

# 맵(Map)소사

소중한 사람을 위한 Map

202147002 임지섭  
202147006 김준호  
202147020 김연홍



## 흐름도 정의

프로젝트 FlowChart 정의



## 개발 구현

카카오 로그인 기능 수행 및 Firebase 연결



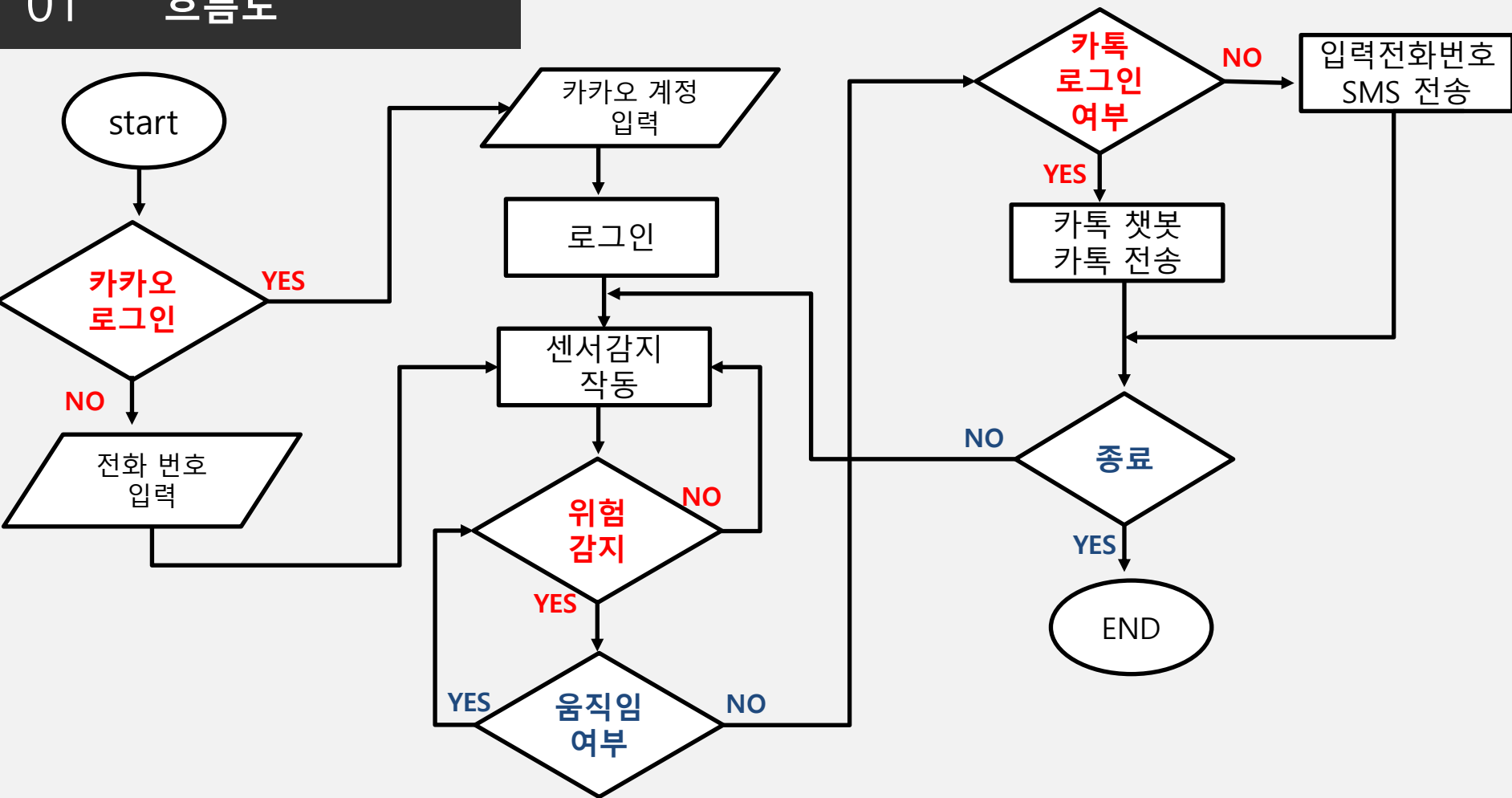
## 차주 계획

차주 계획

---

# 흐름도 정의

---



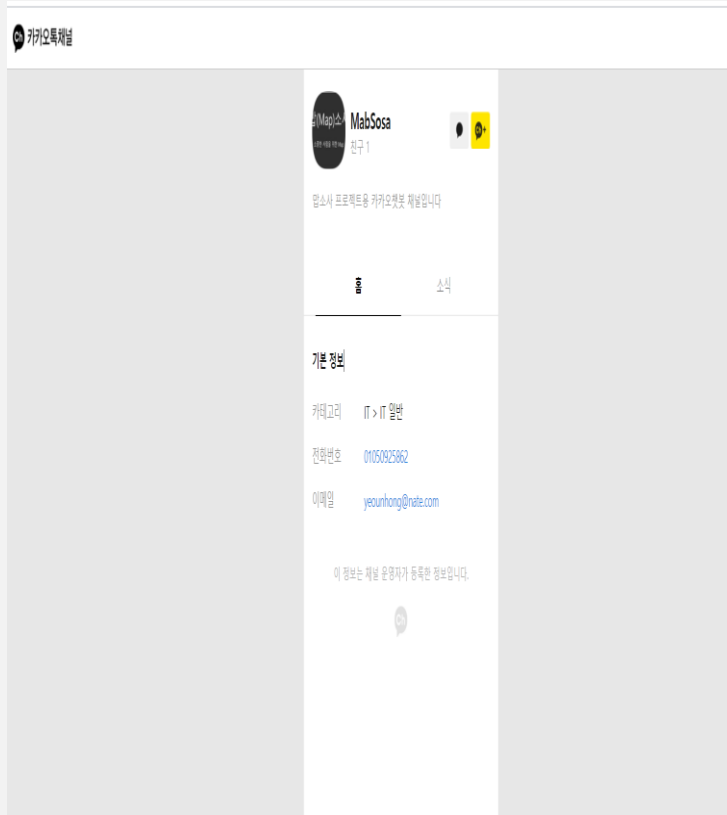
---

개발 구현

---

## 02 소중한 사람을 위한 Map 개발 구현

### 카카오 채널 신규 생성



## 02 소중한 사람을 위한 Map 개발 구현

### 카카오톡 챗봇 구현을 위한 어플리케이션 등록

kakao developers

내 어플리케이션 | 제품 | 문서 | 도구 | 포럼 | 3555186@naver.com \* | KOR ENG

내 어플리케이션 > 앱 설정 > 요약 정보

앱 설정

**요약 정보**

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인

동의함목

간편가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기

**김연홍** ID 186432 OWNER Android

**앱 키**

네이티브 앱 키	24320fe5b09294d0828cf68ea79df4f
REST API 키	2e466a8f1949a5cf7b20d38e468b71e
JavaScript 키	037fb461dd86e09d40c8216419b801e
Admin 키	c3a88b1a46617ff5ac8882ab184dab00

**플랫폼**

Android	사용중
---------	-----



팀 관리

제품 설정

**카카오 로그인**

동의함목

간편가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기

사용자 퍼포티

보안

고급

카카오링크

**김연홍** ID 186432 OWNER Android

**카카오 로그인** ON [동의 화면 미러보기](#)

**활성화 설정**

상태 ON

카카오 로그인 API를 활용하면 사용자들이 번거로운 회원 가입 절차 대신, 카카오로 서비스 시작할 수 있습니다.  
상태가 OFF일 때도 카카오 로그인 설정 항목을 변경하고 서비스에 저장할 수 있습니다.  
상태가 ON일 때만 실제 서비스에서 카카오 로그인 화면이 연결됩니다.

## 카카오톡 API를 이용하여 연동 및 로그인 기능 구현

kakao developers

[내 애플리케이션](#)
[제품](#)
[문서](#)
[도구](#)
[포럼](#)
[로그인](#)

KOR ENG

문서 > 카카오 로그인 > Android

시작하기	▼
카카오 로그인	▲
이해하기	
설정하기	
REST API	
JavaScript	
Android	
시작하기 전에	
카카오톡으로 로그인	
카카오계정으로 로그인	
카카오 로그인 구현 예제	
로그아웃	
연결 끊기	
토큰 정보 보기	

카카오 로그인은 사용자를 인증하고 토큰을 발급하는 기능입니다. 토큰은 액세스 토큰(Access Token)과 리프레시 토큰(Refresh Token) 두 종류입니다. 액세스 토큰은 사용자 정보 기반의 API를 호출하는 데 쓰이고, 리프레시 토큰은 일정 기간 동안 사용자 인증 절차를 거치지 않고도 액세스 토큰을 갱신할 수 있도록 해 주는 역할입니다.

토큰은 OAuth 2.0 사양에 따라 다음 절차를 거쳐 발행됩니다:

1. 카카오키정 인증
2. 사용자 동의(이미 동의한 경우 건너뛰기)
3. 인가 코드(Authorization Code) 발급
4. 인가 코드로 토큰(OAuthToken) 발급

1단계에서 사용자의 카카오키정을 인증하는 방식에 따라, Android SDK를 사용한 카카오 로그인 구현 방법은 두 가지로 나뉩니다:

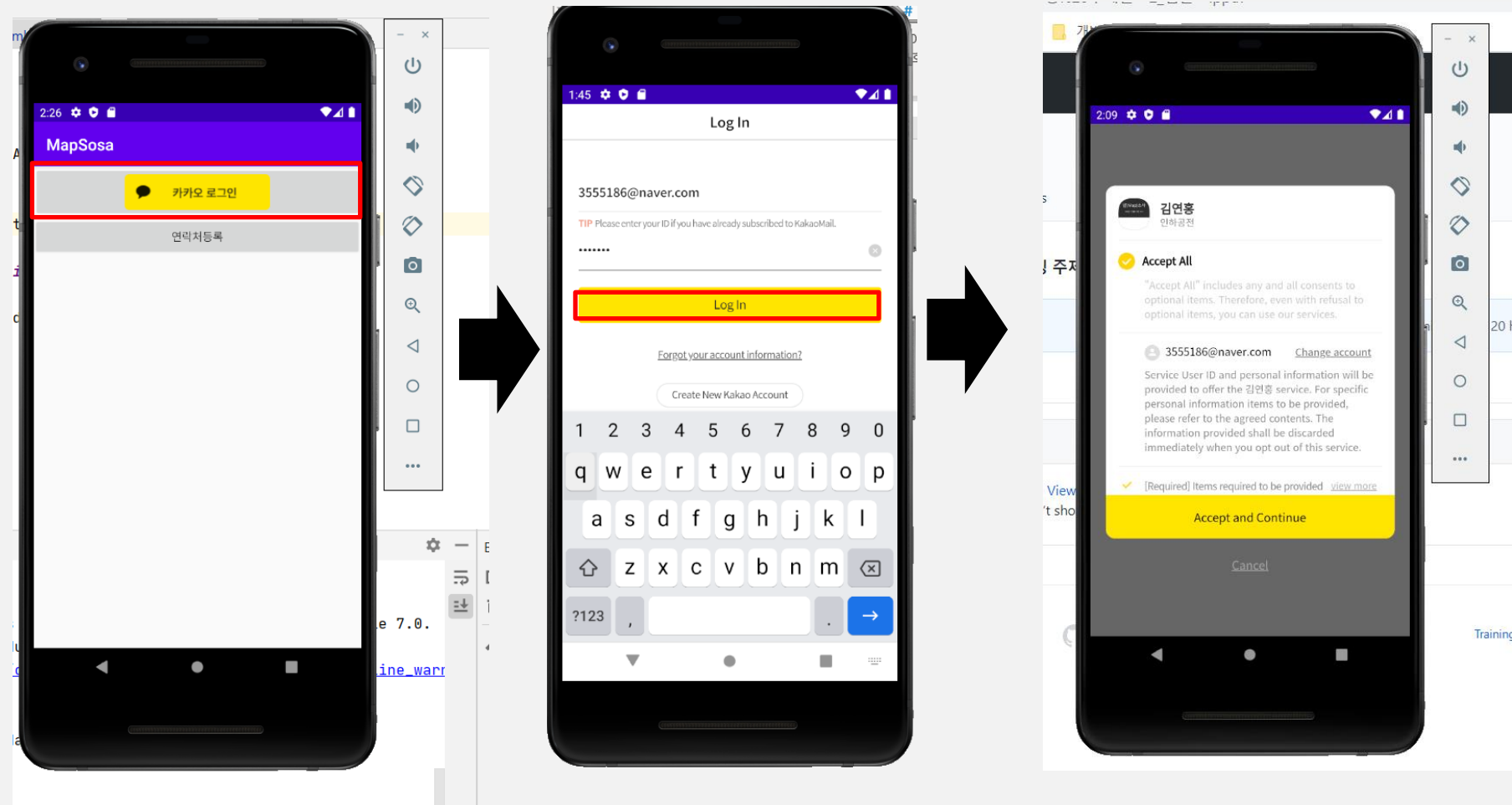
- 카카오톡으로 로그인
- 기본 웹 브라우저(Default Browser)를 통해 카카오키정으로 로그인

카카오톡으로 로그인하는 방법은 카카오톡에 연결된 카카오키정 및 인증 정보를 사용합니다. 사용자가 카카오키정 정보를 직접 입력하지 않아도 간편하게 로그인할 수 있어 보다 권장되는 인증 방법입니다.

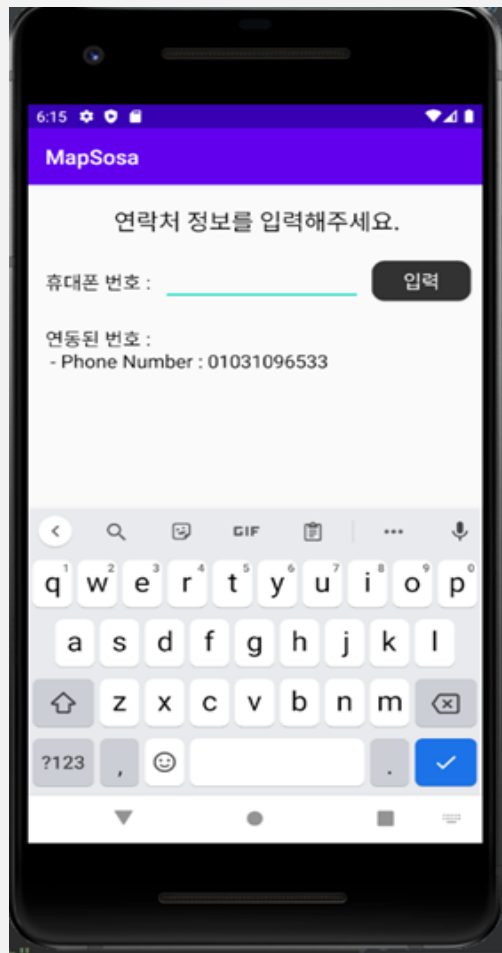
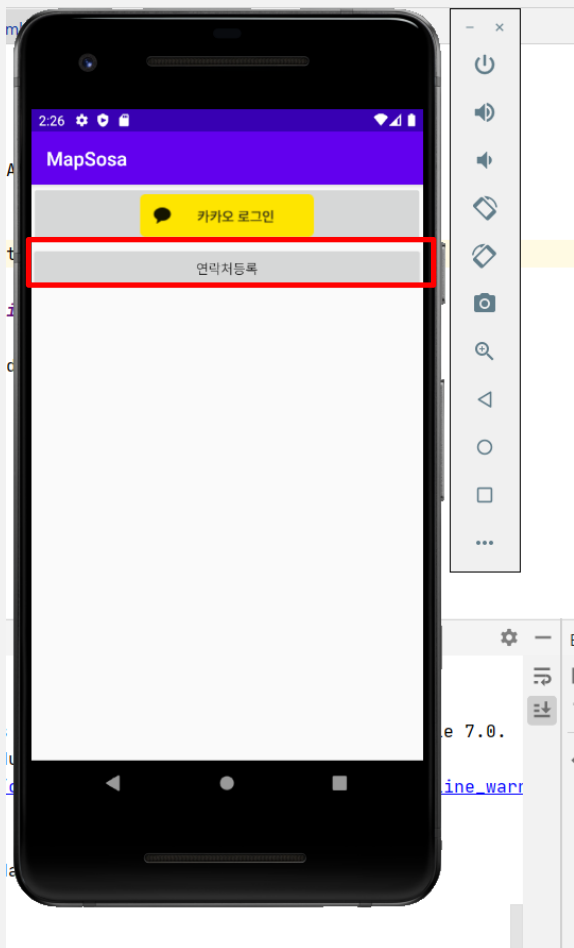
기본 웹 브라우저를 통해 카카오키정 정보를 입력하고 로그인할 경우, 사용자가 카카오키정 정보를 직접 입력하는 단계를 거칩니다. 이 방법은 사용자가 여러 개의 카카오키정을 사용하는 서비스나 카카오톡을 지원하지 않는 디바이스에서 사용하는



## 02 소중한 사람을 위한 Map 개발 구현



## 02 소중한 사람을 위한 Map 개발 구현

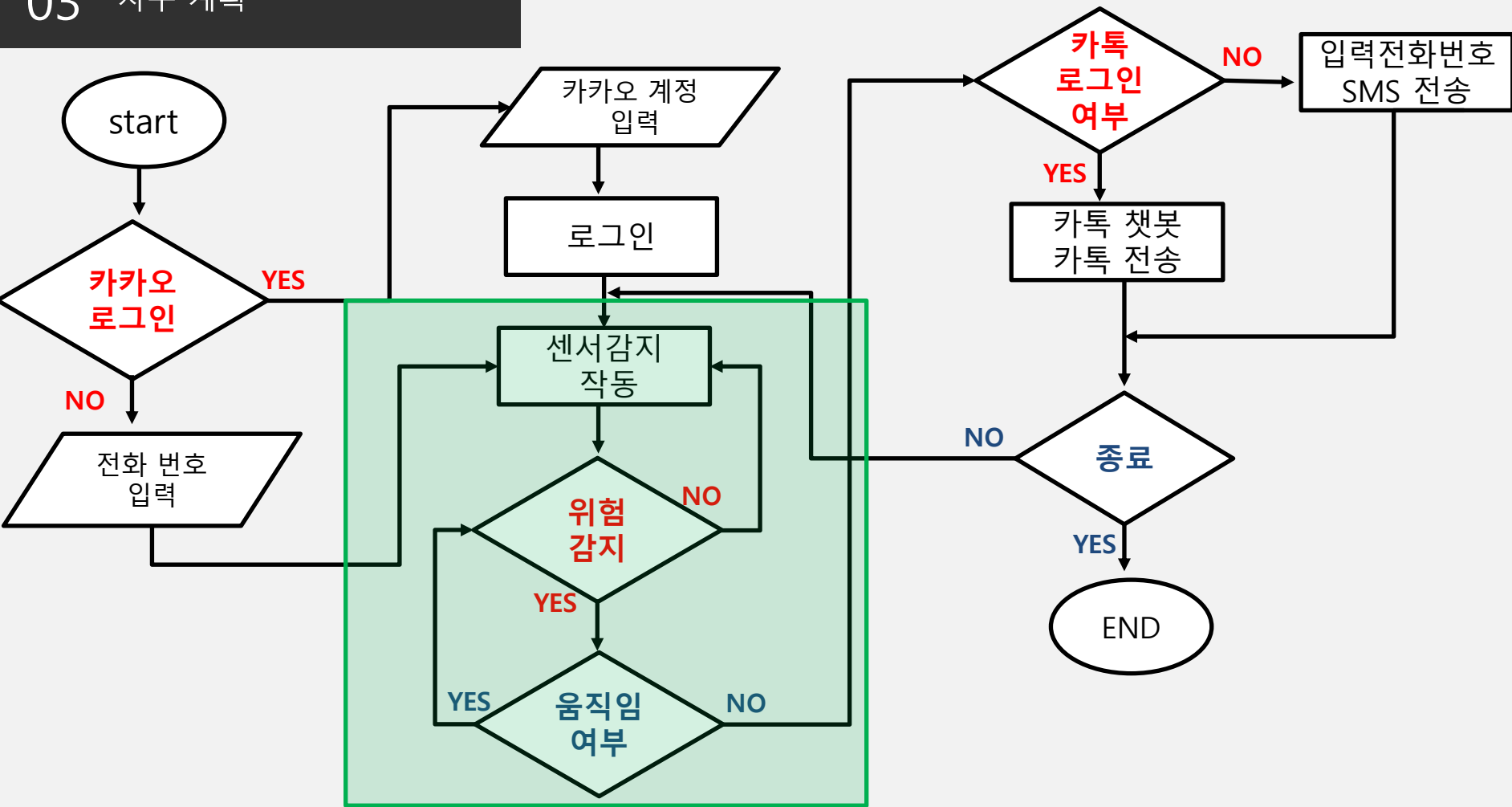


---

# 차주 계획

---

### 03 차주 계획



감사합니다