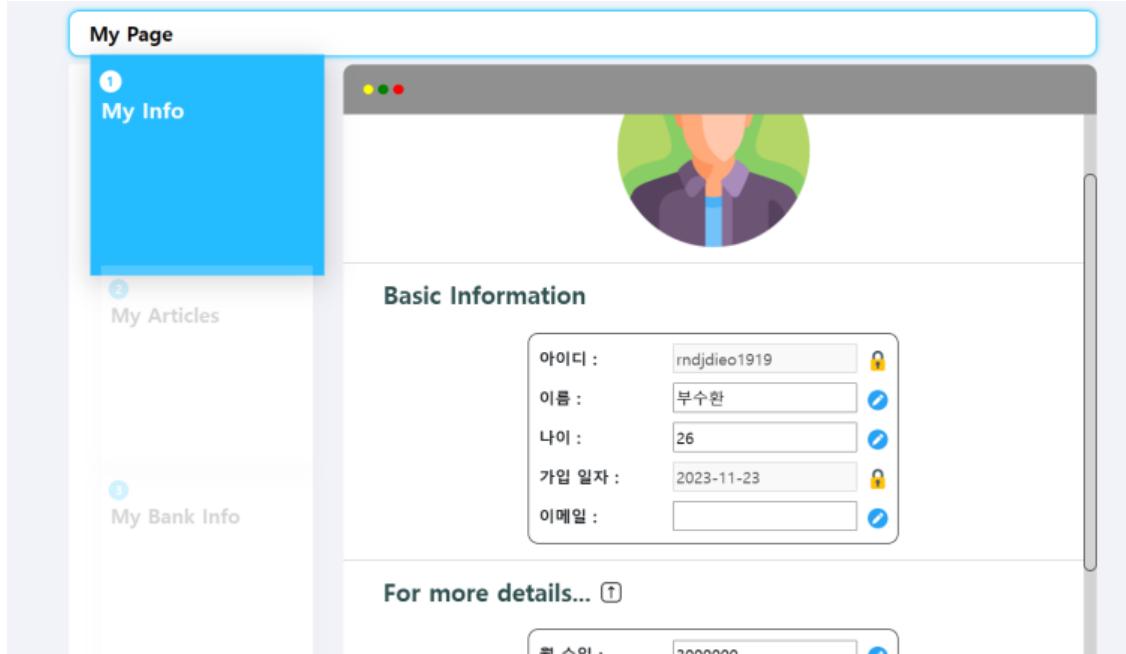
ID :

password :

LOGIN

..02. 웹사이트의 구성 및 소개

네번째 구성, 마이 인포

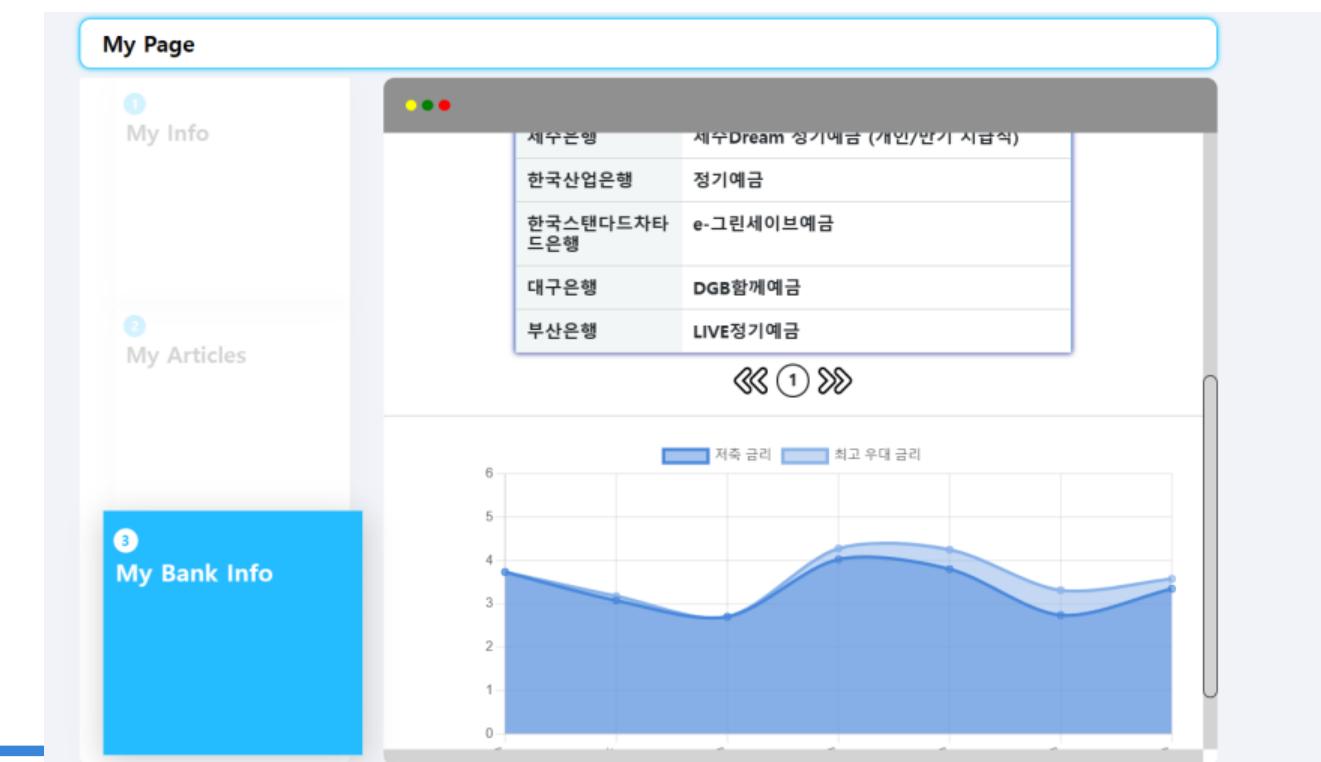


타이틀	내용
안농안농	ㅎㅇㅎㅇ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ	ㅋㅋㅋ
농협	ㅎㅎ
KB국민은행	ㅋㅋ
신한은행	ㅎㅎ
우리은행	ㅇㅇ
하나은행	ㅇㅇㅎㅇ

1) 나의 정보에서는 기본 정보에 대한 수정과 이후 등장할 추천 알고리즘과 연계되는 기능인 디테일 기능으로 구성

2) 나의 게시글에서는 유저 소통 게시판에 내가 쓴 게시글을 볼 수 있고 페이지네이션 기능을 추가

3) 나의 은행 정보에서는 예적금 조회하기에서 가입한 상품에 대한 정보와 이를 그래프로 표현 상태를 직관적으로 확인 가능



..02. 웹사이트의 구성 및 소개

다섯번째 구성, 예적금 조회하기

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월	36개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55	-
202311	경남은행	BNK주거래우대정기예금	3.45	3.8	3.85	-
202311	농협은행주식회사	NH월드화전예금 II	4.05	3.95	-	-
202311	농협은행주식회사	NH내가Green초록세상예금	-	3.5	3.55	3.8
202311	농협은행주식회사	NH율원e예금	4.05	4.05	3.3	3.4
202311	농협은행주식회사	NH고향사랑기부예금	-	3.8	-	-
202311	신한은행	쏠편한 정기예금	4.05	4.05	3.45	4.45
202311	전북은행	JB 다이렉트예금통장 (만기일시자금식)	3.9	4.1	-	-

1) 기본적인 예적금 금리 조회 기능에 내가 원하는 은행과 저축 기간, 계산방식을 **유저가 선택**할 수 있고 조회할 수 있는 기능을 추가하였다.

2) 해당 상품을 선택하면 그에 따른 **구성 설명과 가입하기 버튼**을 통해 유저가 해당상품에 가입할 수 있도록 한 후, 이를 바로 유저 DB에 저장 이후 알고리즘 기능에서 이를 토대로 **해당 상품과 알고리즘 추천 상품을 비교할 수 있도록** 만들었다.

예금금리	적금금리
<input type="checkbox"/> 전체	<input type="checkbox"/> 경주은행
<input checked="" type="checkbox"/> 경남은행	<input type="checkbox"/> 국민은행
<input type="checkbox"/> 수협은행	<input checked="" type="checkbox"/> 신한은행
<input type="checkbox"/> 주식회사케이뱅크	<input checked="" type="checkbox"/> 우리은행
<input type="checkbox"/> 신한은행	<input type="checkbox"/> 전북은행
<input type="checkbox"/> 충소기업은행	<input type="checkbox"/> 주식회사카카오뱅크
<input type="checkbox"/> 토스뱅크주식회사	<input type="checkbox"/> 한국산업은행

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	농협은행주식회사	NH율원e 미니적금	4.7	-	-
202311	농협은행주식회사	NH1934월복리적금	6.5	6.6	6.65
202311	농협은행주식회사	NH내가Green초록세상적금	-	4.1	4.15
202311	농협은행주식회사	NH고향사랑기부적금	-	4.3	4.35
202311	농협은행주식회사	NH직장인월복리적금	-	4.49	4.12
202311	신한은행	신한 알.풀 적금	-	4.3	4.4
202311	우리은행	우리SUPER주거래적금	-	4.45	4.5
202311	우리은행	WON적금	-	4.2	-
202311	중소기업은행	IBK범통장(자유적립식)	-	5.8	-
202311	중소기업은행	IBK D-day적금(자유적립식)	5.15	5.35	-
202311	중소기업은행	IBK한소체로적금(자유적립식)	-	7	-
202311	중소기업은행	IBK증기근로자우대적금 (자유적립식)	-	5.7	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55
202311	경남은행	BNK	3.5	3.8	3.85
202311	농협은행주식회사	NH율	3.5	3.95	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55
202311	경남은행	BNK	3.5	3.8	3.85
202311	농협은행주식회사	NH율	3.5	3.95	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55
202311	경남은행	BNK	3.5	3.8	3.85
202311	농협은행주식회사	NH율	3.5	3.95	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55
202311	경남은행	BNK	3.5	3.8	3.85
202311	농협은행주식회사	NH율	3.5	3.95	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

공시 제출일	금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
202311	경남은행	BNK디즈온정기예금	3.4	3.75	3.55
202311	경남은행	BNK	3.5	3.8	3.85
202311	농협은행주식회사	NH율	3.5	3.95	-

• 저축 기간: 전체 ○ 6 개월 ○ 12 개월 ○ 24 개월 ○ 36 개월

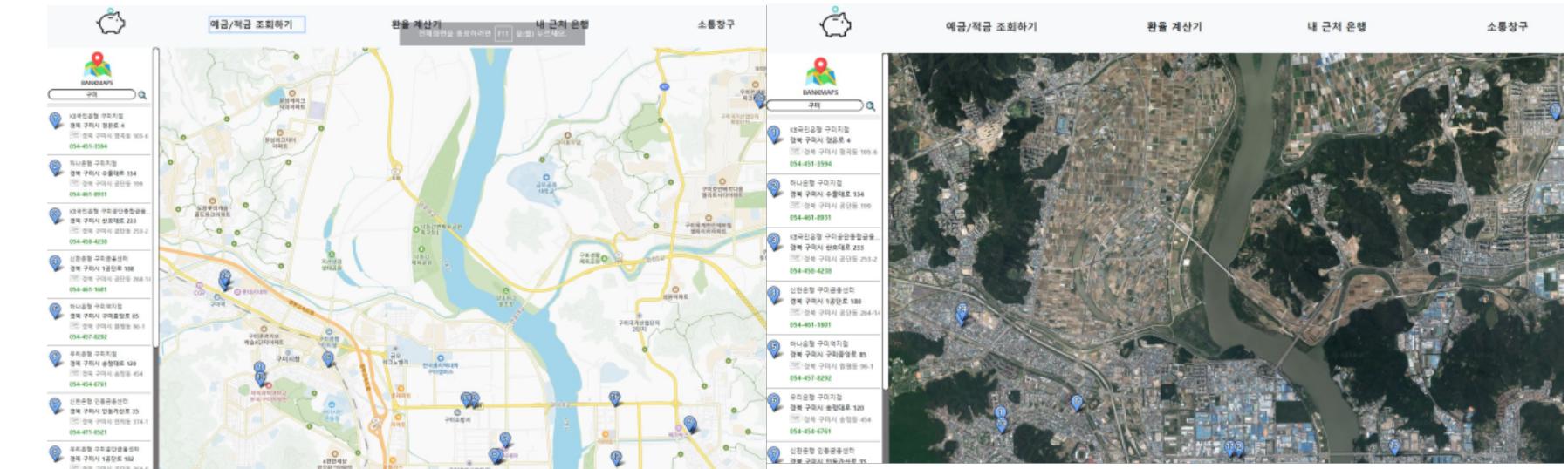
02. 웹사이트의 구성 및 소개

여섯번째 구성, 환율 계산기

금융회사명	금융상품명	6개월	12개월	24개월
농협은행주식회사	NH용원e 미니직금	4.7	-	-
농협은행주식회사	NH1934월복리적금	6.5	6.6	6.65
농협은행주식회사	NH내가Green초록세상적금	-	4.1	4.15
농협은행주식회사	NH고향사랑기부적금	-	4.3	4.35
농협은행주식회사	NH직장인월복리적금	-	4.49	4.12
신한은행	신한 알.쏠 직금	-	4.3	4.4

환율 계산기를 모달로 구성하여 어느 페이지에서나 사용 가능하게 만들어 사용자 경험을 강조하였다.

일곱번째 구성, 내 근처 은행찾기



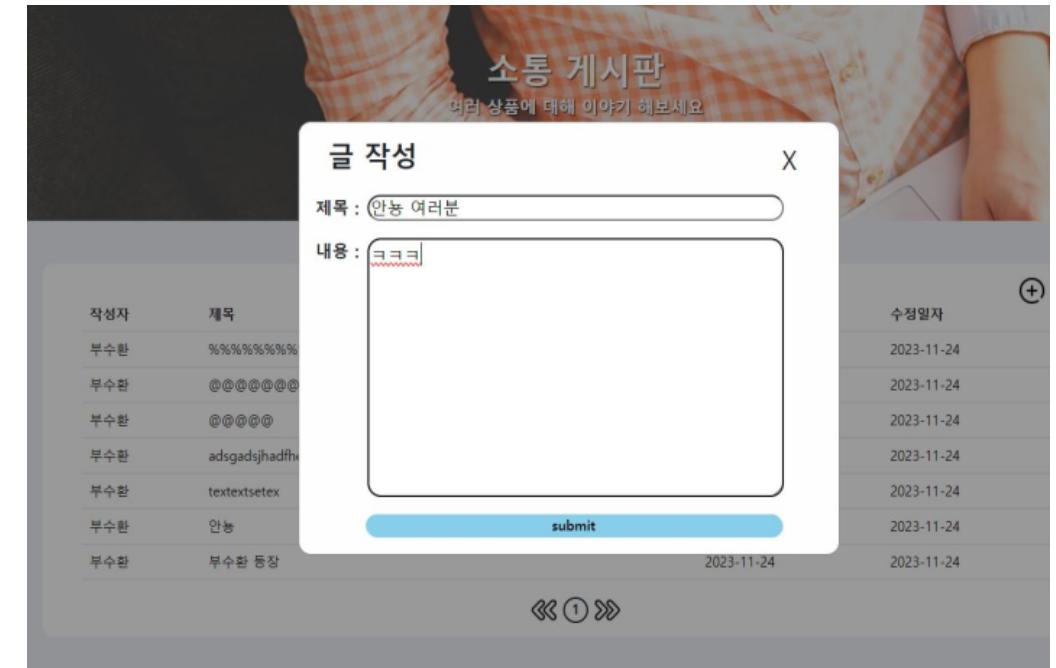
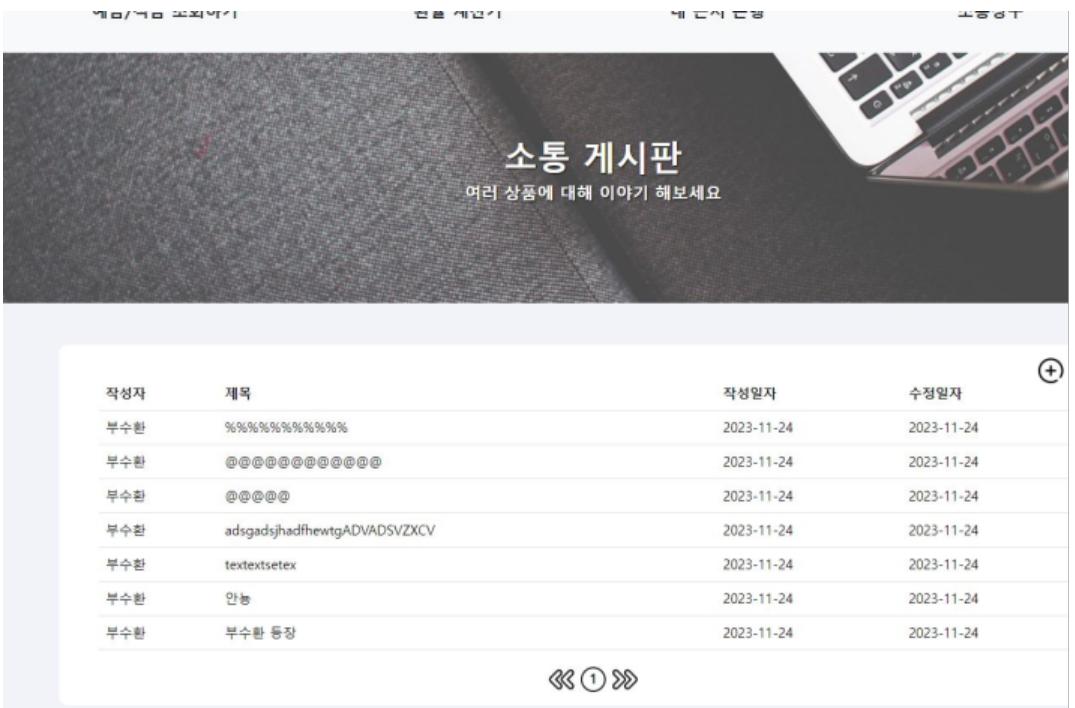
1) 카카오 맵의 키워드 검색 API를 통해 맵기능을 추가하였다.

2) 기본적으로 제공되는 UI에서 좀 더 보기 편한 일러스트 형태의 리스트를 만들어 해당 요소를 가시적으로 변화시켰다.

3) 로드맵 뿐 아니라 스카이맵으로 전환 가능하도록 하여 지루함을 줄였다.

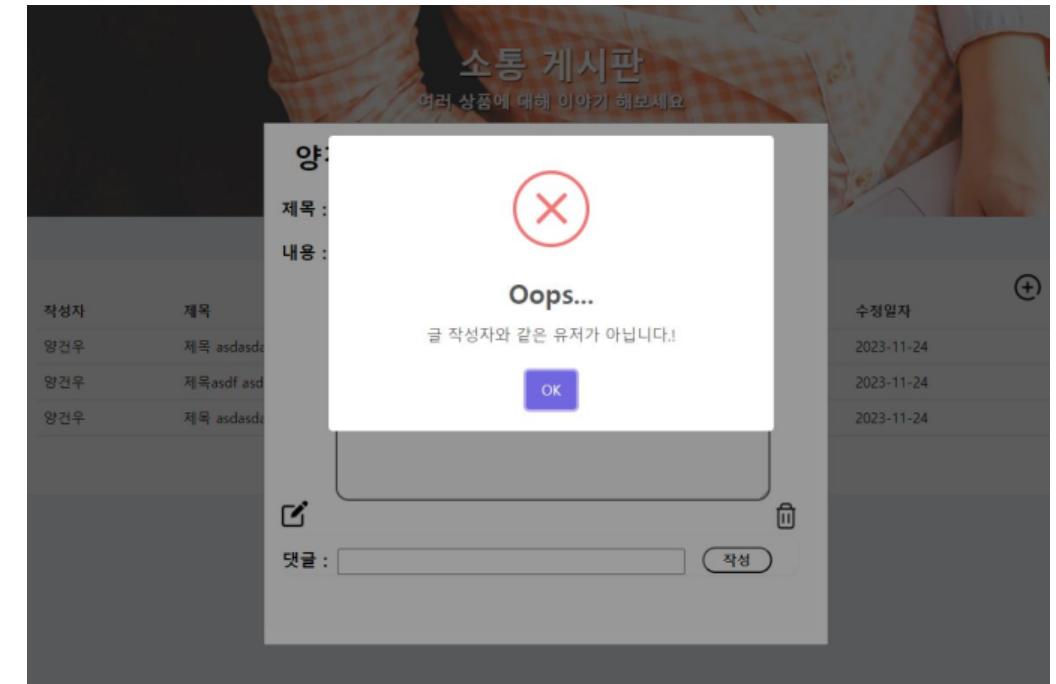
02. 웹사이트의 구성 및 소개

여덟번째 구성, 소통 게시판



1) 유저끼리 소통할 수 있는 공간이라 카페와 같은 분위기를 내고 싶어 **안정적인 배경** 안에 **애니메이션**을 넣어 카메라 워킹과 비슷한 구도를 만들어냈다.

2) 화면 랜더가 강제되는것보다 **SPA환경을 강조**하기 위해 페이지가 최대한 랜더되지 않고 유지한채 움직이도록 구현했다.



02. 웹사이트의 구성 및 소개

아홉번째 구성, 금융 추천 알고리즘

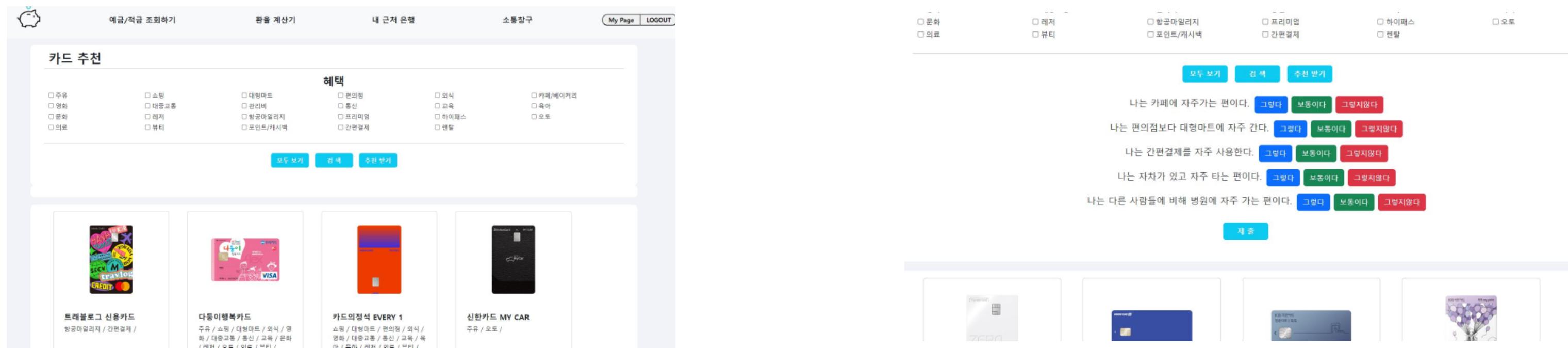


1) 유저의 **디테일 정보**에서 나이, 월급, 재산 정보를 토대로 유저와 비슷한 사용자 100명을 꼽아, 이를 추합 **가장 많이 가입한 예금 상품을 추천해주는 알고리즘**을 만든다.

2) 상품에 대한 정보에 대한 유저의 판단을 합리적으로 만들기 위해 **이를 차트로 표현**하여 한눈에 어떤 상품들을 가입하는게 더 좋을지에 대하여 유저에게 보여주었으며 **예적금 조회하기 페이지와 연계**하여 바로 상품을 가입할 수 있도록 URL 토글을 배치하였다.

02. 웹사이트의 구성 및 소개

열번째 구성, 카드 추천 알고리즘



1) 네이버 카드 페이지에서 **웹 크롤링 기술**을 통해 규합한 정보를 토대로 카드 300여개의 정보를 유저에게 보여 준다.

2) 각 카드에 등록되어 있는 **혜택들을 규합하여 점수화** 하여 DB에 저장해 놓은 데이터를 토대로 유저가 해당 설문에 대하여 체크하여 제출할 경우 **유저의 응답에 맞는 카드를 추천**해 준다.

03. 정리

• • •

팀원 정보 및 업무 분담 내역



부수환 : 전반적인 **프론트 담당**

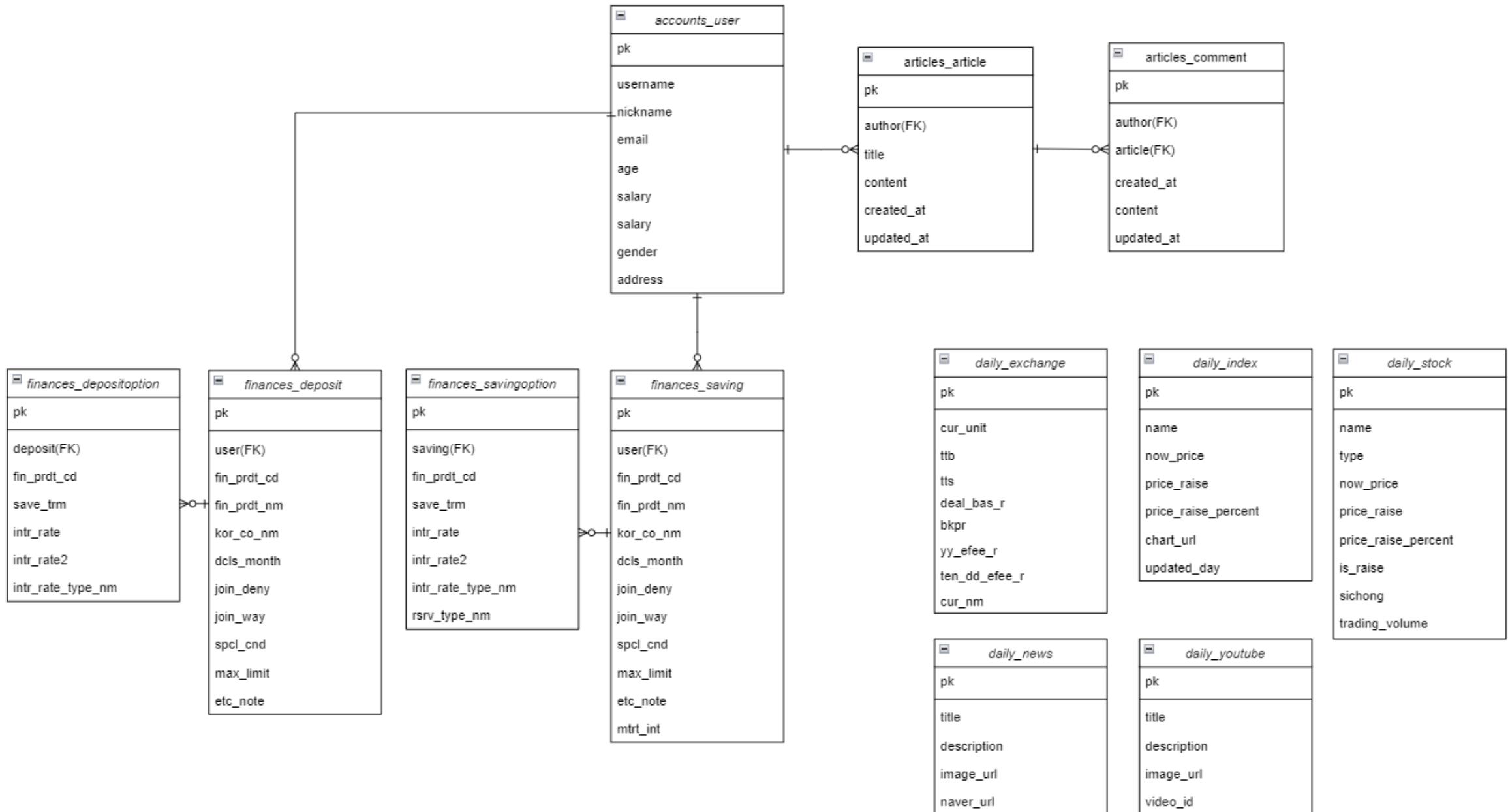
- 메인화면 주요웹기능, 데일리 뉴스, 데일리 유튜브의 캐로젤 구현
- 주식차트, 게시판글, 환율계산기 모달 구현
- 로그인, 회원가입, 게시글 삭제, 예적금 가입시 컴파인 화면 구현
- 메인 화면 진입시 진입화면 구현
- 거의 모든 화면 요소에 인터섹션옵져버로 애니메이션 구현
- 버튼 이미지 호버, 클릭 이벤트시 애니메이션 구현
- 퀴즈의 필터 적용

양건우 : 전반적인 **백 담당**

- 게시판, 회원가입 로직 구현
- 유저 커스터 마이징 및 유저 더미데이터 생성
- 금감원, 유튜브, 네이버 api로 예적금, 영상, 뉴스 정보 db데이터 저장
- 주식정보, 다양한 db에 필요한 정보 크롤링
- 금융 상품 추천 알고리즘 구현

03. 정리

ERD 구성



Thank you!