

Android Developer

포트폴리오 Portfolio



최정현





Index

01

소개 및 경력

자기소개

02

사용 가능 언어 및 기술

분야별 사용 가능한 언어 및 기술

03

진행한 프로젝트

프로젝트 소개 및 사용한 기술



소개 및 경력

저는 금융을 아는 개발자입니다



금융기관에서 3년간 **스마트뱅킹**과 **전자금융** 업무를 맡아보며 약 300 개의 개발요청을 해결했습니다.

특히, **안드로이드 담당자**로써 은행 앱을 1년 간 개발해 보았으며, 동시에 운영을 겸하며 고객에게 24시간 내내 안정적인 서비스를 제공하기 위해 노력했습니다.

(현)스마트뱅킹 개발 및 운영

2023.10.16. ~ 현재

- 안드로이드 앱 개발(Kotlin), 배포 및 운영
- 앱 위변조, 난독화, 테스트 자동화 솔루션 관리
- 스마트뱅킹 웹 개발 (FrontEnd/BackEnd)

(전)전자금융 개발 및 운영

2022.01.01 ~ 2023.10.15.

- 인증서, 보안카드, OTP, 전자금융, Push/알림톡/LMS/SMS 발송 개발 및 운영
- 이메일 시스템 담당자
- 계정계 자료추출 (SQL)

사용 가능 언어 및 기술

모바일

- Kotlin (주언어)
- Java
- Swift

- Jetpack Compose
- Kotlin Coroutine Flow
- RxAndroid/RxKotlin/RxJava
- MVVM/MVI
- DaggerHilt
- Retrofit
- SwiftUI

웹 / 서버

- Javascript (ES6)
- react.js
- node.js

- SpringBoot
- JSP
- JQuery
- SvelteKit
- HTML
- CSS

데이터베이스

- Oracle
- MySQL

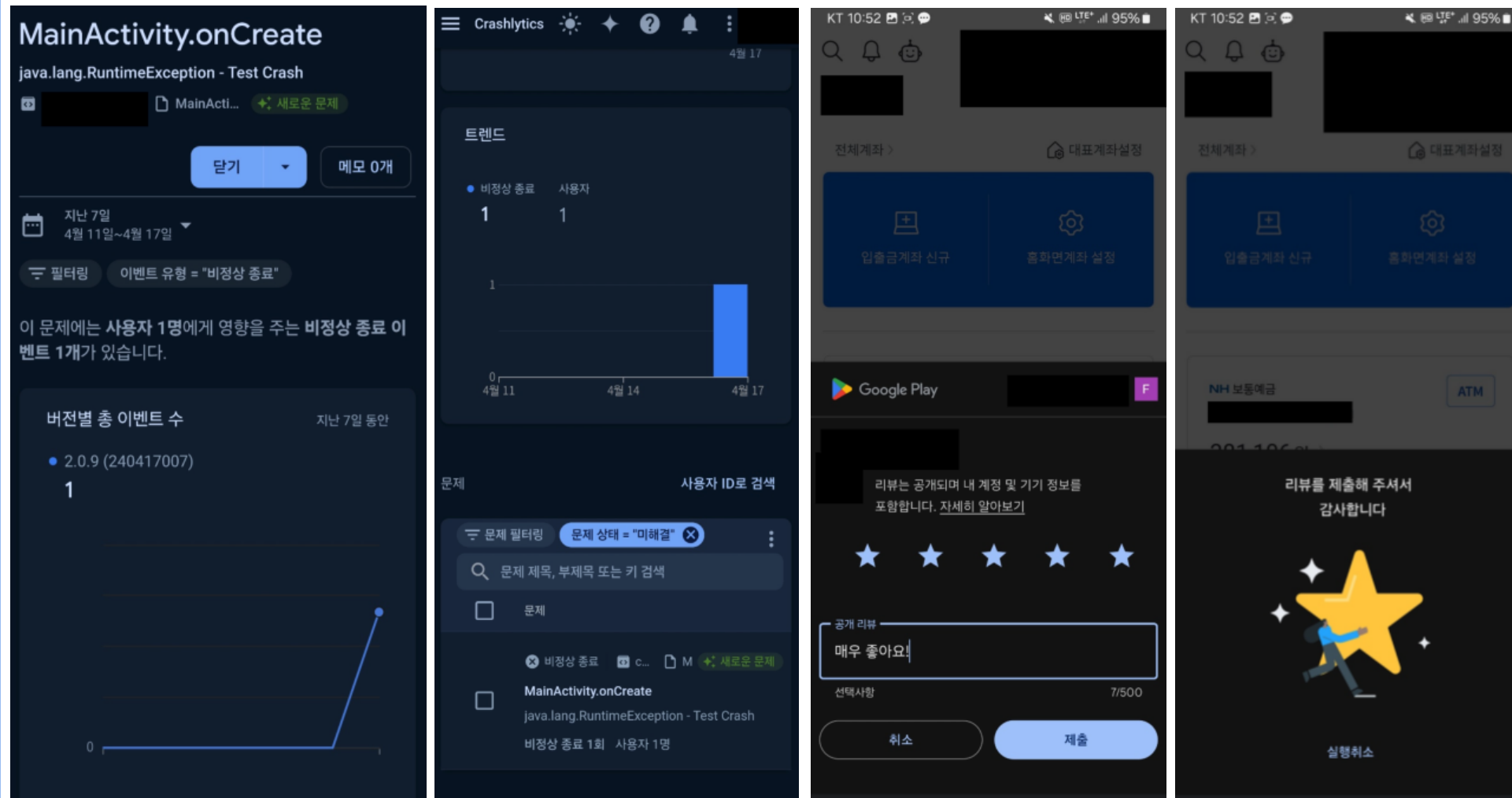
- MongoDB
- Redis

기타

- Python
- Git
- Docker

- Linux
- Jenkins
- Nexus
- AWS
- C/C++/C#
- Unity

프로젝트 01 – Firebase Crashlytics + InApp Review 적용



개요

- 고객 불편함 최소화를 위한 Firebase Crashlytics 적용
- 고객 피드백 수집을 위한 InApp Review 적용

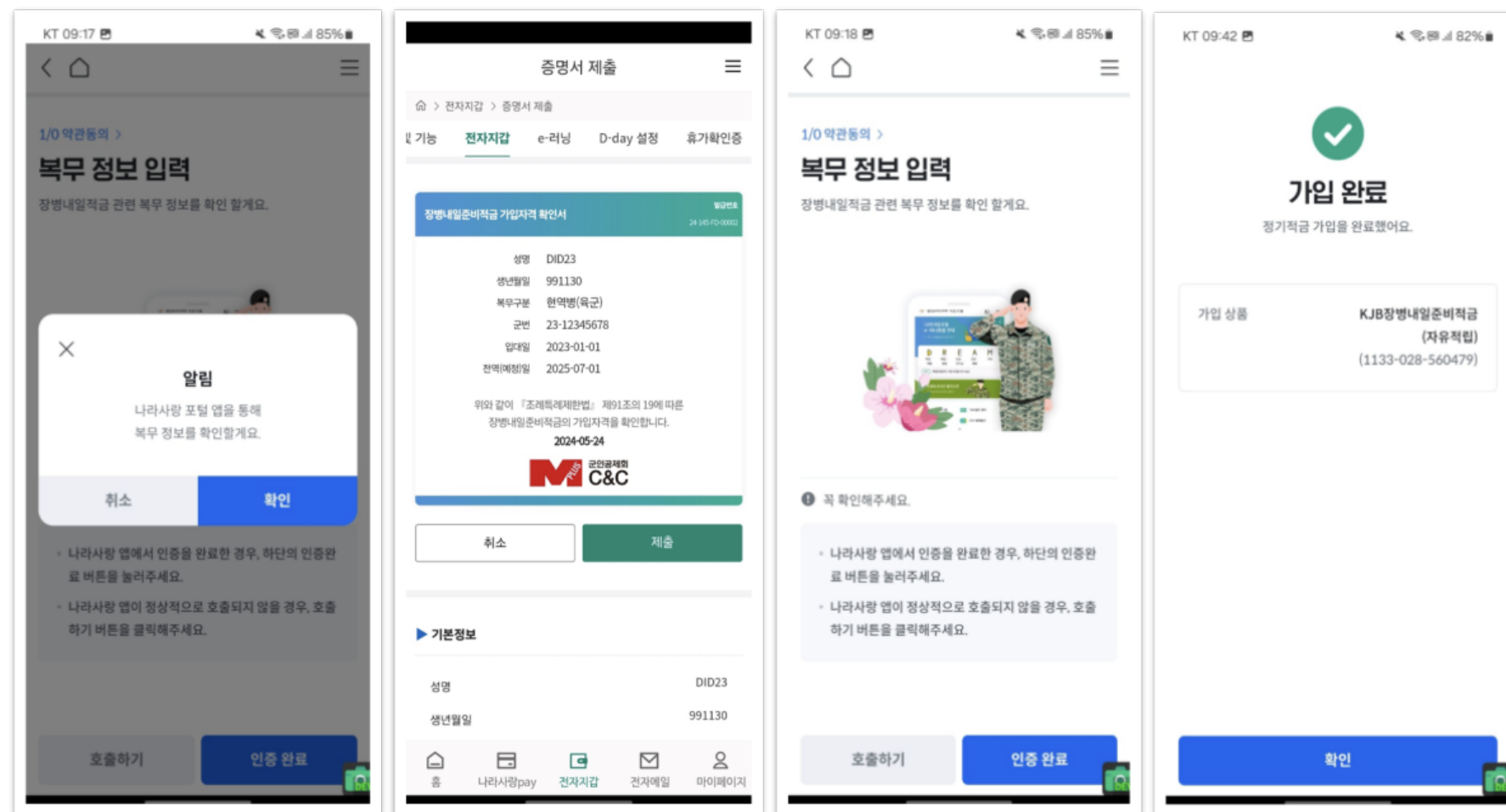
사용 기술

- Firebase Crashlytics
- Google Playstore Review API

개발 사항

- 앱 내 비정상 종료 발생 시 Firebase Crashlytics 에 로그 수집 구현
- 상품 가입 완료, 홈화면 접근 등 인앱리뷰 표시할 수 있는 Native 브릿지 개발

프로젝트 02 - 나라사랑포털 앱 연동 개발



개요

- 장병내일준비적금 프로세스 내 복무정보 확인을 위해 나라사랑포털 앱과의 App to App 연동 개발

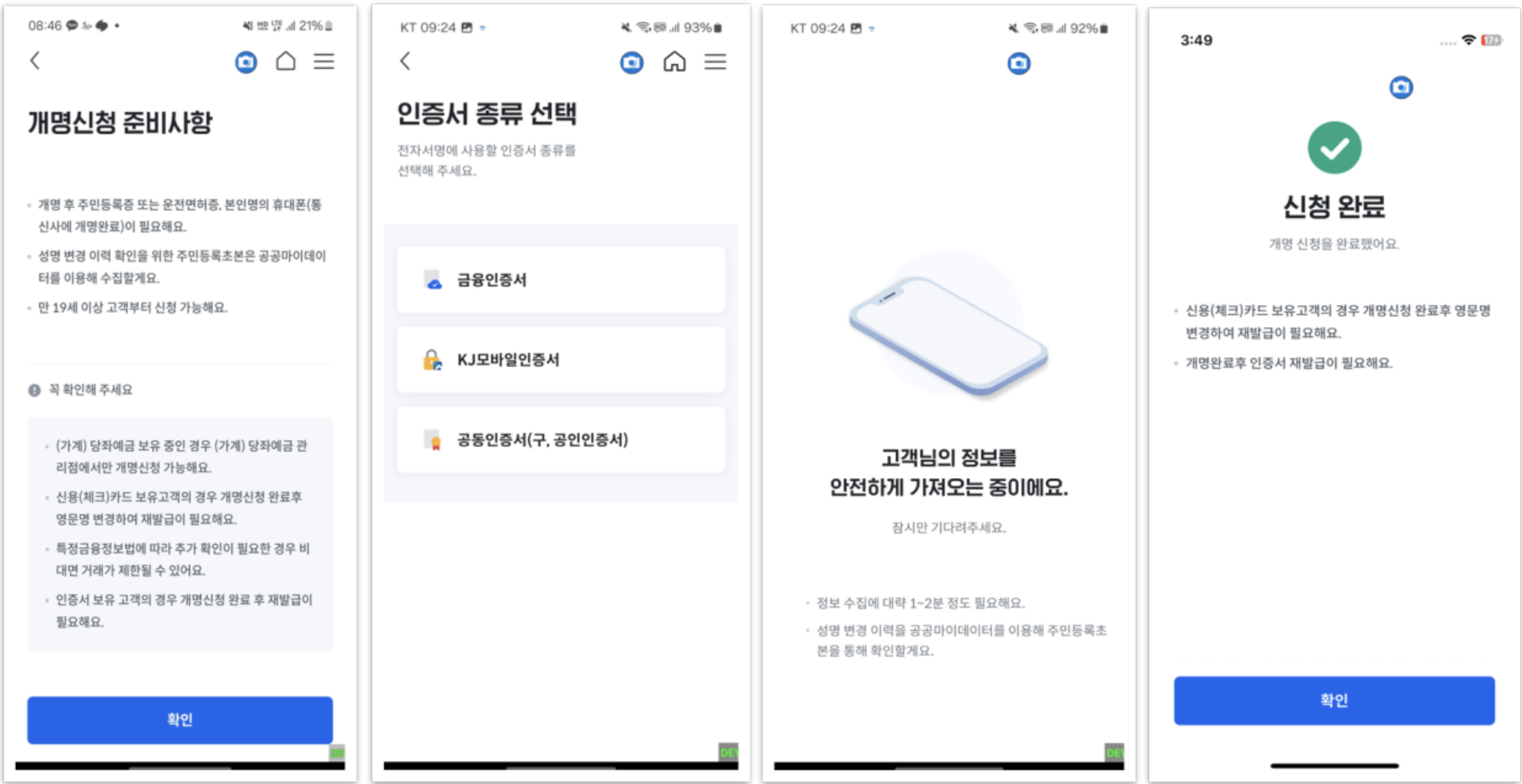
사용 기술

- Custom App Scheme
- MVVM 활용
- 앱과 Android WebView 간 통신 (Javascript Interface)

개발 사항

- 웹 -> 나라사랑포털 앱 호출하는 인터페이스 브릿지 개발
- 스키마 호출을 통해 전달받은 데이터를 다시 웹으로 전달하는 기능 개발
- 복무정보 확인이 완료 되었는지 상태를 조회하는 인터페이스 브릿지 개발

프로젝트 03 - 비대면 개명서비스



개요

- 비대면 채널을 통한 개명신청 프로세스의 신규
(기존 내점을 통한 개명신청으로 발생하는 고객 불편사항 해소)

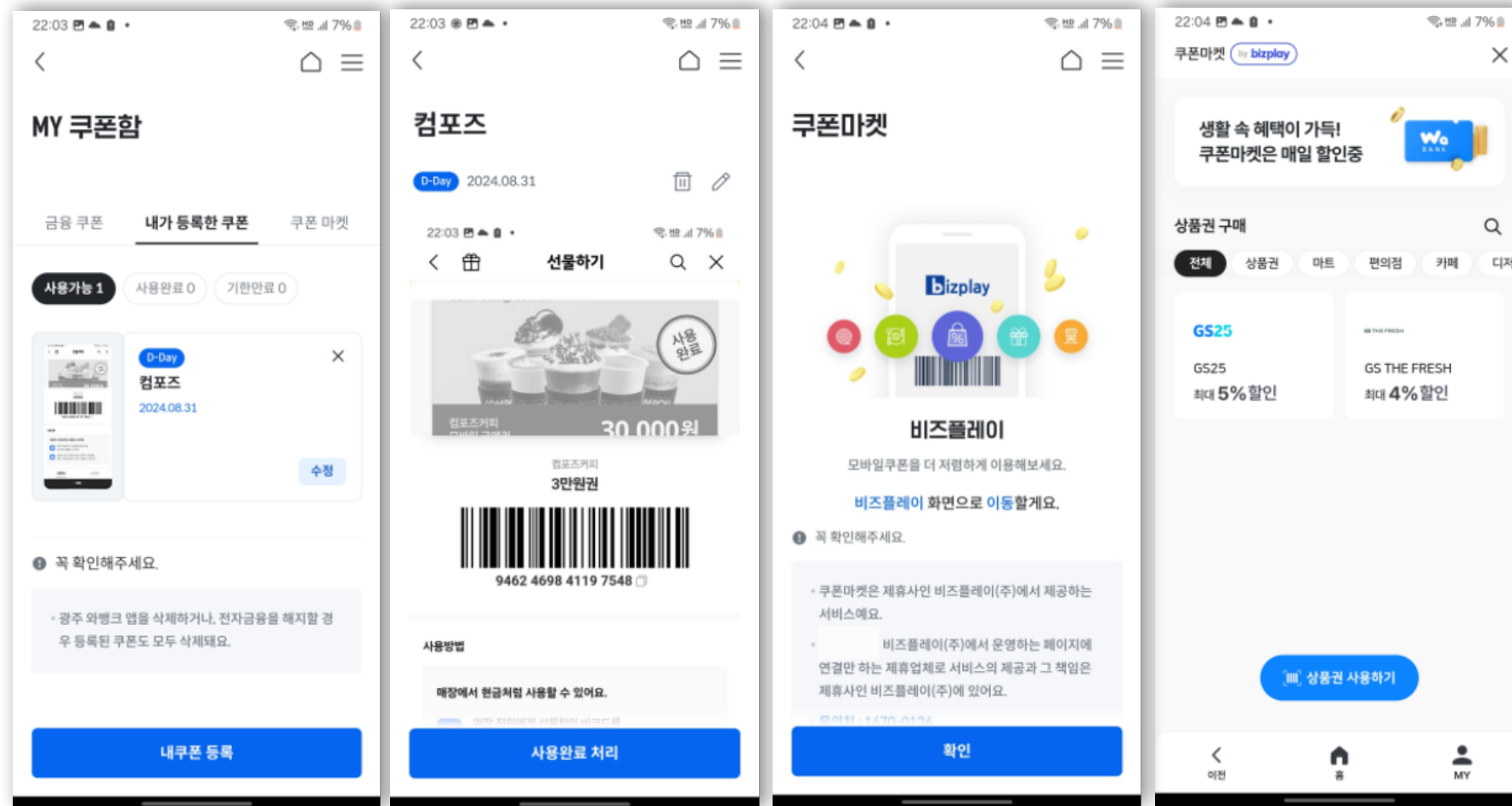
사용 기술

- Jex Framework
- JavaScript
- JSP
- mustache.js

개발 사항

- 개명된 이름을 가져오기 위한 공공마이데이터 API 연동 개발
- 본인인증을 위한 신분증 인증 프로세스 추가
- 본인인증을 위한 계좌인증(1원 송금) 프로세스 추가
- 본인거래 확인을 위한 전자서명 프로세스 추가
- 개명에 따른 계정계 원장 유효성 검증거래 개발

프로젝트 04 - 수기 쿠폰함 + 쿠폰 마켓 개발



개요

- 고객 기기 내 사진으로 저장된 기프티콘을 관리하는 수기쿠폰함 개발
- (주) 비즈플레이와 연계하여 기프티콘을 구매/사용 가능한 쿠폰마켓 개발

사용 기술

- OAuth 2.0 인증
- Alarm Manager (만료일 알림 구현)
- 이미지 Compress
- RxKotlin

개발 사항

- 기프티콘 조회/등록/수정/삭제 기능 구현
- 만료일 1일 전, 7일전 알림 구현 (기기 자체적으로 Notification 표시)
- OAuth 2.0 인증토큰을 통한 웹뷰 호출 구현
- 웹뷰 뒤로가기 및 닫기 동작 시 제휴사 웹페이지 Javascript 호출 구현