

# POP-POP

실시간 팝업스토어 커뮤니티 APP



## Overview

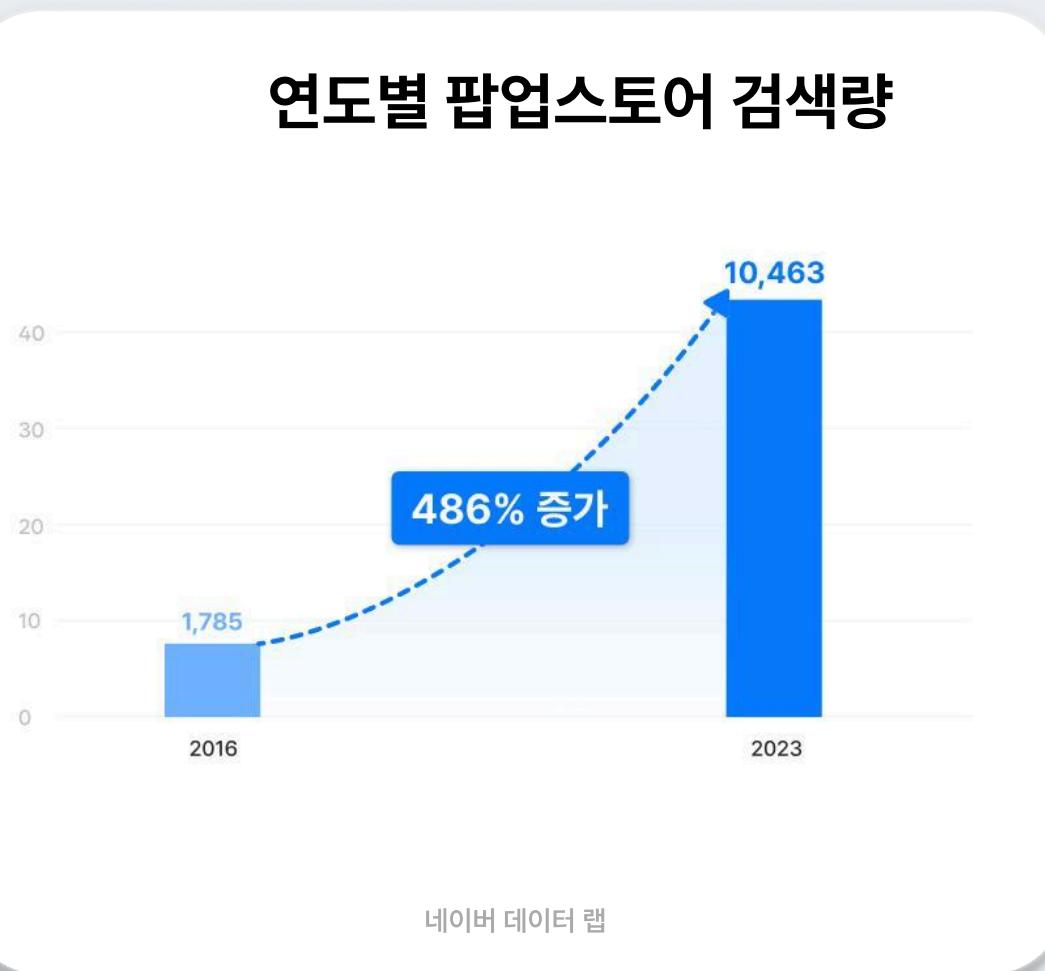
# 지금 사람은 얼마나 많을까? 팝업스토어 방문 전, 가장 궁금한 것들을 한눈에

팝업스토어에 가기 전, "지금 줄 얼마나 길까?", "현장 분위기는 괜찮을까?" 같은 궁금증은 누구나 한 번쯤 갖게 됩니다  
사용자들이 팝업스토어 정보를 확인하고 [실시간 웨이팅 현황](#)과 [후기](#)를 자유롭게 나눌 수 있도록 했습니다  
탐색부터 방문, 기록, 공유까지의 경험을 하나로 묶어 자연스럽게 다시 찾게 되는 [올인원 앱](#)으로 설계했습니다

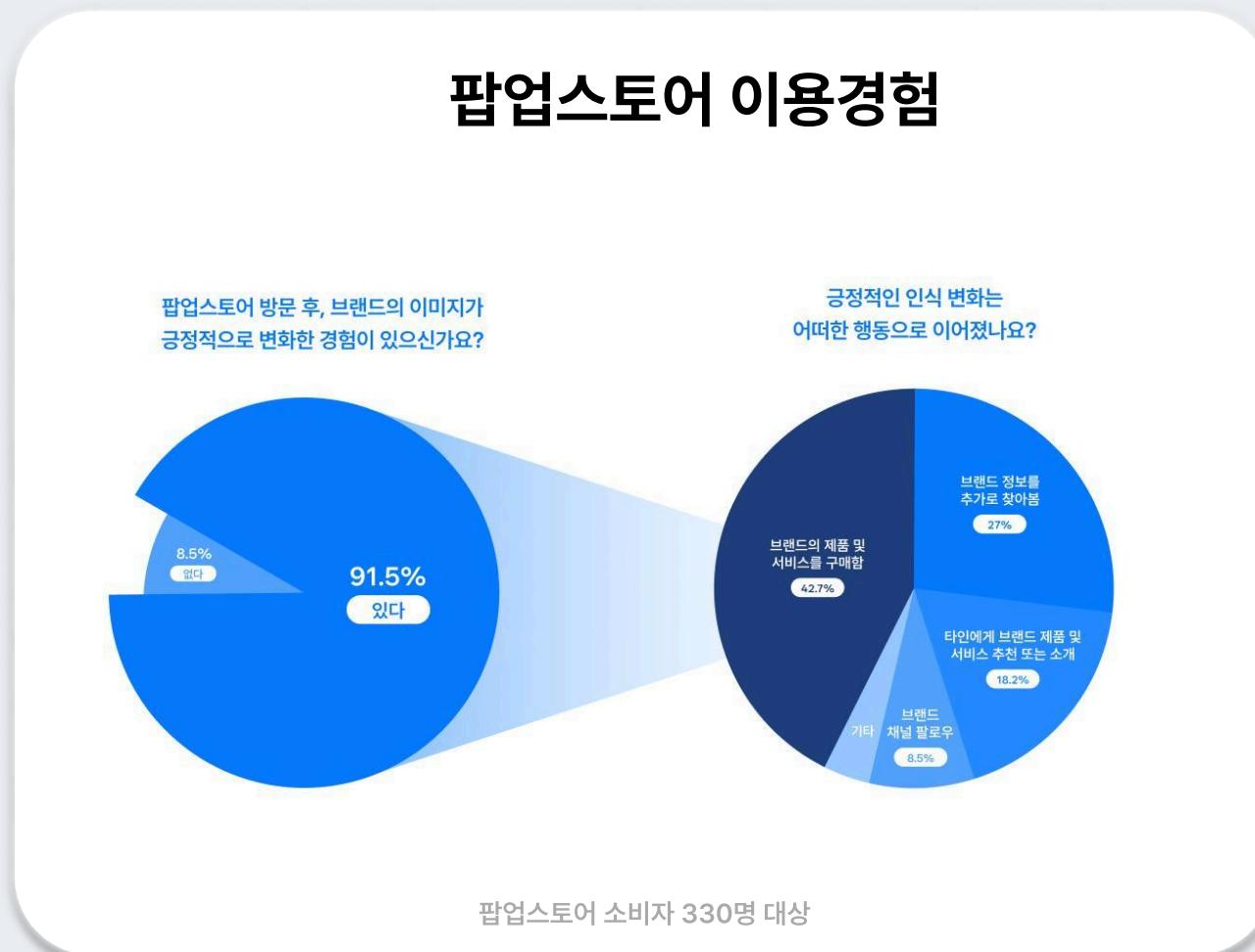
# Desk Research & UX Insights

## 브랜드 경험 중심 소비로 빠르게 성장 중인 팝업시장

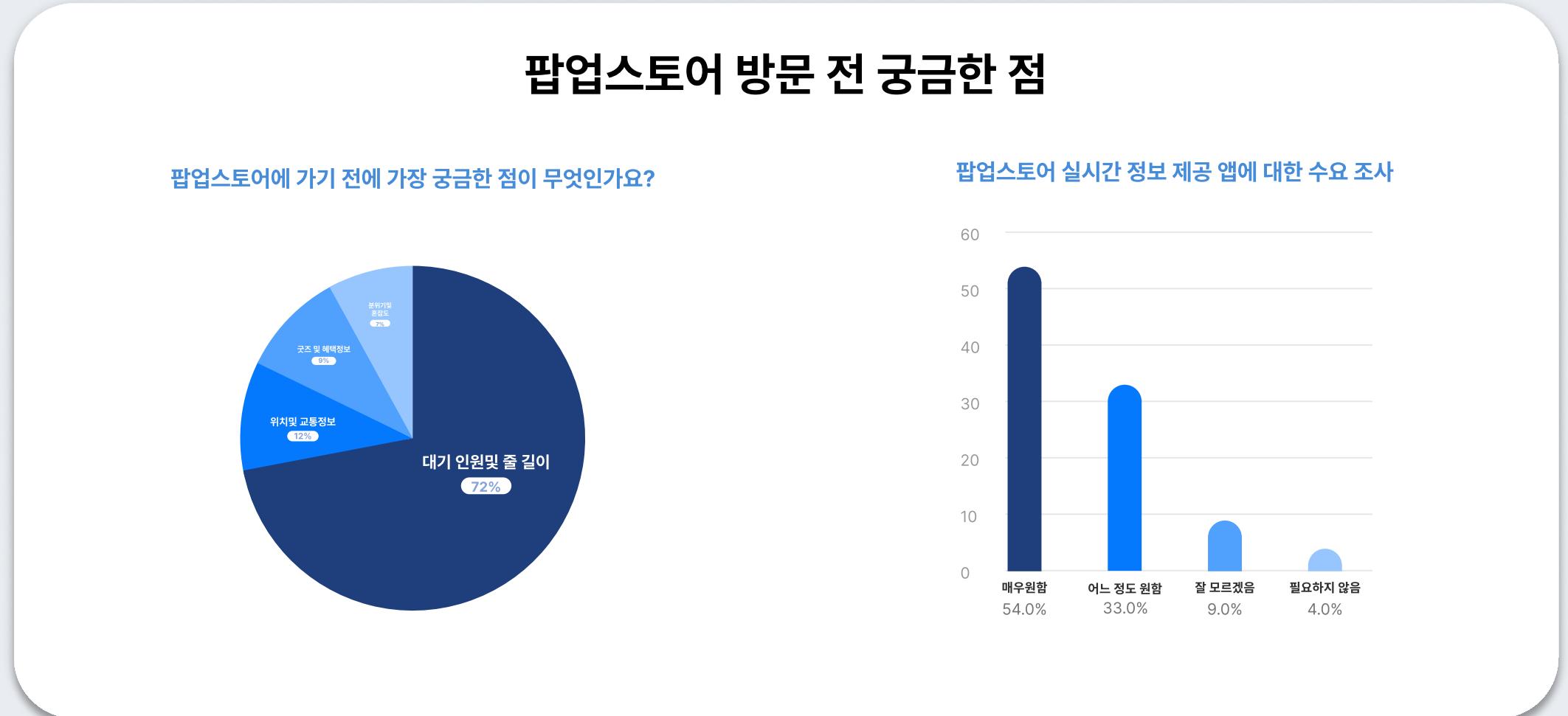
### 연도별 팝업스토어 개수



### 팝업스토어 이용경험



### 팝업스토어 방문 전 궁금한 점



사용자들이 팝업스토어 정보를 확인

실시간 웨이팅 현황, 리뷰를 나누며

나만의 방문기록까지 남길 수 있는 온라인 플랫폼을 제공

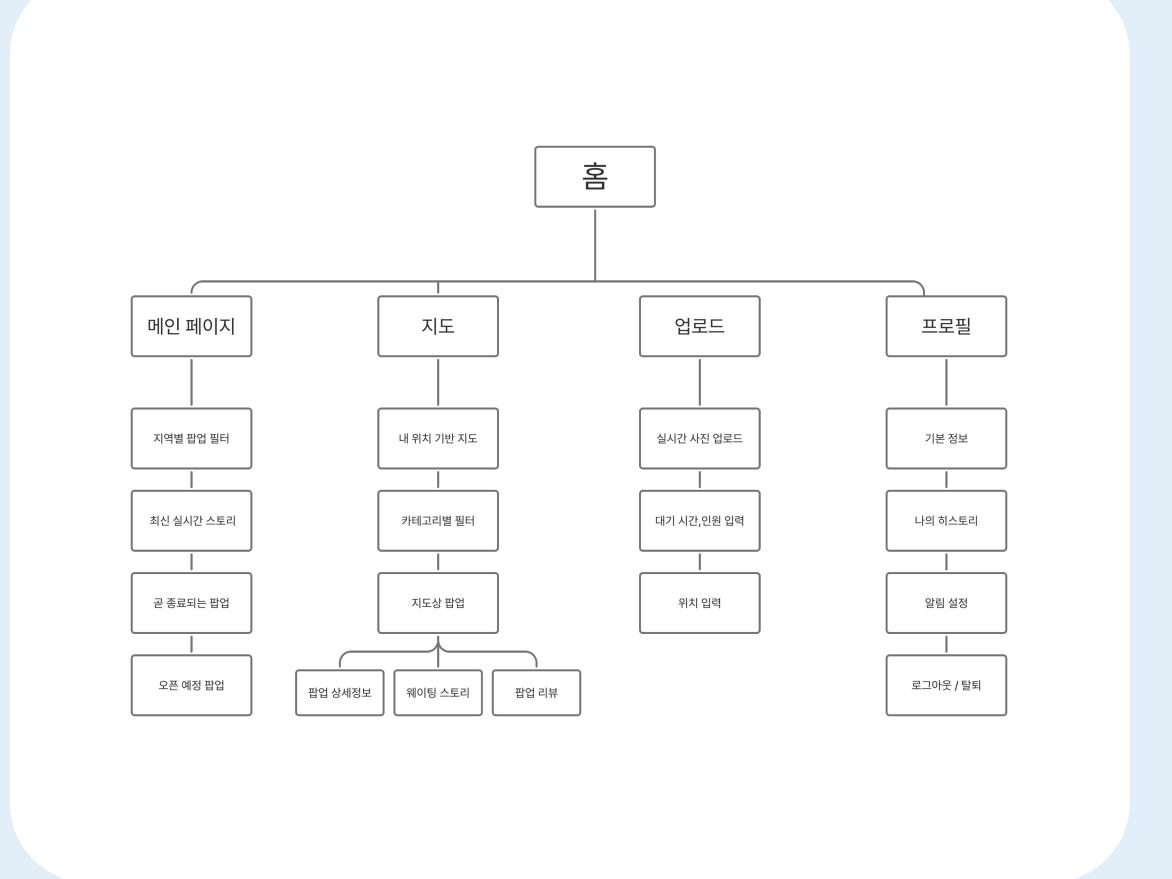
사용자의 전체 여정 (탐색 → 방문 → 기록 → 공유)

이 분절된 경험을 하나로 연결함으로써, 지속적으로 돌아오게 만드는 앱 구조를 설계

# System Flow

# 기획 구성

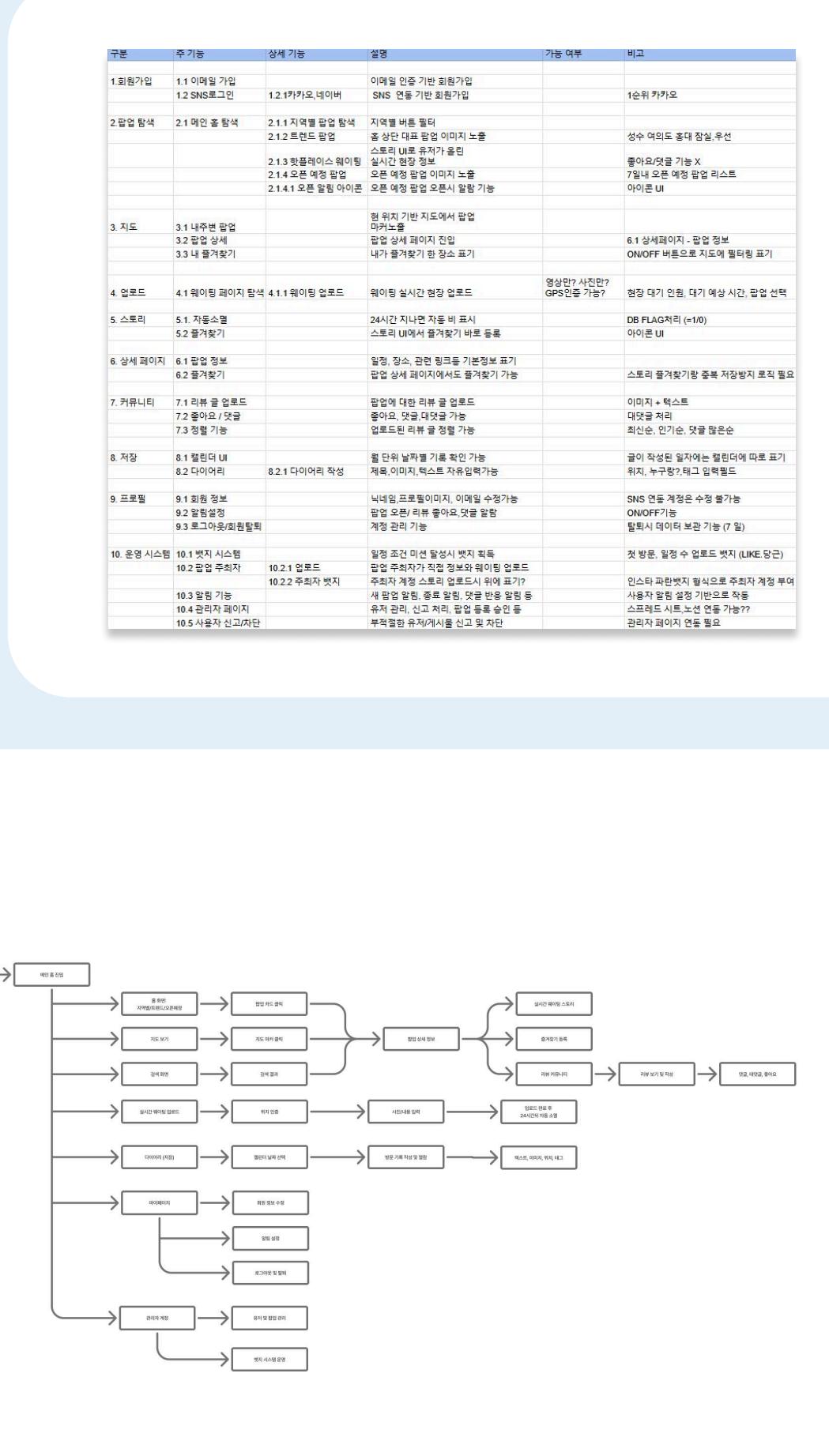
메뉴구조도



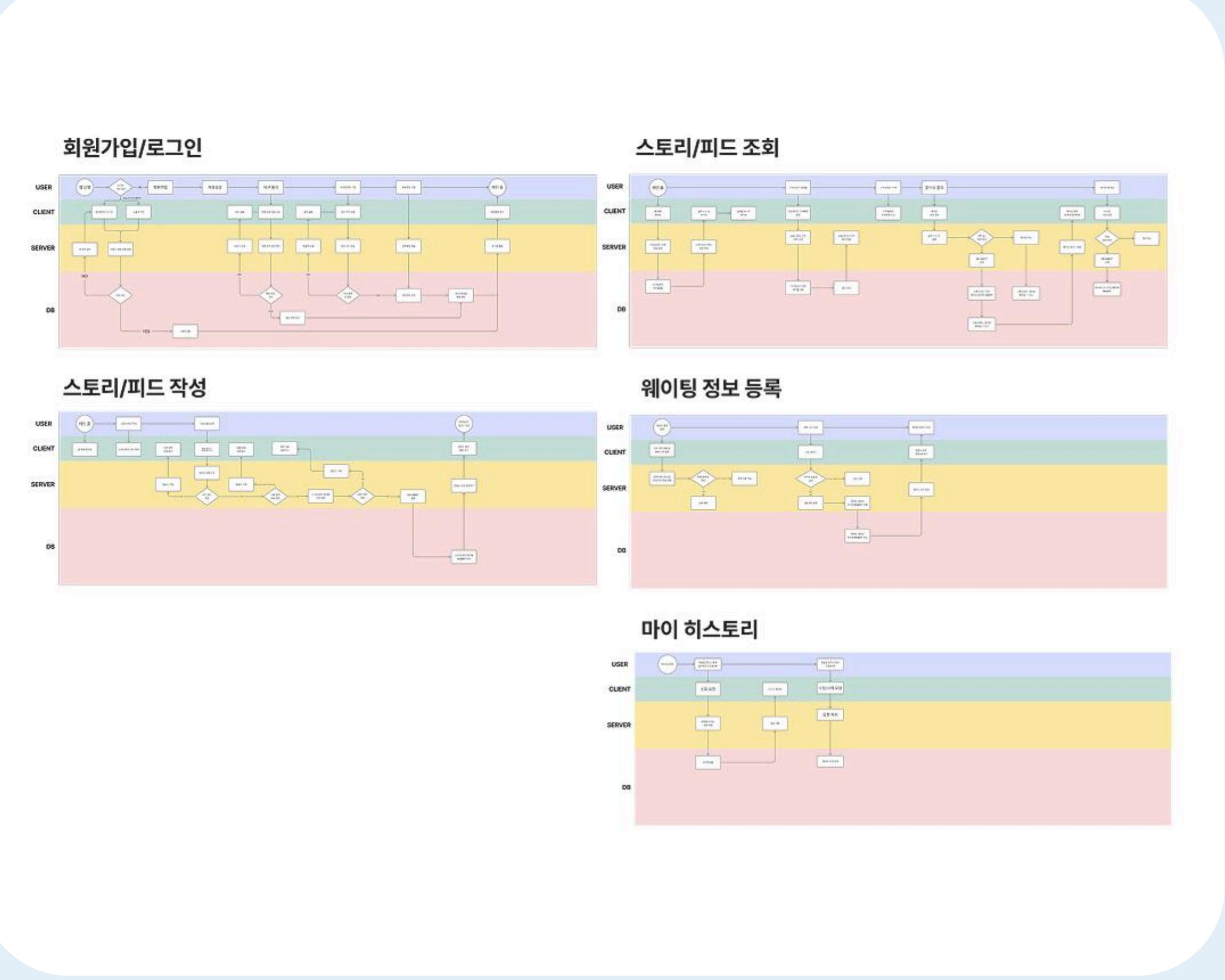
IA

| area  | 1st Depth | 2th Depth   | 3th Depth  | 4th Depth | 화면 명       | 화면 ID      | 화면 유형    |
|-------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------|
| 회원 가입 | 회원 가입     | 이메일 가입      |            |           | 이메일 회원가입   | join_001   | 페이지      |
|       | 회원 가입     | SNS 연동      | 카카오 연동     |           | 카카오 연동     | join_002   |          |
| 로그인   | 로그인       | 이메일 로그인     |            |           | 이메일 로그인    | login_001  | 페이지      |
|       | 로그인       | SNS 로그인     | 카카오 로그인    |           | 카카오 로그인    | login_002  |          |
| 팝업 탐색 | 홈         | 트렌드 팝업      |            |           | 트렌드 팝업리스트  | home_001   | 페이지      |
|       | 홈         | 지역별 팝업      | 성수,여의도,etc |           | 지역별 팝업리스트  | home_002   | 페이지      |
|       | 홈         | 오픈 예정 팝업    |            |           | 오픈예정 리스트   | home_003   | 페이지      |
|       | 홈         | 오픈 예정 팝업    | 오픈 알림 설정   |           | 오픈 알림 설정   | alarm_001  | 바텀 시트 팝업 |
|       | 홈         | 실시간 웨이팅 스토리 |            |           | 실시간 스토리    | story_001  |          |
| 지도    | 지도        | 내 주변 팝업     |            |           | 내 주변 팝업 지도 | map_001    | 페이지      |
|       | 지도        | 즐겨찾기 보기     |            |           | 즐겨찾기 필터링   | map_002    |          |
| 상세페이지 | 팝업 상세     | 기본 정보 보기    |            |           | 팝업 상세정보    | detail_001 | 페이지      |
|       | 팝업 상세     | 즐겨찾기 등록     |            |           | 즐겨찾기 등록    | detail_002 | 모달       |
| 커뮤니티  | 리뷰        | 리뷰 목록       |            |           | 리뷰 리스트     | review_001 | 페이지      |
|       | 리뷰        | 리뷰 작성       |            |           | 리뷰 작성      | review_002 | 페이지      |
|       | 리뷰        | 댓글 보기       | 대댓글 포함     |           | 댓글/대댓글 보기  | review_003 | 페이지      |
| 저장    | 다이어리      | 캘린더         |            |           | 캘린더 UI     | diary_001  | 페이지      |
|       | 다이어리      | 기록 작성       |            |           | 다이어리 작성    | diary_002  | 페이지      |
|       | 다이어리      | 기록 작성       | 이미지 추가     |           | 이미지 선택     | diary_003  | 바텀시트 팝업  |
|       | 다이어리      | 기록 작성       | 장소 추가      |           | 장소 선택      | diary_004  | 바텀시트 팝업  |
|       | 다이어리      | 기록 작성       | 태그 추가      |           | 태그 입력      | diary_005  | 바텀시트 팝업  |
| 프로필   | 설정        | 회원정보 수정     |            |           | 회원정보 수정    | my_001     | 페이지      |
|       | 설정        | 알림 설정       |            |           | 알림 설정      | my_002     | 페이지      |
|       | 설정        | 로그아웃/탈퇴     |            |           | 계정 관리      | my_003     | 페이지      |
| 운영    | 운영        | 관리자 페이지     | 팝업 승인      |           | 팝업 관리      | admin_001  | 페이지      |
|       | 운영        | 관리자 페이지     | 유저 관리      |           | 유저 관리      | admin_002  | 페이지      |
|       | 운영        | 주최자 기능      | 팝업 업로드     |           | 주최자 업로드    | host_001   | 페이지      |
|       | 운영        | 신고/자단 기능    |            |           | 사용자 신고/자단  | admin_003  | 페이지      |
|       | 운영        | 별점 관리       |            |           | 유저 별점 시스템  | admin_004  | 페이지      |

## ■ 기능명세서



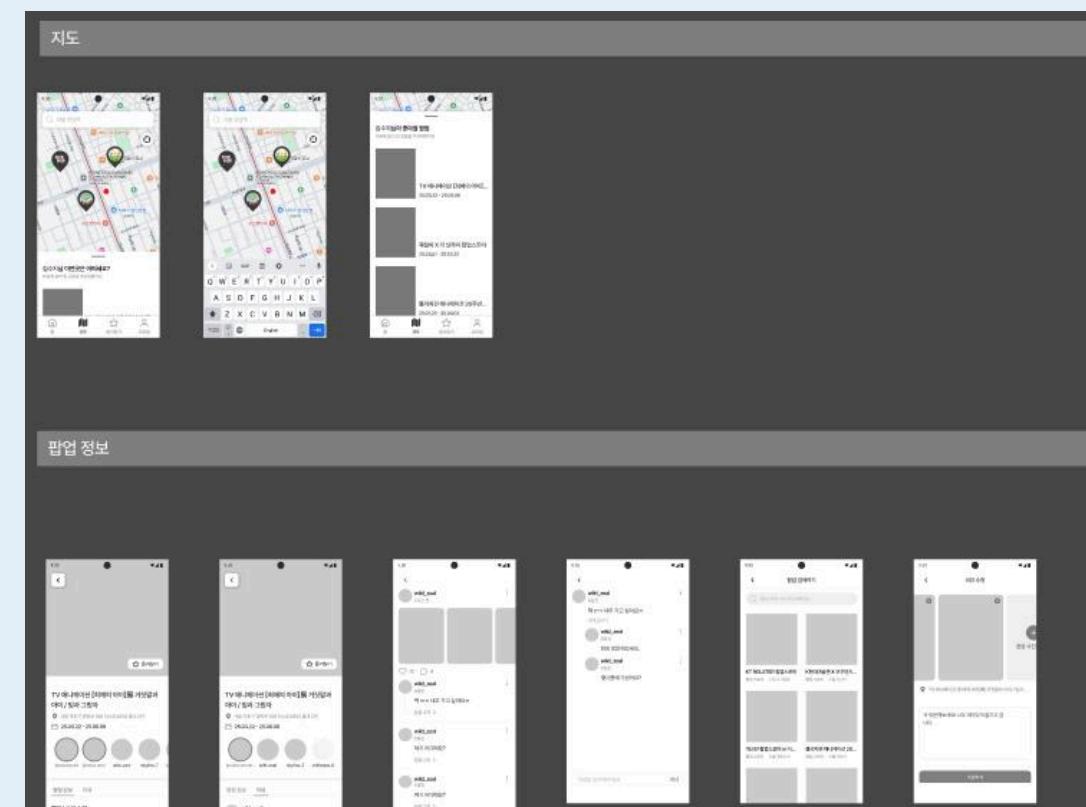
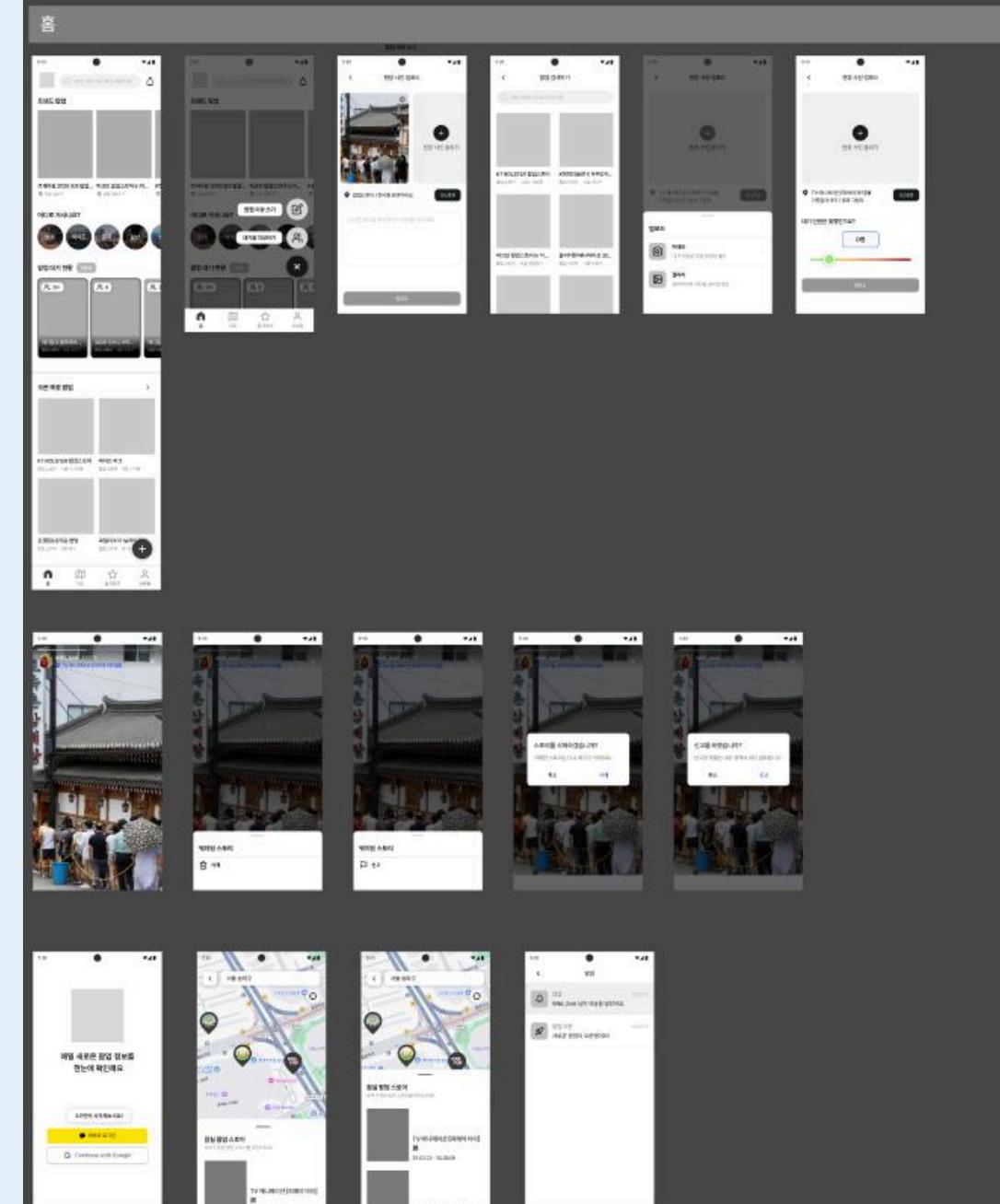
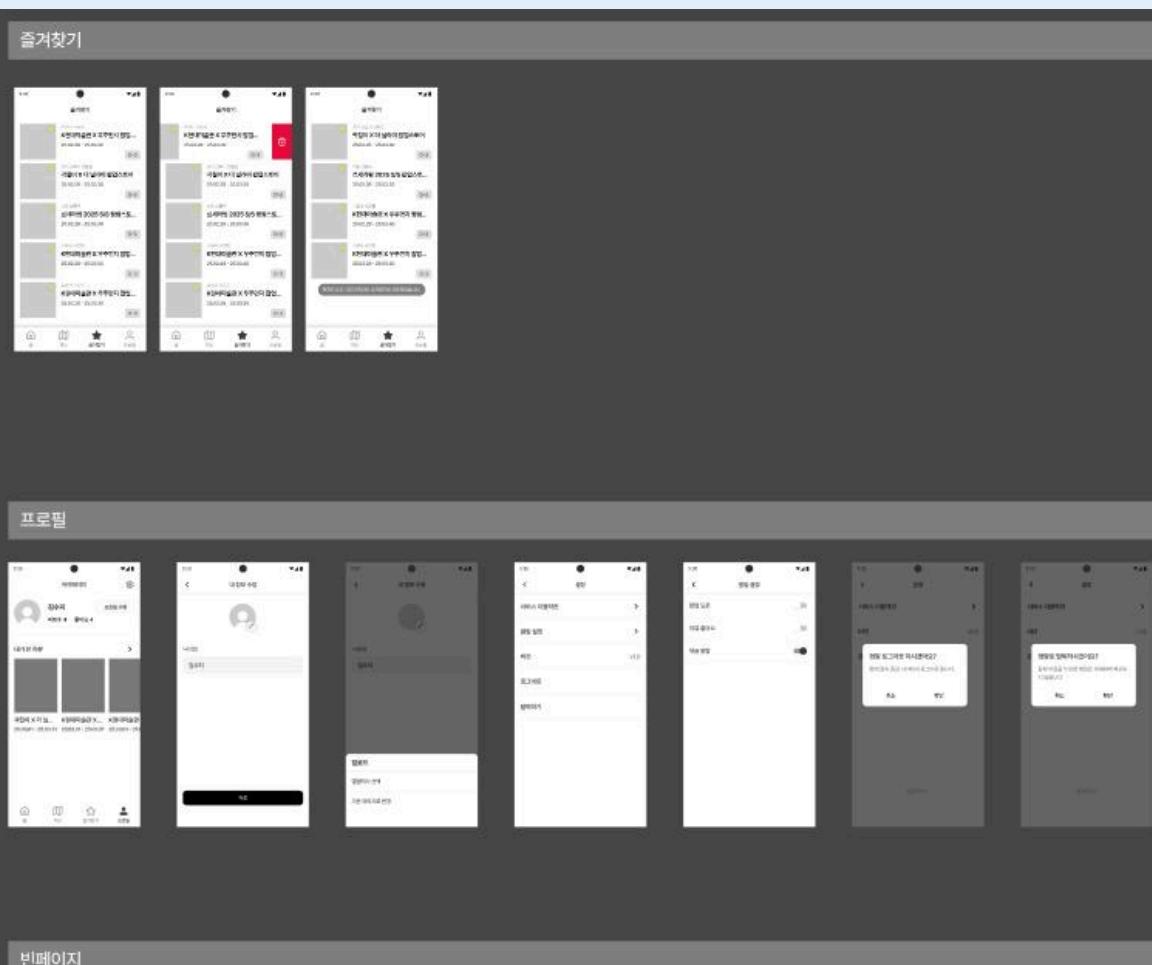
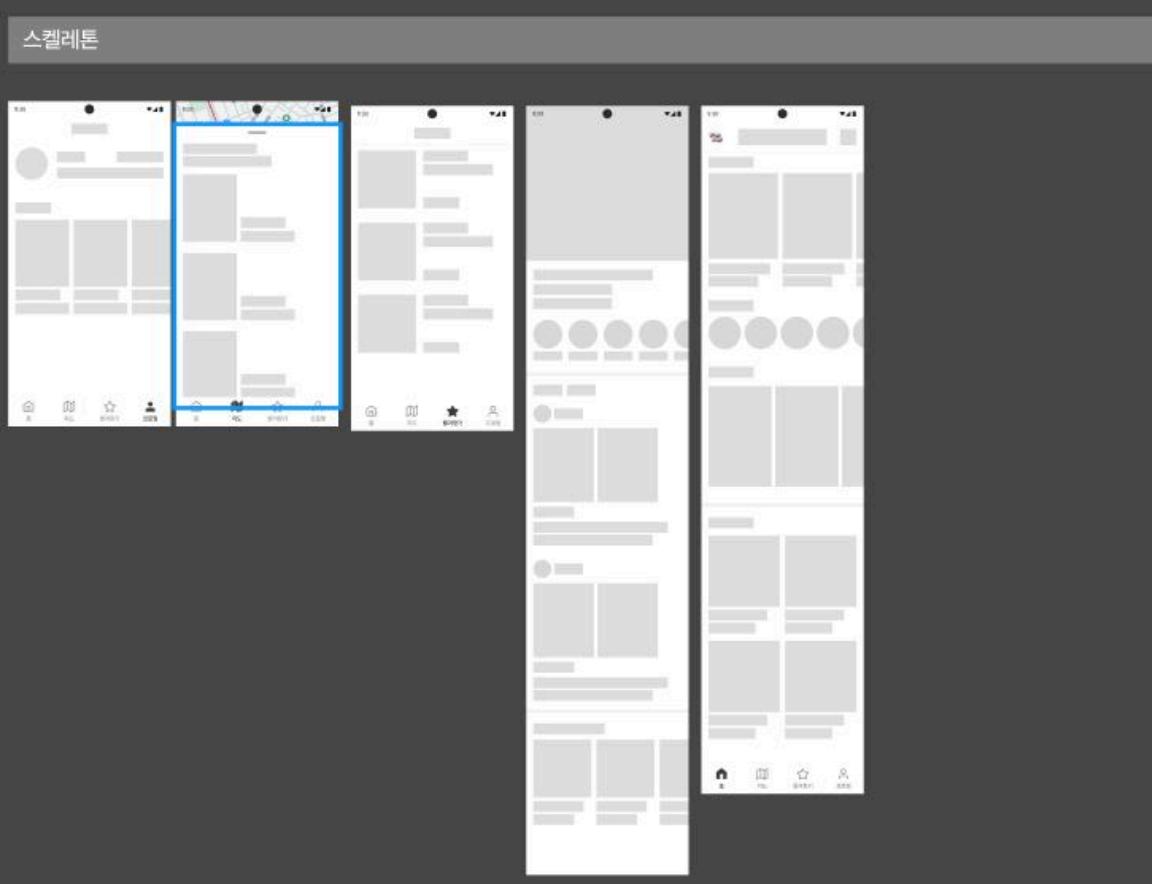
## ■ 시스템 기능 흐름도



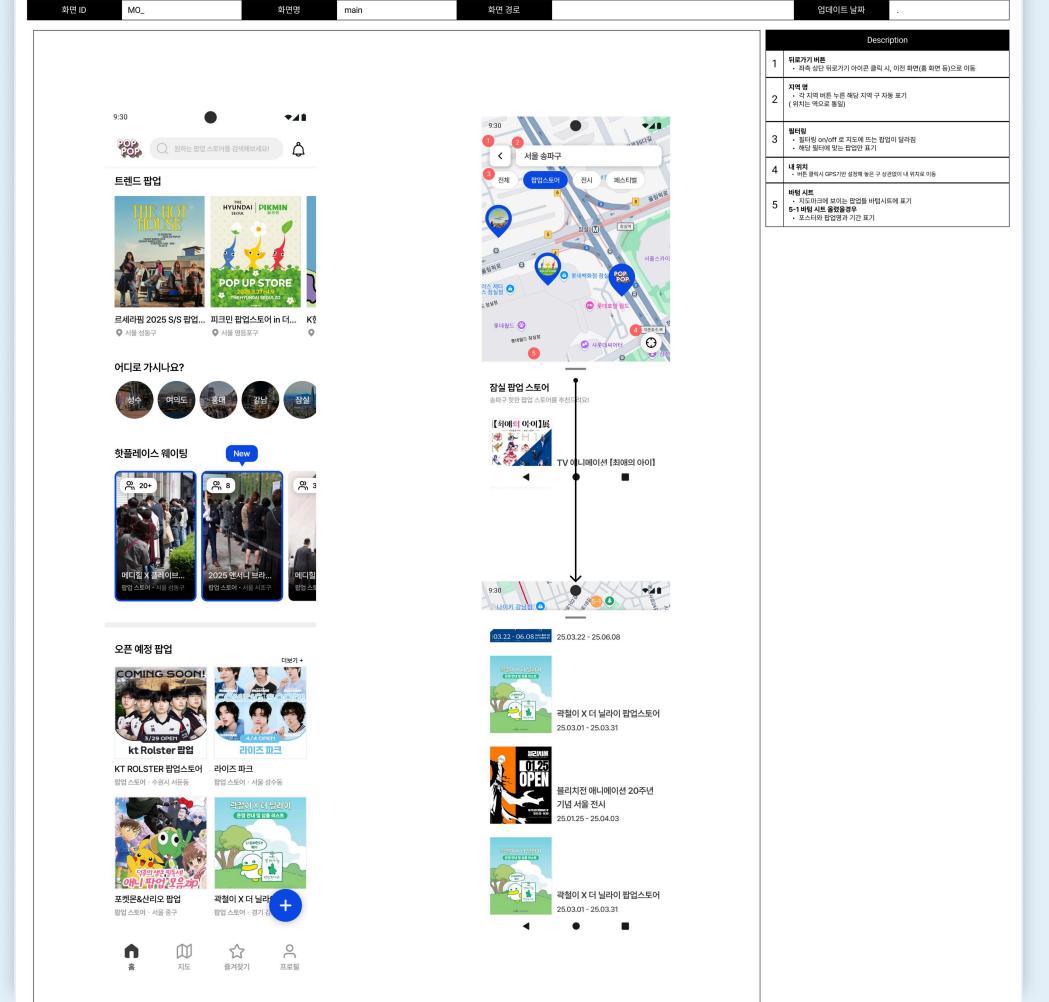
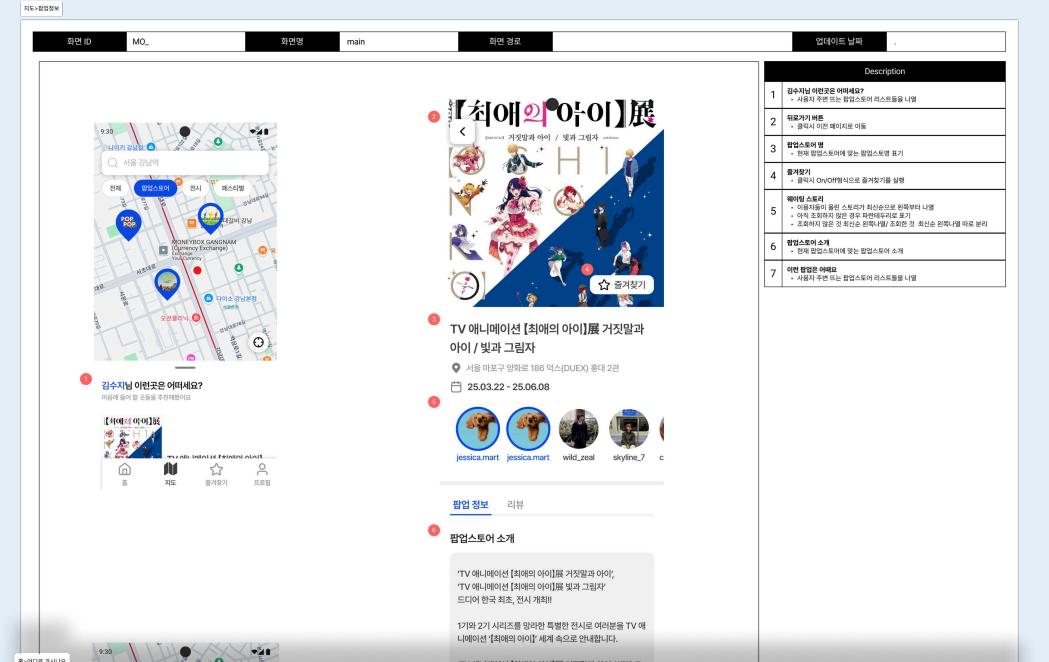
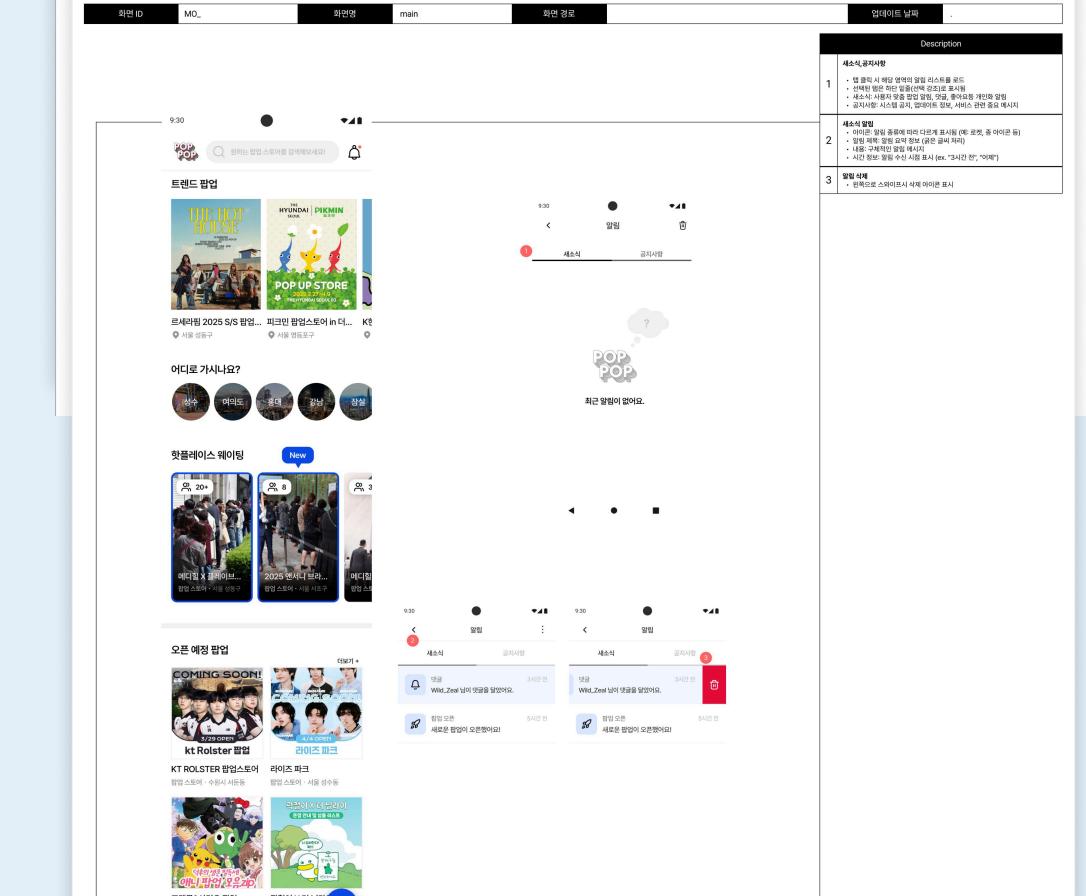
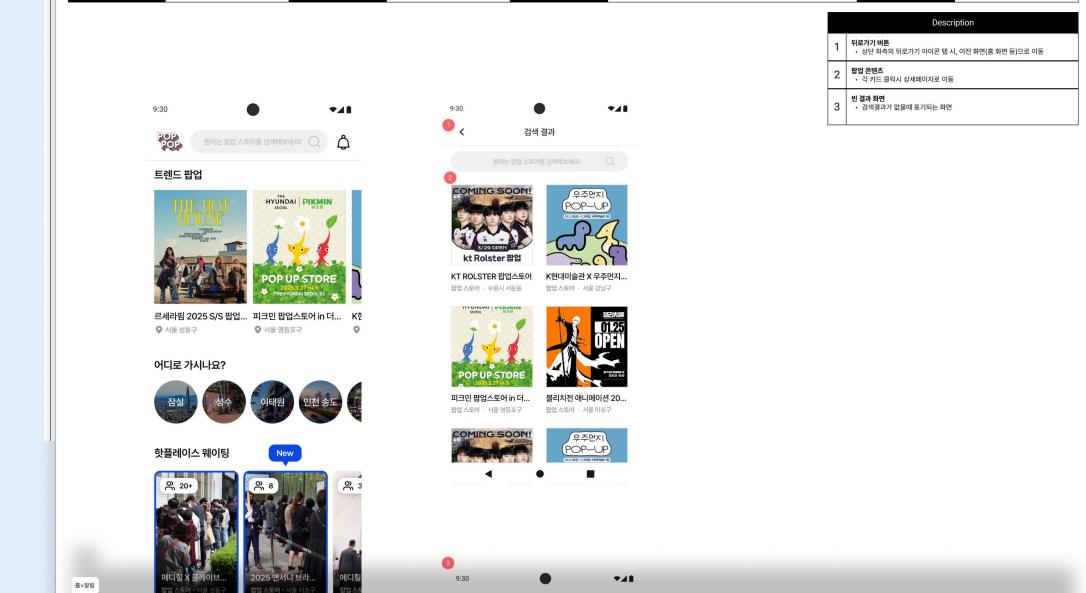
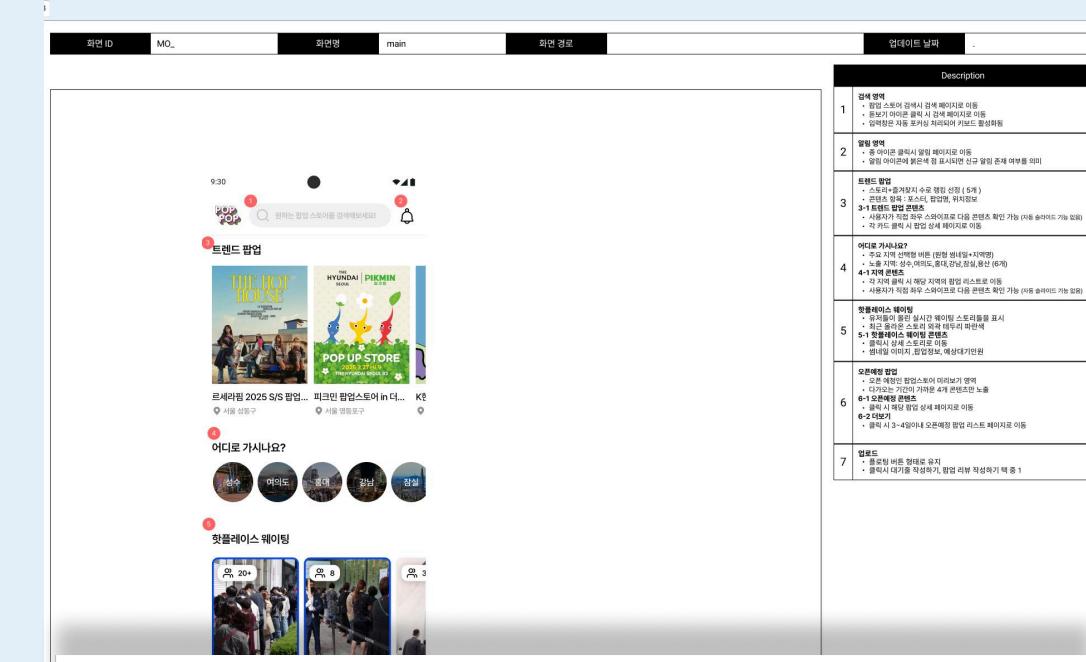
# System Flow

## 기획 구성

### 와이어 프레임



### 화면설계서



**System Flow**

# 디자인 시스템 및 기술 스택

The image displays a composite view of a design system and a system architecture.

**Design System Components:**

- Color System:** Shows color swatches for "#0B4AE5" and "#E8EEF9".
- Typography System:** Shows Pretandard font samples for "가나" and "Aa".
- UI Components:** Shows button variations for "현장 사진 올리기" across four states: Enabled, Hovered, Pressed, and Disabled. It also shows icon sets for Tags, Icons, and Buttons.

**System Flow Diagram:**

```

graph TD
    GitHubActions[GitHub Actions] --> AWSCloud[AWS]
    AWSCloud --> Lambda[AWS Lambda]
    Lambda --> S3[amazon S3]
    Lambda --> RDS[amazon RDS]
    Lambda --> MySQL[MySQL]
    Lambda --> Colly[Colly]
    S3 --> Docker[docker]
    RDS --> Redis[redis]
    MySQL --> SpringBoot[spring boot SSE]
    Redis --> SpringBoot
    Colly --> SSE
    SSE --> NGINX[NGINX port: 80]
    NGINX --> Retrofit[Retrofit]
    Retrofit --> Kotlin[Kotlin]
    Retrofit --> Firebase[Firebase Cloud Messaging]
    Retrofit --> NaverTalk[Naver TALK]
    Retrofit --> KakaoTalk[KakaoTalk]
  
```

The system flow diagram illustrates the integration of various cloud services and mobile components:

- GitHub Actions:** Triggers the AWS Lambda function.
- AWS Lambda:** Invokes multiple services: Amazon S3, amazon RDS, MySQL, Colly, docker, redis, and spring boot SSE.
- Amazon EventBridge:** Triggers the AWS Lambda function.
- Amazon S3:** Connected to docker.
- amazon RDS:** Connected to MySQL and redis.
- MySQL:** Connected to MySQL and redis.
- Colly:** Connected to SSE.
- docker:** Connected to redis.
- redis:** Connected to SSE.
- Spring Boot:** Utilizes SSE.
- NGINX:** Port 80, connected to Retrofit.
- Retrofit:** Connected to Kotlin, Firebase Cloud Messaging, Naver TALK, KakaoTalk, and KakaoTalk.

## 6인의 협업으로 출시한 POP-POP

**• 알림**

새로운 팝업스토어나 시스템 소식을 실시간으로 알려줘요

**• 트렌드팝업**

지금 가장 인기 있는 팝업스토어들을 보여줘요  
많은 이용자들이 관심을 보인 팝업들 위주로 방문 조회수 순으로 나열돼요

**• 어디로 가시나요?**

팝업스토어를 찾던 지역별로 탐색할 수 있어요  
성수, 여의도, 홍대, 강남, 잠실

**• 오픈 예정 팝업**

곧 오픈할 예정인 팝업스토어들을 미리 볼 수 있어요

**• 팝업 대기현황**

현재 팝업스토어에 들어온 인원 수를 확인할 수 있어요 사용자가 직접 대기 인원 수를 입력해서 공유할 수 있고, 사진도 함께 업로드할 수 있어 현장 분위기를 쉽게 파악할 수 있어요

**• 지도 탭 UI**

지도로 현재 위치 주변의 팝업스토어를 한눈에 확인할 수 있어요 각 팝업 아이콘을 누르면 간단한 정보와 상세 페이지로 바로 이동돼요

**• 팝업 대기 현황 스토리**

스토리 형식으로 대기 현장을 사진으로 공유할 수 있어요 다른 사람들이 올린 스토리를 보고, 현장의 생생한 분위기를 간접 체험할 수 있어요

**• 즐겨찾기**

찜한 팝업은 즐겨찾기탭에서 한 번에 확인할 수 있어요 관심 있는 팝업스토어를 저장해두고 나중에 쉽게 찾아볼 수 있어요

**• 팝업 정보**

팝업스토어에 대한 상세 정보를 확인할 수 있어요 운영 일정, 위치, 브랜드 소개 등 핵심 정보를 빠르게 볼 수 있고, 사람들이 남긴 리뷰도 함께 보여줘요

**• 프로필**

내가 작성한 후기, 찜한 팝업, 참여한 대기정보 등을 한눈에 볼 수 있어요



Thank you for  
watching