

소상공인 금융지원 프로그램

Programming 직무 양준호

* 목차

- 1) 설명
- 2) 참여개체
- 3) 필요 기능
- 4) 시나리오

1. 설명

제가 개발하려는 서비스는 소상공인 및 기업 대출 플랫폼입니다. 현재 정부는 코로나로 인해 피해를 입은 소상공인과 기업들을 위해 경제지원을 하고 있습니다. 그중 하나가 낮은 금리로 대출을 해주는 경제지원 정책입니다.

대출을 받고자 하는 소상공인은 다음과 같이 기획재정부 홈페이지에 접속하여 금융지원 안내 정보를 볼 수 있습니다.



여기서 신청방법 열어보기를 클릭하면 다음과 같이 금융지원 안내 페이지가 나옵니다.

금융지원안내



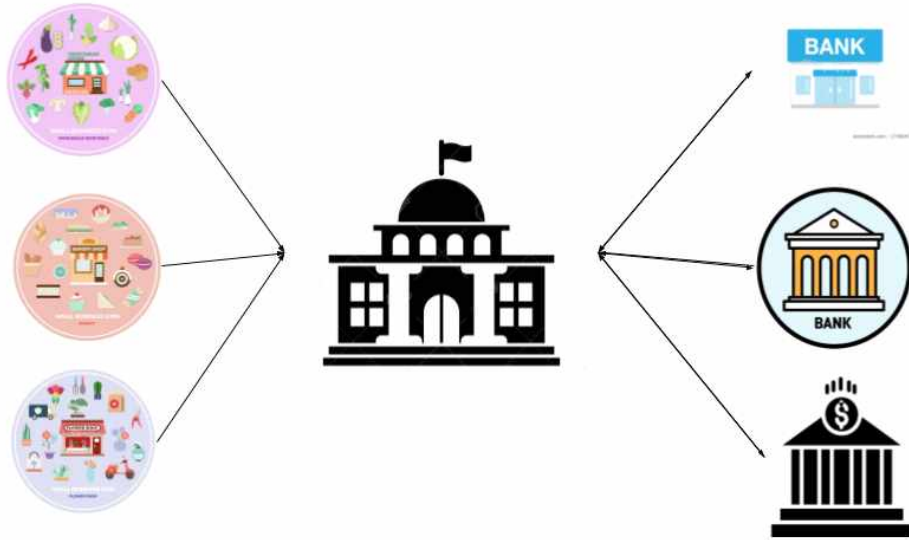
소상공인 자영업자

구분	금융지원 프로그램	신청·문의 등 연락처
대출	<p>소상공인 2차 금융지원 프로그램 (10조원 규모)</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 지원대상 : 모든 소상공인 (1차 프로그램 수혜자 제외) ② 대출금리 : (중신용등급기준) 연 3~4% 수준 ③ 지원한도 : 건당 1,000만원 ④ 대출기간 : 5년 (2년 거치, 3년 분할 상환) ⑤ 보증비율 : 95% (신용보증기금 위탁보증) ⑥ 신청기관 I. 6개 시중은행 (KB국민·NH농협·신한·우리·하나·기협) II. 지방은행 (대구 / 그 외 은행은 전산개발이 완료되면 순차적으로 시행) ⑦ 신청방법 : 5월 18일부터 신청 접수 <p>① 신용등급별로 실제 대출 금리, 조건은 달라질 수 있음</p>	<div> <div> KB국민은행 1599-9999 NH농협 1661-3000 신한은행 1577-8000 우리은행 1588-5000 하나은행 1588-1111 IBK기업은행 1566-2566 대구은행 1566-5050 신용보증기금 1588-6565 </div> <div>금융위원회(주요 정책금융 프로그램 안내)</div> </div>

대출받으려는 소상공인은 여기서 각종 조건을 확인할 수 있습니다. 그러나 문제는 대출을 신청하고자 할 때 거래할 은행에 따로 문의하여 절차를 밟아야 한다는 복잡함이 존재한다는 것입니다.

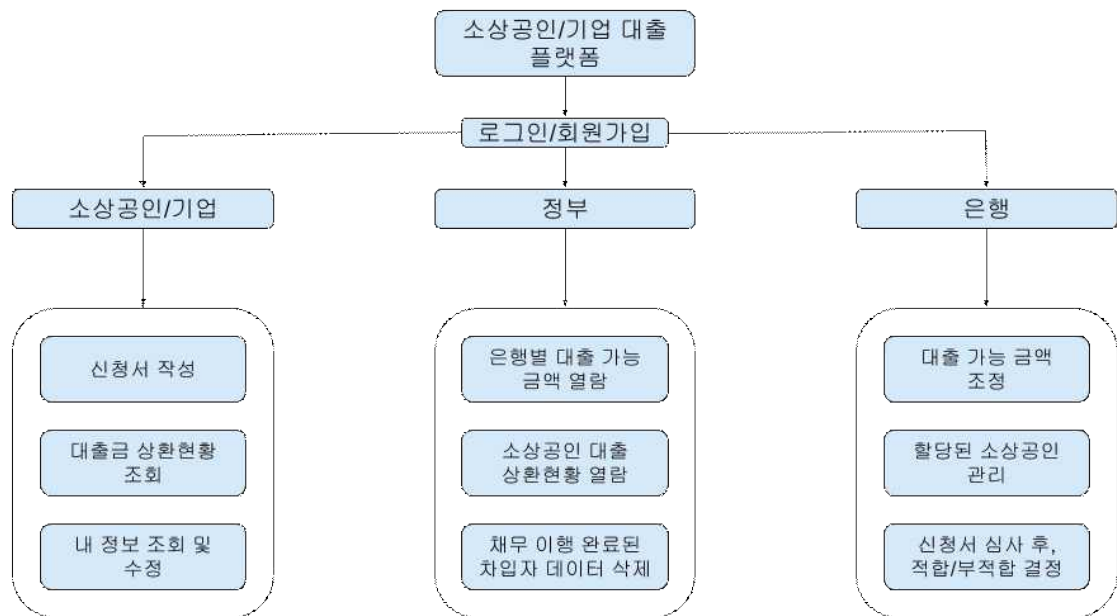
따라서 대출받으려는 소상공인과 대출을 해주는 은행 사이에서 정부가 플랫폼 역할을 하여 소상공인이 각 은행에 따로 문의할 필요가 없이 정부 플랫폼 내에서 안내되어있는 것을 준비하고 은행을 선택해서 신청서를 작성하여 제출하면 대출이 이루어질 수 있도록 하는 것이 해당 프로젝트의 목표입니다.

2. 참여 개체



참여 개체는 좌측부터 소상공인, 정부 그리고 은행으로 나뉩니다. 정부는 중간에서 API역할을 한다고 볼 수 있습니다. 소상공인은 정부 플랫폼에서 대출신청, 상환 내역 열람 등을 할 수 있고, 은행은 DB에 저장된 소상공인의 신청 서류를 검토합니다. 그리고 정부는 신청서, 소상공인 정보와 각 은행 관련 정보를 관리합니다.

3. 필요 기능



기능은 크게 소상공인, 정부 그리고 은행이 사용할 수 있는 기능으로 나뉘며 CRUD형식을 따릅니다.

4. 시나리오

소상공인 자영업자

구분	금융지원 프로그램	신청문의 등 연락처
대출	<p>소상공인 2차 금융지원 프로그램 (10조원 규모)</p> <ul style="list-style-type: none">① 지원대상 : 모든 소상공인 (1차 프로그램 수혜자 제외)② 대출금리 : (중신용등급기준) 연 3~4% 수준③ 지원한도 : 건당 1,000만원④ 대출기간 : 5년 (2년 거치, 3년 분할 상환)⑤ 보증비율 : 95% (신용보증기금 위탁보증)⑥ 신청기관<ul style="list-style-type: none">I. 6개 시중은행 (KB국민·NH농협·신한·우리·하나·기립)II. 지방은행 (대구 / 그 외 은행은 전산개별이 완료되면 순차적으로 시행)⑦ 신청방법 : 5월 18일부터 신청 접수 <p>① 신용등급별로 실제 대출 금리, 조건은 달라질 수 있음</p>	<div>신청하기</div> <div>금융위원회(주요 정책금융 프로그램 안내)</div>

대출을 신청하고자 하는 소상공인이 정부 플랫폼에서 대출 신청하기 버튼을 누릅니다.

신청서

이름

주소

계좌번호

핸드폰 번호

첨부 서류

은행 선택

우리 은행

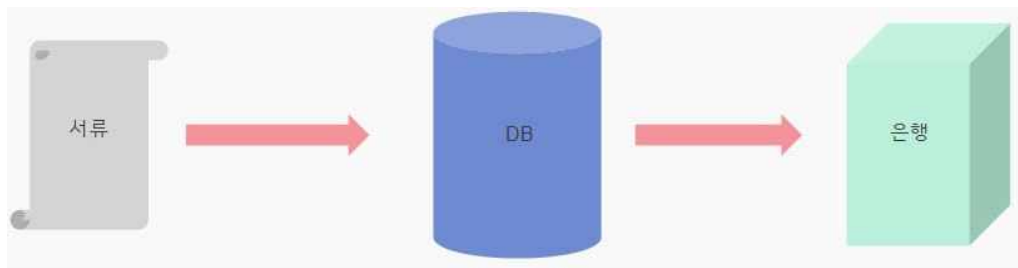
신한 은행

국민 은행

기업 은행

신청 완료

그리고 위와 같이 개인정보를 입력하고 서류를 첨부한 후, 은행을 선택하여 신청 완료 버튼을 누릅니다.



신청 완료된 서류는 플랫폼 DB에 저장되고, 해당 은행이 서류 검토를 하고 적부 판정을 내립니다.



적합 판정을 받고 대출을 받은 신청자는 이후 매월 상환을 하게되고 이는 DB에 기록이 됩니다.

마지막으로 대출신청과 신청 이후의 프로세스를 간략하게 살펴보면 다음과 같습니다.

1) 대출 신청



2) 대출금 상환

