



BG Financial Services

금융 서비스 제공 웹사이트

아리스와 함께하는 금융 서비스 탐방

임병국 채가을

목차

◁ 프로젝트 목표

● 팀원 소개 /
역할 분담

▶ 프로젝트 일정

○ ERD

● 프로젝트 대표 기능

추천 알고리즘 설명

◇ 프로젝트 후기

프로젝트 목표

고객 DATA 기반 상품 추천

적금 / 예금 상품 DATA 조회 기능

주변 은행 검색 기능

환율 계산기 기능

커뮤니티 기능

하나의 사이트에서
다양한 서비스를 제공

+

귀여운 디자인 ★

팀원소개 / 역할 분담



임병국

특징 : 싸피 9기 2반 반장 / 지금 자고 있음

**추천 서비스 알고리즘 구현
로그인 / 로그아웃 기능 구현
환율 계산기 기능 구현
커뮤니티 기능 구현**

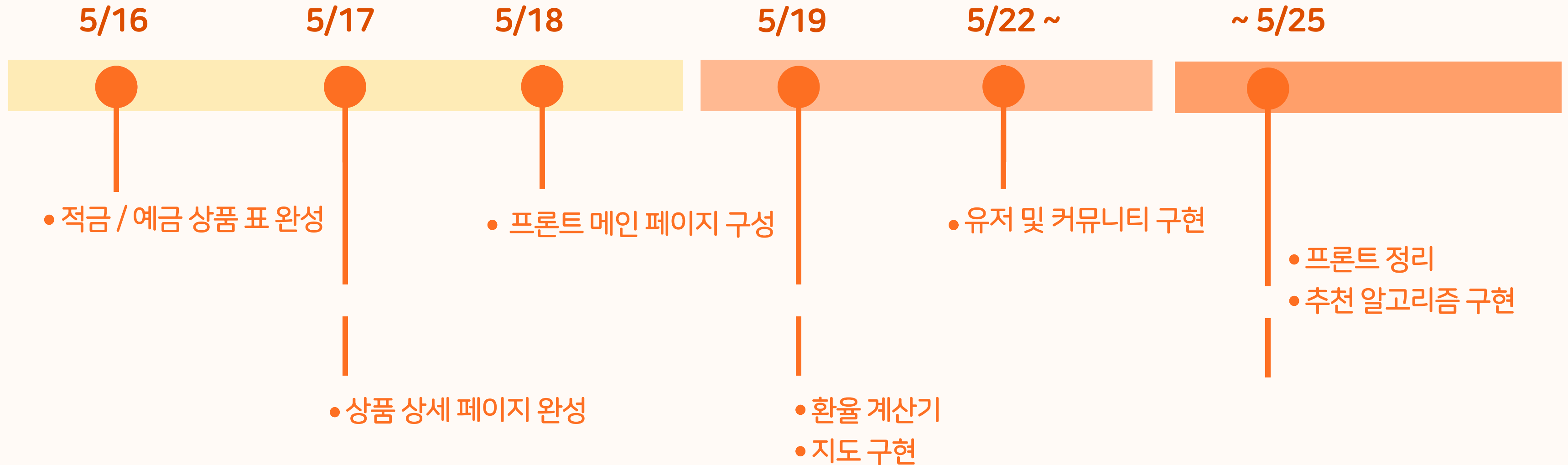


채가을👑

특징 : 음애팀장 / 블루아카이브 함

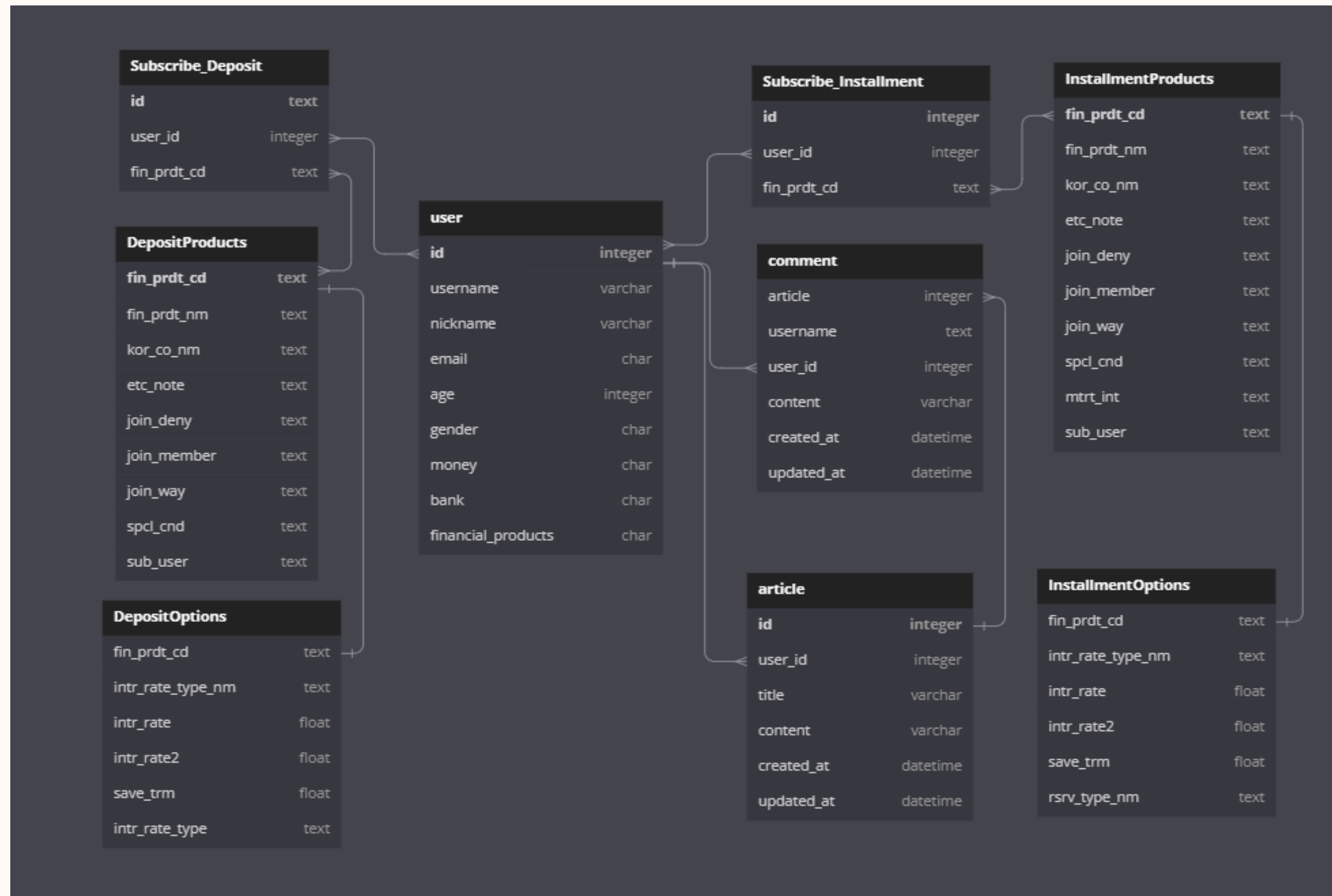
**프론트 디자인 / 구현
지도 검색 기능 구현
금융 상품 비교 서비스 구현
PPT 제작**

프로젝트 일정



BG Financial Service

ERD



BG Financial Service

프로젝트 대표 기능



BG Financial Services

HOME

예금/적금
비교

은행찾기

환율계산기

게시판

프로필

로그아웃

추천 상품 목록

NH고향사랑기부예금
Sh평생주거래우대예금 (만기일시지급식)
내맘대로 적금

회원가입

ID

성별

NICKNAME

나이

PASSWORD

가용 금액

PASSWORD CHECK

주거래 은행

SALARY

가입하기

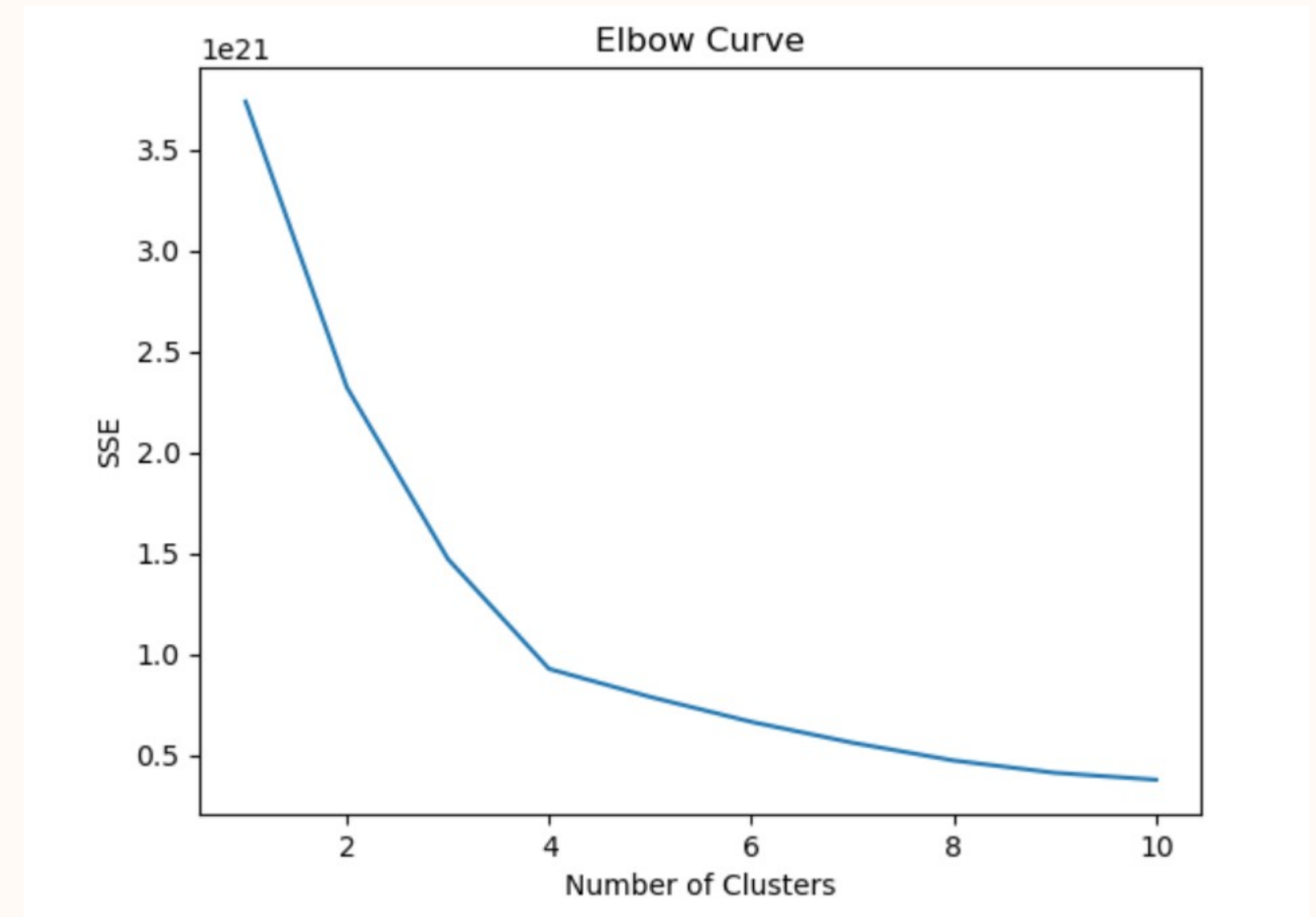
상품 추천 기능 ★

회원가입 때 입력한 고객 정보를 바탕으로,
자동으로 상품을 추천

추천 알고리즘

< K-means Clustering 사용 >

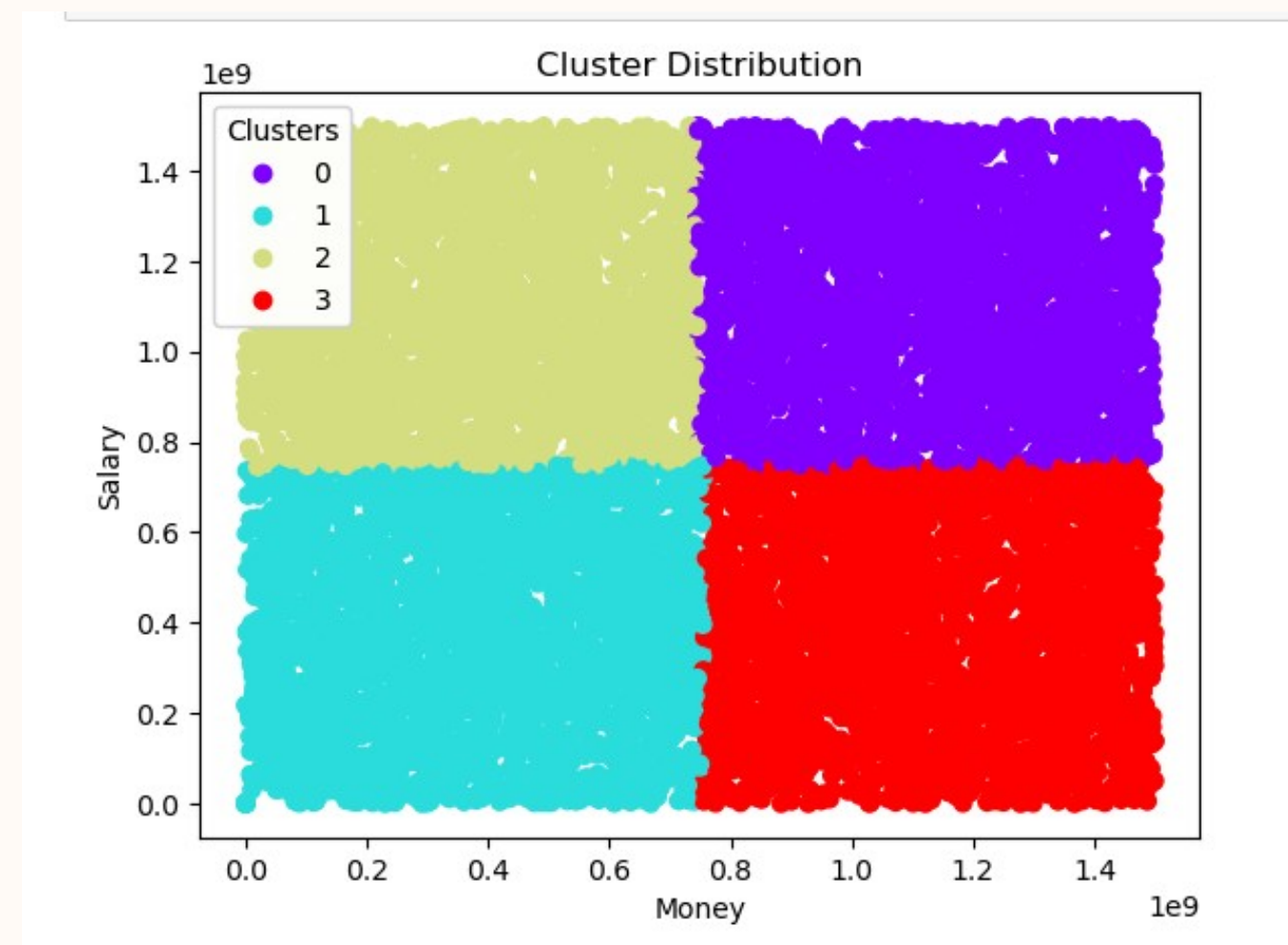
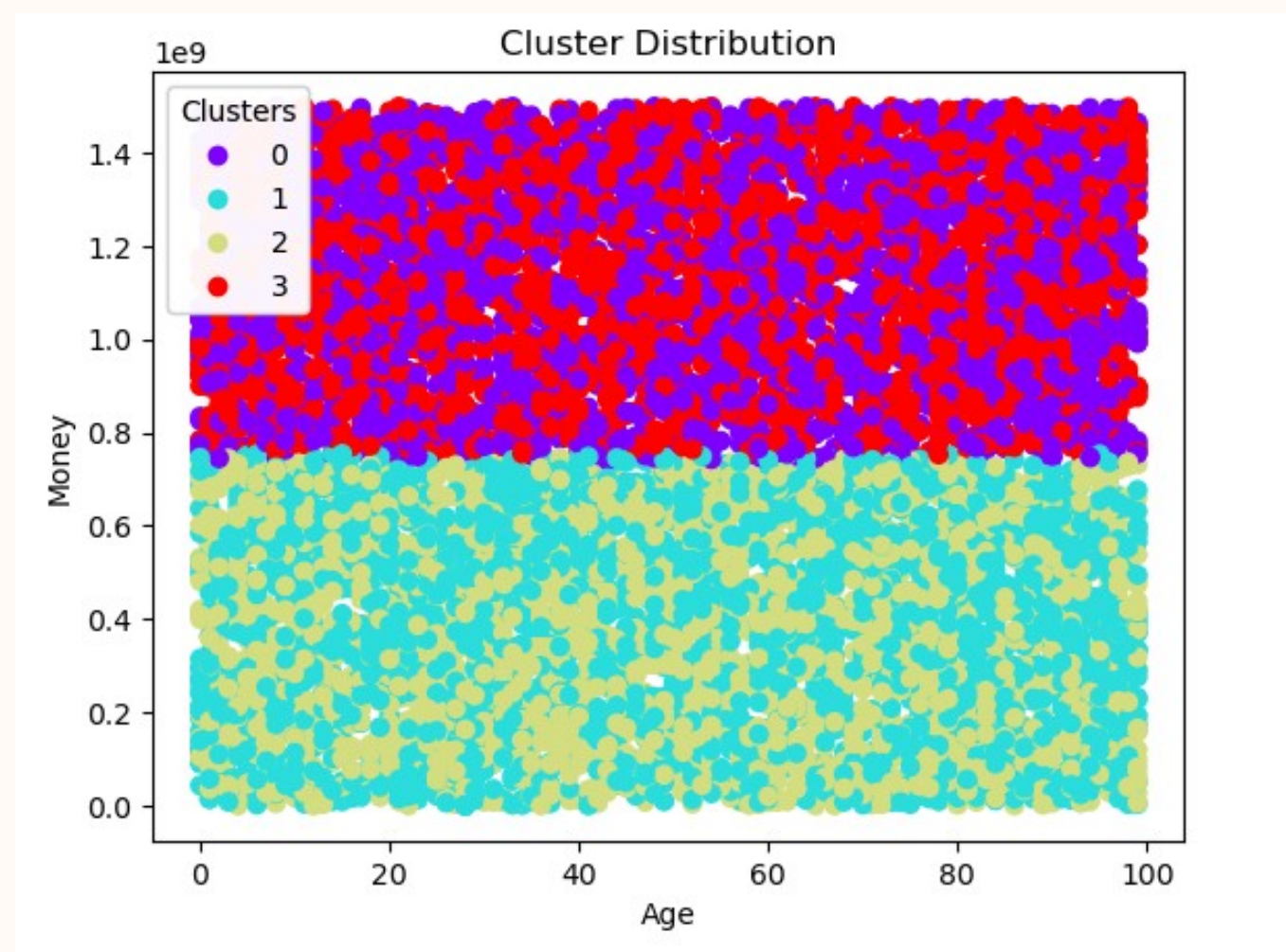
나이 / 소득 / 현재 자산을 가지고 군집화를 진행
K : 군집을 몇개로 진행 할 지
elbow 기법을 이용해서 4개로 결정



추천 알고리즘

4개 군집화 결과

영향을 주는 요소는 2개라고 판단



BG Financial Service

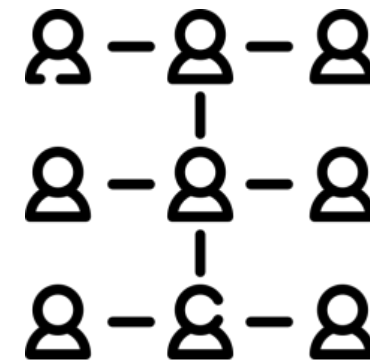
프로젝트 후기



Git 활용

Git을 제대로 활용하지 못해
백업이 날아간 슬픈 경험

다음 프로젝트에서는
Git을 꼭 잘 사용하자



역할 분담의 중요성

특정 기능만 담당했기 때문에,
다른 곳에서 발생한 오류를
고치기 어려운 문제 발생

적절한 역할 분배가 필요하다



기본 기능 우선 구현

기본을 구현하지 않고, 새로운 기능
에 도전하다가 실패한 슬픈 경험

꼭 기본을 먼저 구현해놓자!



BG Financial Services

Q&A