

C++ 프로그래밍 및 실습  
대학생 대상 금융 정보 제공  
시스템 개발 프로젝트  
프로젝트 제안서

제출일자:2023.11.03(금)

제출자명:김채훈

제출자학번:223445

## 1. 프로젝트 목표

### 1) 배경 및 필요성

대학생들이 자취 등으로 돈이 필요해 대출을 하거나, 적금/예금 등의 경제활동을 시작할 때 정보를 알지 못해 신청하지 못하는 경우가 많음. 혜택이 있지만, 이를 알지도 못해 신청하지 못하는 경우를 방지하기 위해 각자 상황에 맞는 대출정보나 금융 상품 등의 금융 정보를 제공해주는 프로그램이 필요함.

### 2) 프로젝트 목표

사용자가 입력한 문제에 따른 금융 정보를 자동적으로 제공.

예시) 광주광역시 청년 지원 -> 청년희망적금, 광주광역시 청년 지원정책(교통비, 자격증 지원) 등의 정보 제공

### 3) 차별점

기존 사이트는 대출, 적금 등 다양한 정보가 여기저기에 있어서 경제활동을 이제 처음 시작하는 대학생들이 정보에 접근하기에 쉽지 않음. 또한, 은행 별로 사이트가 전부 달라 하나하나 비교해보아야 함. 이를 보완하여 사용자의 상황에 맞는 금융 정보를 제공하여 대학생들이 손쉽게 정보를 얻을 수 있도록 함.

## 2. 기능 계획

### 1) 기능 1 대학생 대상 정책 추천 기능

- 설명

사용자가 입력한 상황에 따라 부동산을 추천해 주는 기능

(1) 세부 기능 1 정부 지원 정책 데이터 수집

- 설명

현재 정부에서 지원하고 있는 청년 관련 정책들 정보를 수집하여 지역별, 나이대별로 세분화함.

## (2) 세부 기능 2 추천 시스템

### - 설명

지역/나이대 등의 정보를 입력받고 조건에 해당하는 정책 정보를 출력

## (3) 세부 기능 3 자세한 정보 제공

### - 설명

사용자가 더 알고자하는 정보를 클릭하면 자세한 정보와 함께 관련 사이트 연결

## 2) 기능 2 청년 대상 금융 정보 제공 기능

### - 설명

대학생들이 받을 수 있는 대출 정보와 청년 대상 금융 상품을 함께 추천해준다.

## (1) 세부 기능 1. 은행 별 금융 상품/ 대출 정보 등 수집

### - 설명

은행 별 청년 대상 금융 상품과 대출 정보 데이터를 수집한다.

## (2) 세부기능 2. 사용자 상황 맞춤 금융 정보 제공

### - 설명

소득 수준/나이대/ 구직자 or 학생 등 사용자의 상황과 대출/적금 등 사용자의 목적을 입력받고 이에 해당하는 정보를 제공한다.

## (3) 세부기능 3. 구체적인 정보 제공

### - 설명







사용자가 특정 정보에 대해 더 알고 싶어 할 경우, 관련 사이트 연결을 통해 구체적인 정보를 제공한다.

(4) 세부기능 4. 사용자 맞춤 추천

- 설명

사용자에게 입력받은 정보들을 바탕으로 가장 많이 검색한 순으로 상단에 띄워 추천해준다.

### 3. 프로젝트 일정

업무		11/3	11/10	11/14	11/24	12/1	12/15	12/22
제안서 작성								
기능 1								
	세부기능 1							
	세부기능 2							
	세부기능 3							
기능 2								
	세부기능 1							
	세부기능 2							
	세부기능 3/4						