

# POP-POP

실시간 팝업스토어 커뮤니티 APP



## Overview

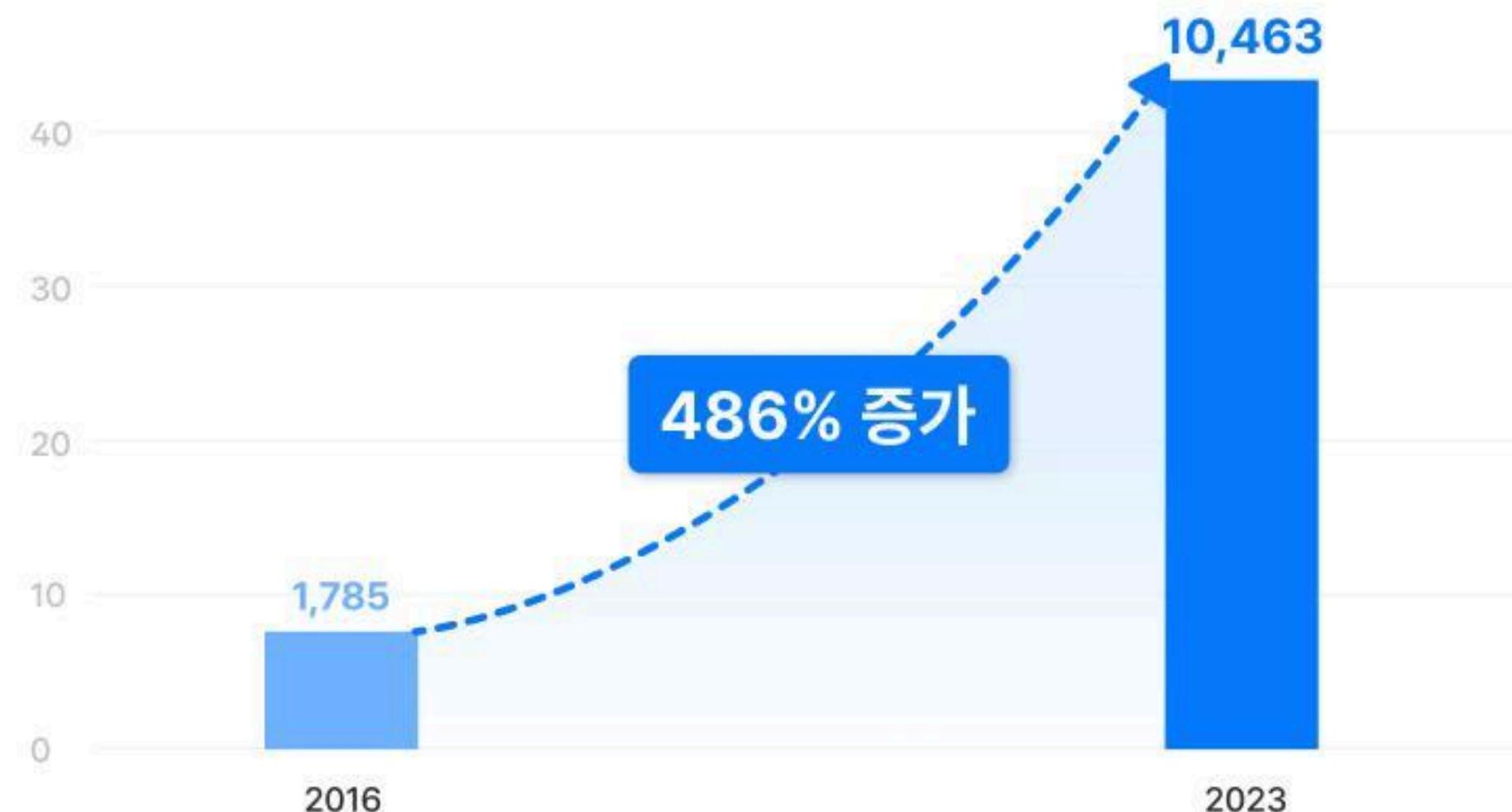
# 지금 사람은 얼마나 많을까? 팝업스토어 방문 전, 가장 궁금한 것들을 한눈에

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

## 브랜드 경험 중심 소비로 빠르게 성장 중인 팝업시장

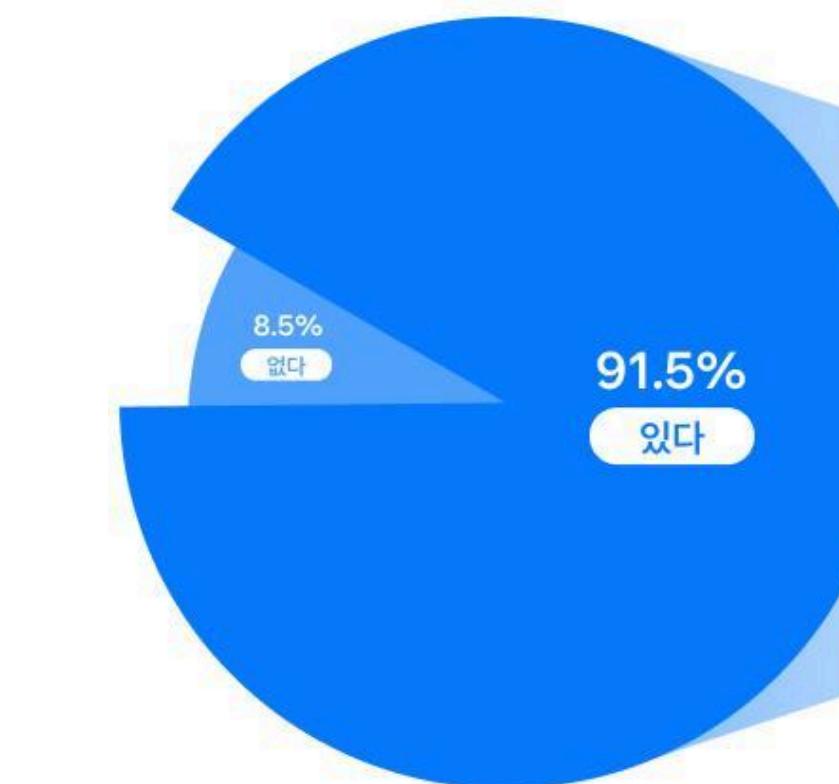
### 연도별 팝업스토어 검색량



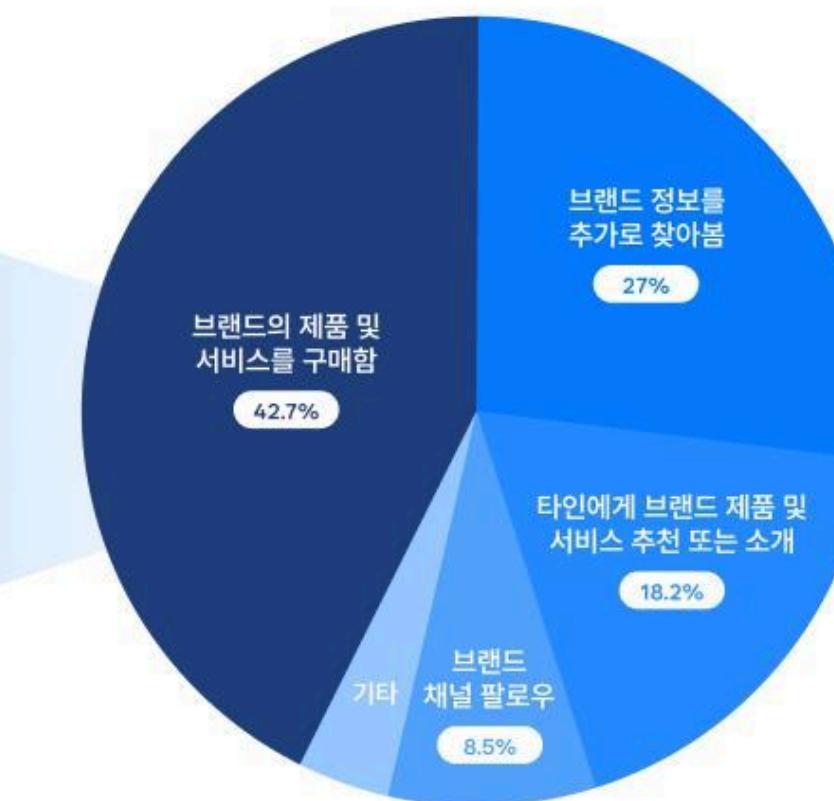
네이버 데이터랩

### 팝업스토어 이용경험

팝업스토어 방문 후, 브랜드의 이미지가  
긍정적으로 변화한 경험이 있으신가요?



긍정적인 인식 변화는  
어떠한 행동으로 이어졌나요?



팝업스토어 소비자 330명 대상

## PROJECT GOAL

# 팝업 지금 가야 할 모든 순간을 POP-POP 하나로

사용자들이 팝업스토어 정보를 확인

실시간 웨이팅 현황, 리뷰를 나누며

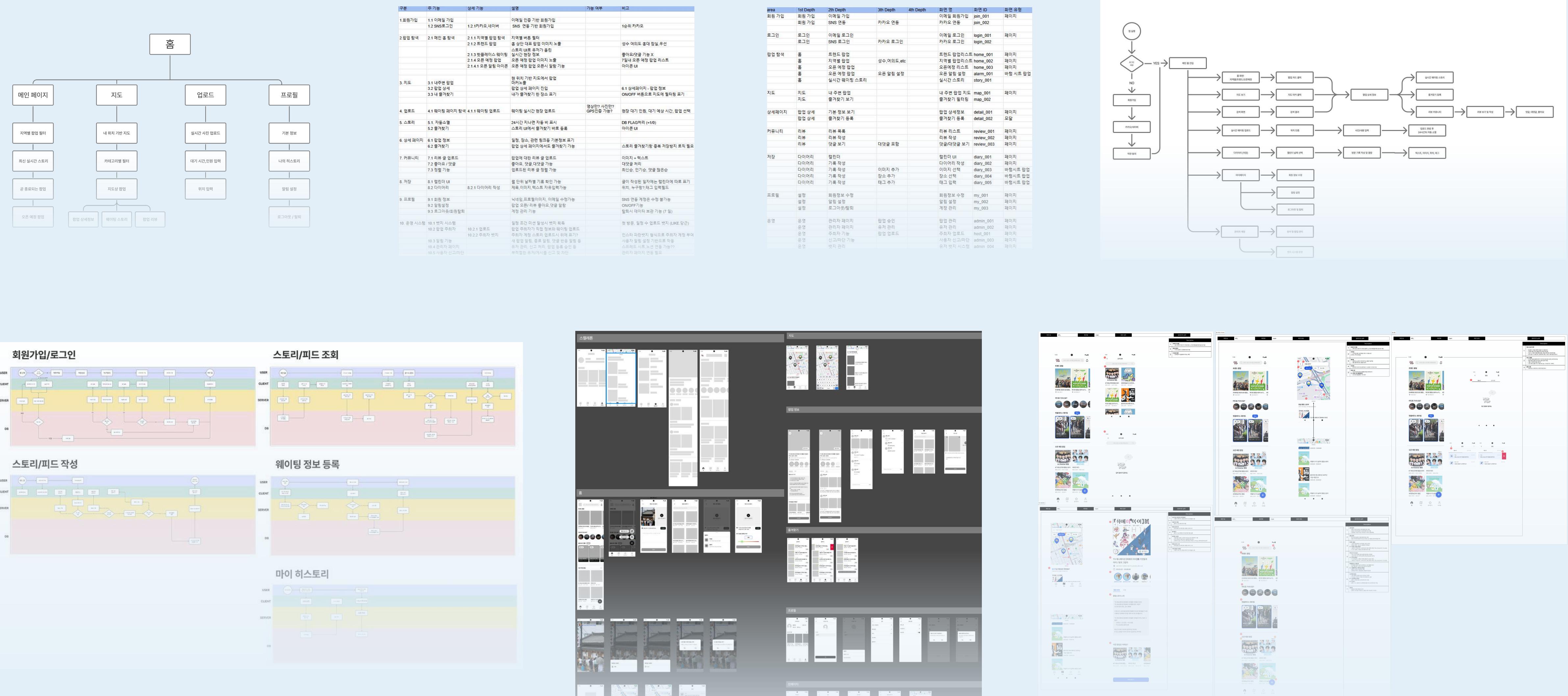
나만의 방문기록까지 남길 수 있는 올인원 플랫폼을 제공

사용자의 전체 여정(탐색 → 방문 → 기록 → 공유)

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

# System Flow

## 기획 구성



**System Flow**

# 디자인 시스템 및 기술 스택

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

**Left Side (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.

**Right Side (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[Kotlin]
    Retrofit --> APIs[로그인 API, 푸시알림 API, 지도 API]
    
```

This diagram illustrates a CI/CD pipeline where code changes (git push to GitHub) trigger GitHub Actions, which then interact with an AWS cloud environment. The AWS environment includes Amazon EventBridge, AWS Lambda, Amazon S3, Amazon RDS, MySQL, and Colly. Data is processed through various services like docker, redis, and spring boot's SSE. The final output is served via NGINX (port 80) and integrated with mobile (Kotlin) and web APIs.

## 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

**• 팝업 대기현황**

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

**• 오픈 예정 팝업**

곧 오픈할 예정인 팝업스토어들을 미리 볼 수 있어요

**• 업로드**

사진과 글, 대기인원을 작성할 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

**• 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

**• 즐겨찾기**

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

**• 프로필**

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



Thank you for  
watching