

Cafe app

김소윤

프로젝트명
CAFE 팀 어플 제작기

이름
김소윤

날짜
2020. 08. 15

CAFÉ 어플리케이션 프레젠테이션

목차

Contents

• 01

어플 소개 및 흐름도

• 02

어플 화면 구성 설명

• 03

어플 시연 동영상

• 04

피드백 및 향후 발전 방향

• 05

어플 개발 소감

01

어플 소개 및 흐름도



CAFÉ APPLICATION

카페 쿠폰 어플

- 카페의 종이 쿠폰들을 어플을 통해 적립하고 한번에 관리할 수 있도록 한 어플리케이션
- 카페 별로 쿠폰 이미지를 다르게 설정하여 실제로 쿠폰을 들고 다니는 것과 동일하게 직관적으로 화면 구현



“

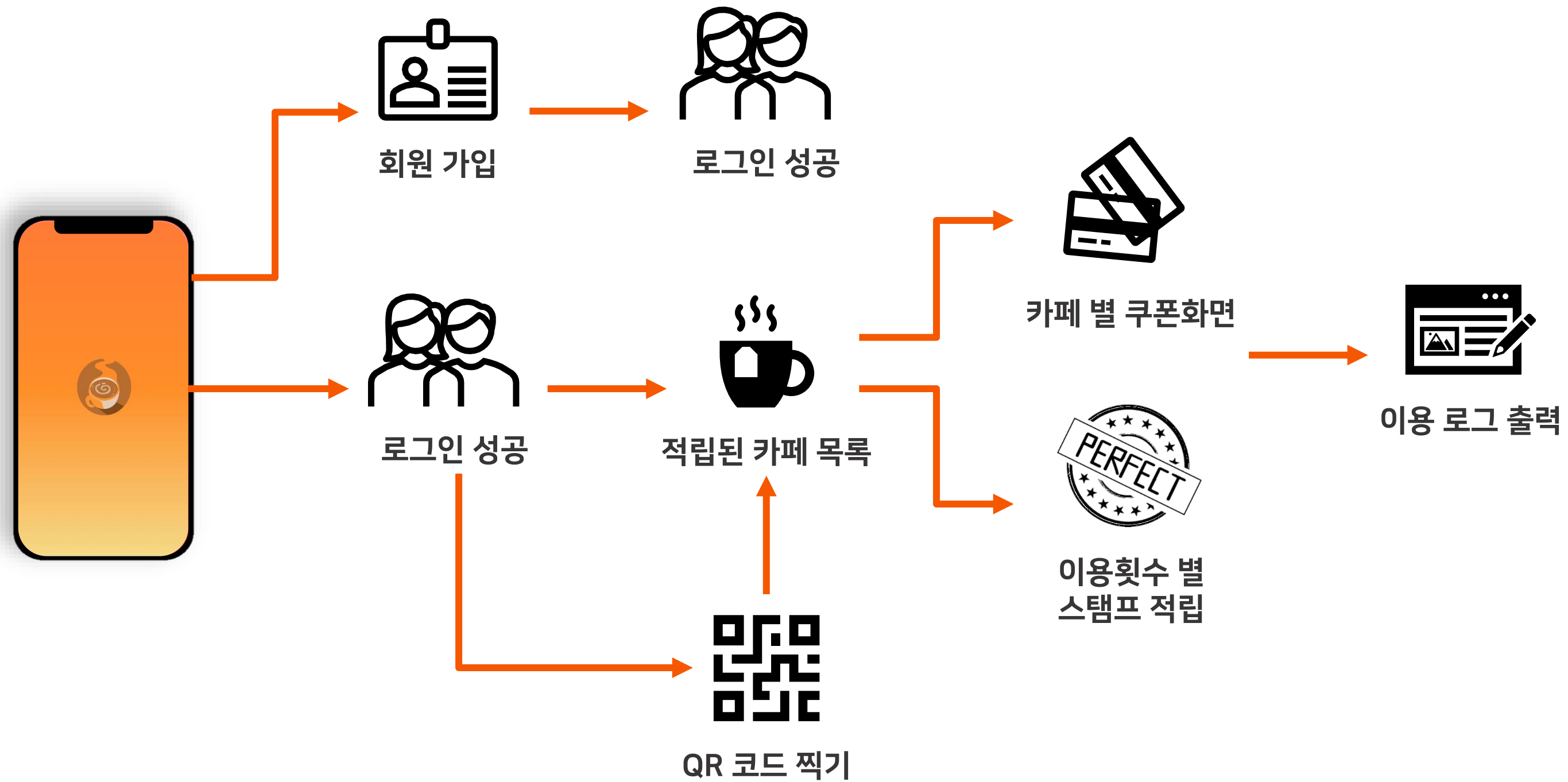
평소에 카페를 갈 때 갑자기 카페를 가게 되어
쿠폰을 지참하지 않아 적립을 못하는 경우,
쿠폰을 잃어버려 적립했던 것들이 다
없어지는 경우를 겪으면서 아깝고 안타깝다는
생각을 했다.

그리고 여러 카페를 방문할 경우에 종이
쿠폰이 여러 개가 되어 지갑이 너무 두꺼워져
불편함을 느낀 적도 있었다.

그래서 여러 카페의 쿠폰을 한번에
직관적으로 관리 할 수 있는 시스템이 있으면
유용할 것 같다고 생각하였고, 카페 쿠폰 관리
시스템을 구현하였다.

”

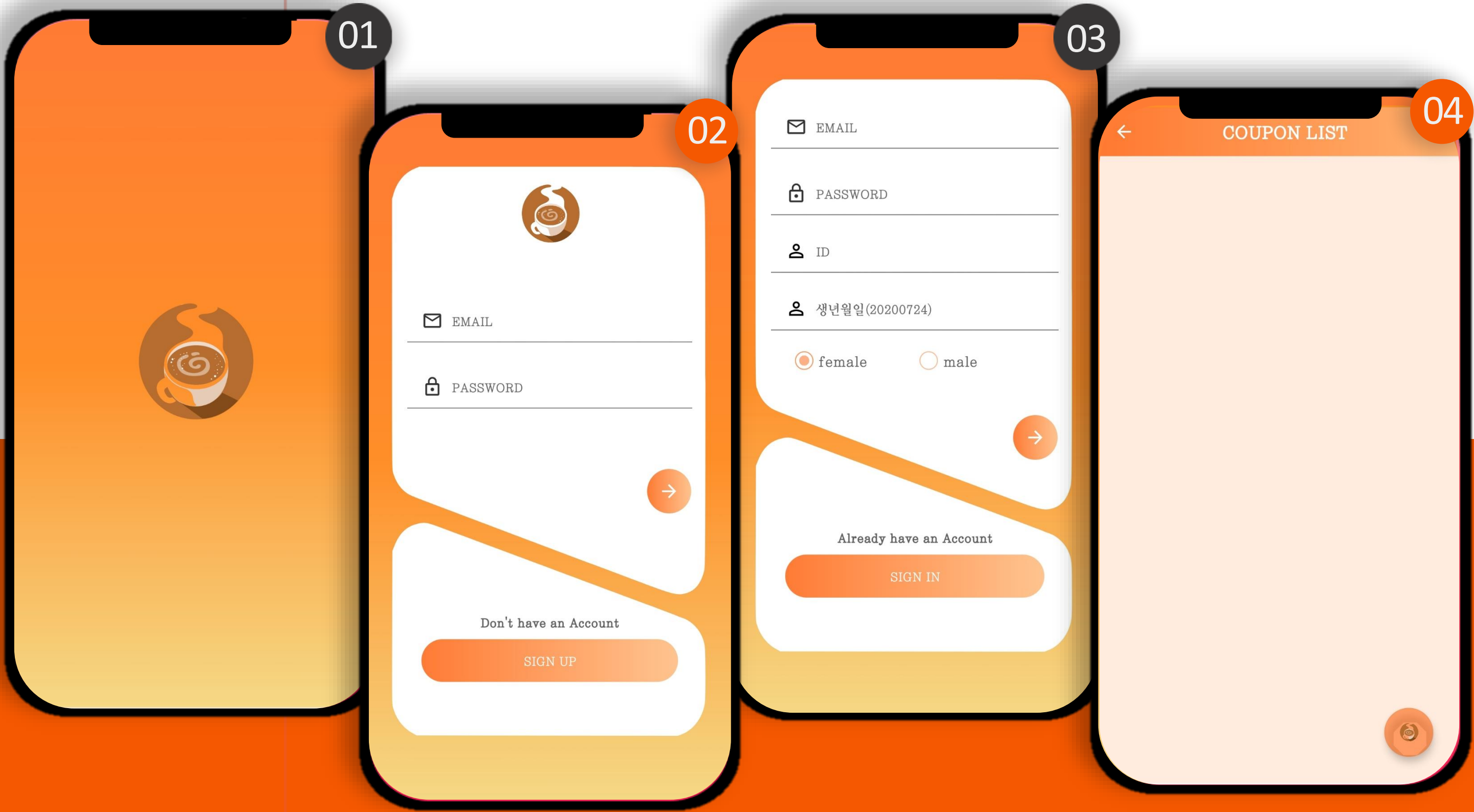
실제 어플 이용 방식과 어플 기능 실행 흐름도



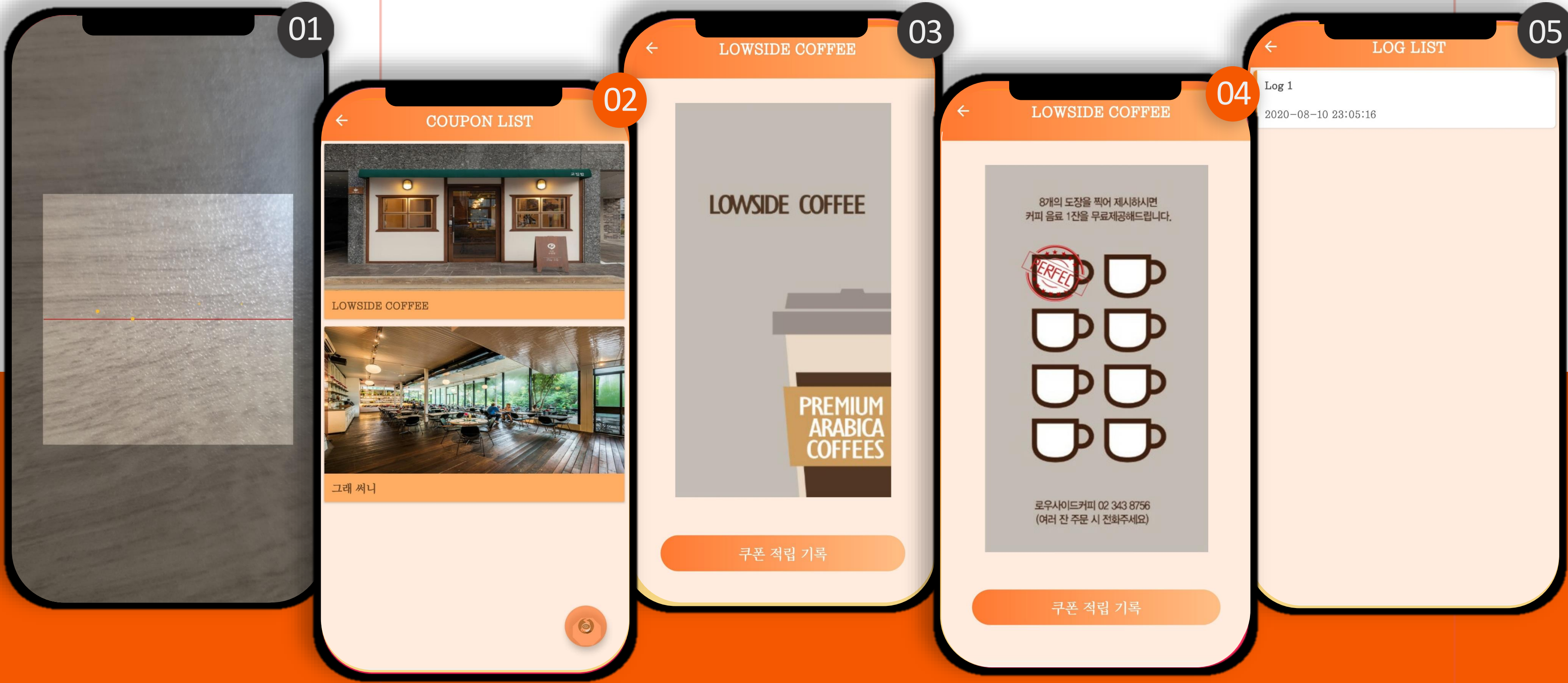
02

어플 화면 구성 설명 및 사용 기술 설명

로그인 및 회원가입



쿠폰 적립 및 로그 출력 과정



어플 구현 기술

전반적인 앱 개발에 사용
기본 기능 및 화면 UI 구현



Android
Studio

Zxing API



QR 코드 인식에 사용

인증-> 회원 가입 및 로그인 기능 구현
DB-> 회원 기본 정보 및
회원 별 쿠폰 데이터 저장, 카페 기본 정보 저장



FireBase
FireStore

Google Cloud



쿠폰 이미지 및
카페 목록 구성 이미지 저장

03

어플 시연 동영상

“ 어플 시연 동영상 ”



04

피드백 및 향후 발전 방향



피드백 및 향후 발전 방향

- 01 종이 쿠폰을 사용하고 있는 카페 -> 긍정적 반응**
종이 쿠폰을 사용하고 있는 카페들은 어플을 통해 기존 쿠폰 시스템의 문제점들을 해소할 수 있을 것 같다고 평가함. (종이 쿠폰 보관에 대한 요구나 스탬프나 종이 쿠폰을 주기적으로 제작해야 한다는 점 등)
- 02 쿠폰 시스템 자체를 사용하지 않는 카페 -> 부정적 반응**
기존의 종이 쿠폰을 사용하지 않거나 이전에 사용하였으나 불편을 겪은 카페의 경우 쿠폰 자체에 대해 부정적인 반응을 보임. 그러나 어플을 통해 쿠폰 시스템의 문제점들을 해소할 수 있다면 긍정적으로 바뀔 수 있다고 생각함.
- 03 쿠폰 사용에 대해 추가 기능이 있었으면 좋겠다는 피드백**
쿠폰을 사용하는 것에 대해 적립 완료 직후 바로 사용하지 않고 이후에 사용할 경우 적립된 것을 차감하는 기능, 카페에서 손님의 쿠폰 적립 및 사용을 관리할 수 있는 기능 등을 추가로 구현

05

어플 개발 소감



어플 개발 소감

- ✓ 어플 기획부터 시작해서 기능을 구현하고 UI를 디자인 하는 모든 과정을 나 혼자의 힘으로 해본 것은 처음이라 시행착오를 겪기도 했지만 개발 과정에서 많이 성장한 것 같다.
- ✓ 내가 개발한 어플(서비스)로 실제 현업에 종사하시는 분들께 평가를 받아본 것이 처음이었고, 발로 뛰는 영업을 한 것 또한 처음이라 많이 낯설었지만 좋은 경험이 되었다.
- ✓ 내가 불편함을 느꼈던 부분에서 착안하여 하나의 어플을 만들어 냈다는 데에서 뿌듯함을 느꼈다. 앞으로도 이런 프로젝트를 만들어 보고 싶다고 생각했다.

Cafe app

김소윤

발표를 들어주셔서
감사합니다 :))