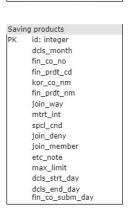


#### **ERD**

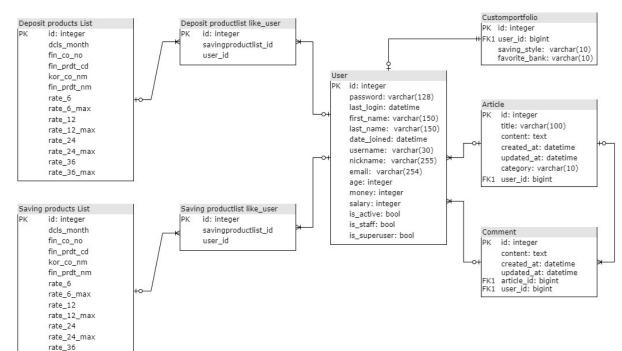
# Deposit Option PK id: integer dcls\_month fin\_co\_no fin\_prdt\_cd intr\_rate\_type intr\_rate\_type\_nm save\_trm intr\_rate intr\_rate2 FK1 depositproduct id

#### Deposit products id: integer dcls\_month fin\_co\_no fin prdt cd kor co nm fin prdt nm join way mtrt int spcl cnd join deny ioin member etc note max\_limit dcls strt day dcls end day fin co subm day

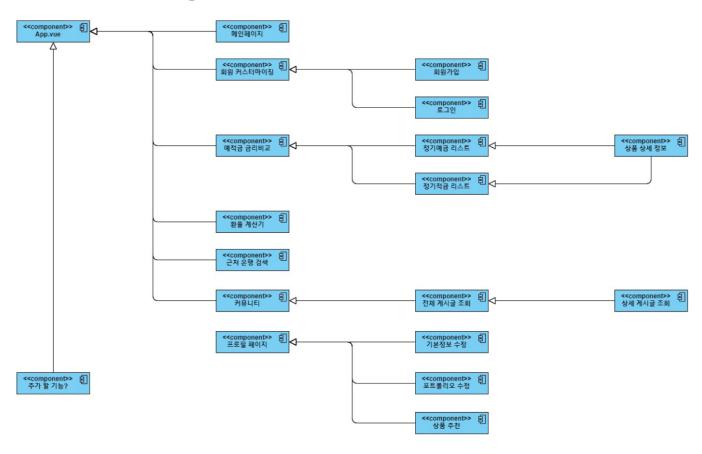
#### 



rate\_36\_max



# **Component Diagram**



# 메인페이지



예적금 비교 환율 계산기 은행지도 자유게시판













Youtube

▶ 각종 금융 정보를 뱅크세일러 유튜브를 통해 확인하세요



Instagram

뱅크세일러 이벤트 및 공지를 인스타그램을 통해 확인하세요



금융감독원

공시를 확인하실 수 있습니다



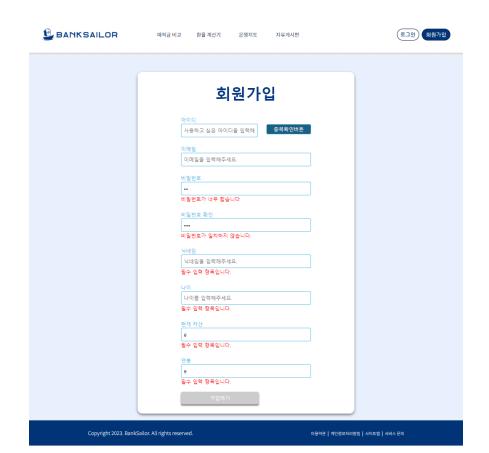
국세청 금융상품 이자의 과세정보를 확인하실 수 있습니다



각종 금융관련 공시 및 정책을 확인하실 수 있습니다

# 기본 USER 기능

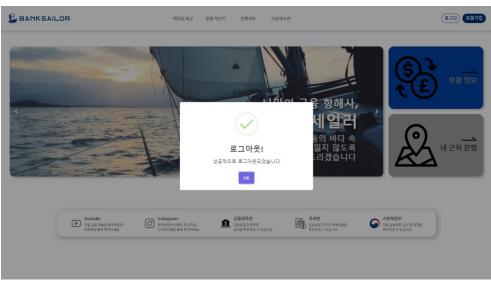
- 회원가입



# 기본 USER 기능

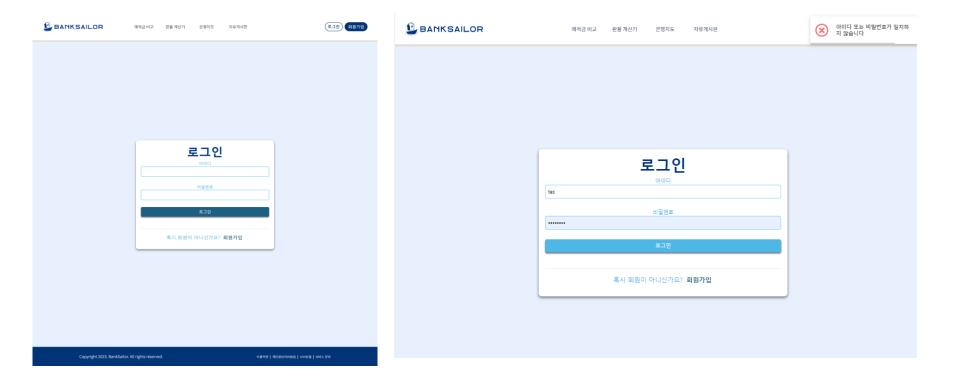
- 로그인 및 로그아웃



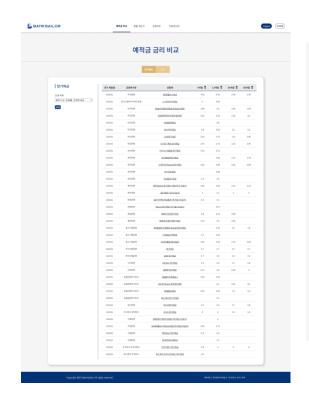


# 기본 USER 기능

- 로그인 및 로그아웃

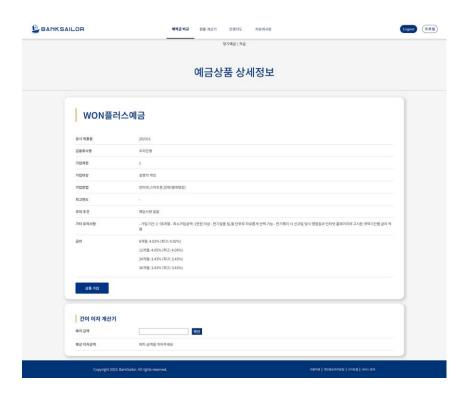


#### - 금융상품 리스트





- 금융상품 상세 페이지



#### 간이 이자 계산기

예치 금액	5000000 확인
예상 이자금액	6개월: 71500 원
	12개월: 180000 원
	24개월: 362000 원
	36개월: 546000 원

### - 금융상품 금리 수정 기능

가입제한	1
가입대상	실명의 개인
가입방법	인터넷,스마트폰,전화(텔레뱅킹)
최고한도	-
우대 조건	해당사항 없음
기타 유의사항	- 가입기간: 1~36개월 - 최소가입금액: 1만원 이상 - 만기일을 일,월 단위로 자유롭게 선택 가능 - 만기해지 시 신규일 당시 영업점과 인터넷 홈페이지에 고시된 계약 기간별 금리 적용
금리	6개월: 4.02% (최고: 4.02%) <mark>수정</mark>
	12개월: 4.05% (최고: 4.05%) <mark>수정</mark>
	24개월: 3.43% (최고: 3.43%) <mark>수정</mark>
	36개월: 3.43% (최고: 3.43%) <mark>수정</mark>

## 금리정보 수정

현재 금리	4.02	
수정 금리 입력	수정	

상품 가입

- 금리 수정 후 가입한 고객에 안내 메일 발송





# 환율 계산기



예적금 비교

환율 계산기

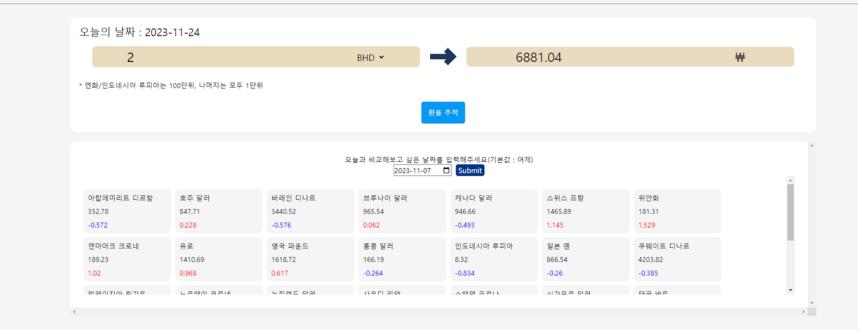
은행지도

자유게시판

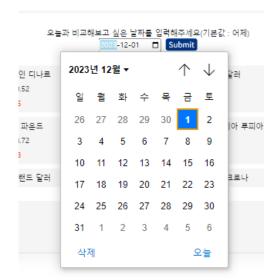


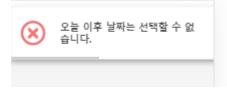


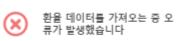
#### 환율 계산기



# 환율 계산기







# 은행 지도



예적금 비교

환율 계산기

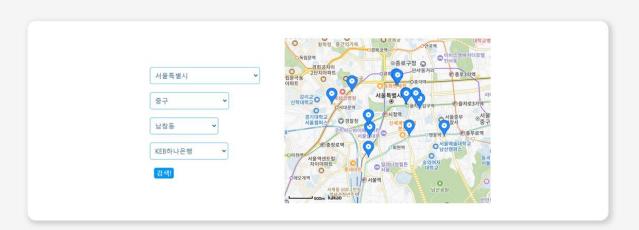
은행지도

자유게시판





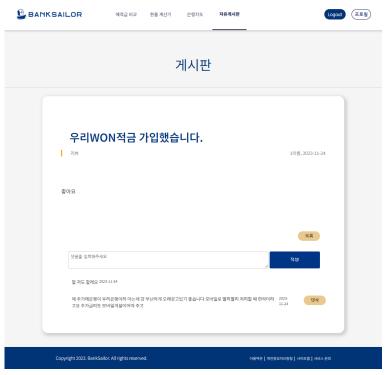
#### 내 근처 은행 찾기



# 게시판

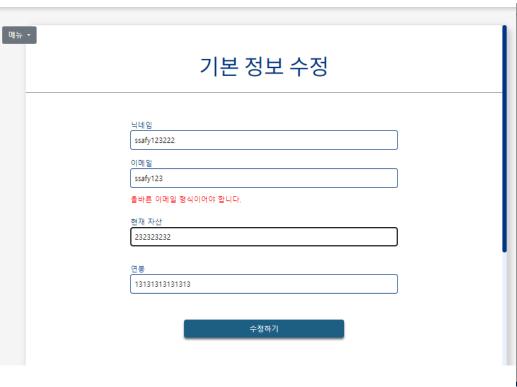
- 카테고리(잡담/리뷰)별 유저 소통 페이지 (CRUD)

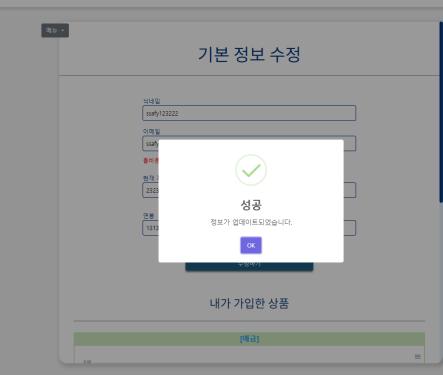




# 회원 프로필

- 기본정보 수정 및 내가 가입한 상품 그래프





# 회원 프로필

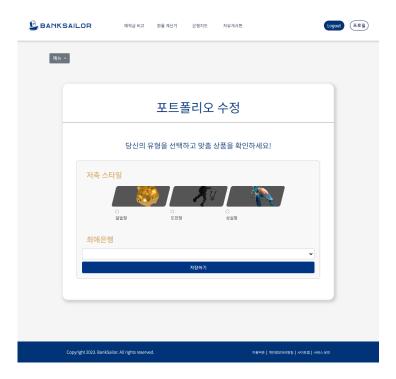
- 기본정보 수정 및 내가 가입한 상품 그래프

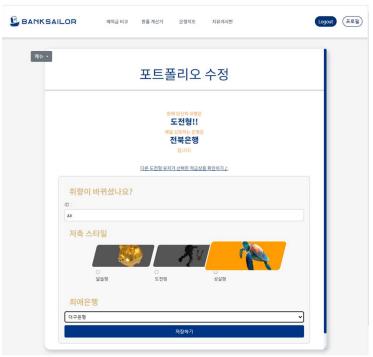




# 회원 프로필

- 포트폴리오 초기 지정 및 수정









#### 상품 추천

메뉴 -

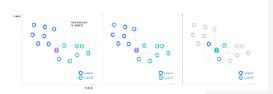
IBM

Products ∨ Solutions ∨ Consulting ∨

## K-Nearest Neighbors Algorithm

The k-nearest neighbors algorithm, also known as KNN or k-NN, is a non-parametric, supervised learning classifier, which uses proximity to make classifications or predictions about the grouping of an individual data point. While it can be used for either regression or classification problems, it is typically used as a classification algorithm, working off the assumption that similar points can be found near one another.

For classification problems, a class label is assigned on the basis of a majority vote-i.e. the label that is most frequently represented around a given data point is used. While this is technically considered "plurality voting", the term, "majority vote" is more commonly used in literature. The distinction between these terminologies is that "majority voting" technically requires a majority of greater than 50%, which primarily works when there are only two categories. When you have multiple classes-e.g. four categories, you don't necessarily need 50% of the vote to make a conclusion about a class; you could assign a class label with a vote of greater than 25%. The University of Wisconsin-Madison summarizes this well with an example here (link resides outside of ibm.com).





# **Thank You!**

