

숙박 예약 플랫폼

지도교수	이병천 교수님
팀명	HPNY
팀장	92113619 박진아
팀원	92113578 노수빈
	92113712 양유나
	92113920 한유정

Comma



Contents

01 프로젝트 개요

- 프로젝트 주제 및 기획 배경
- 팀원 및 역할
- 주요 스택
- 주요 기능

02 프로젝트 소개

- Flowchart
- Architecture
- ERD

03 구현 결과

- 구현 기능 소개
- Demo 및 시연 영상
- 기대 효과

숙박 예약 플랫폼 코마

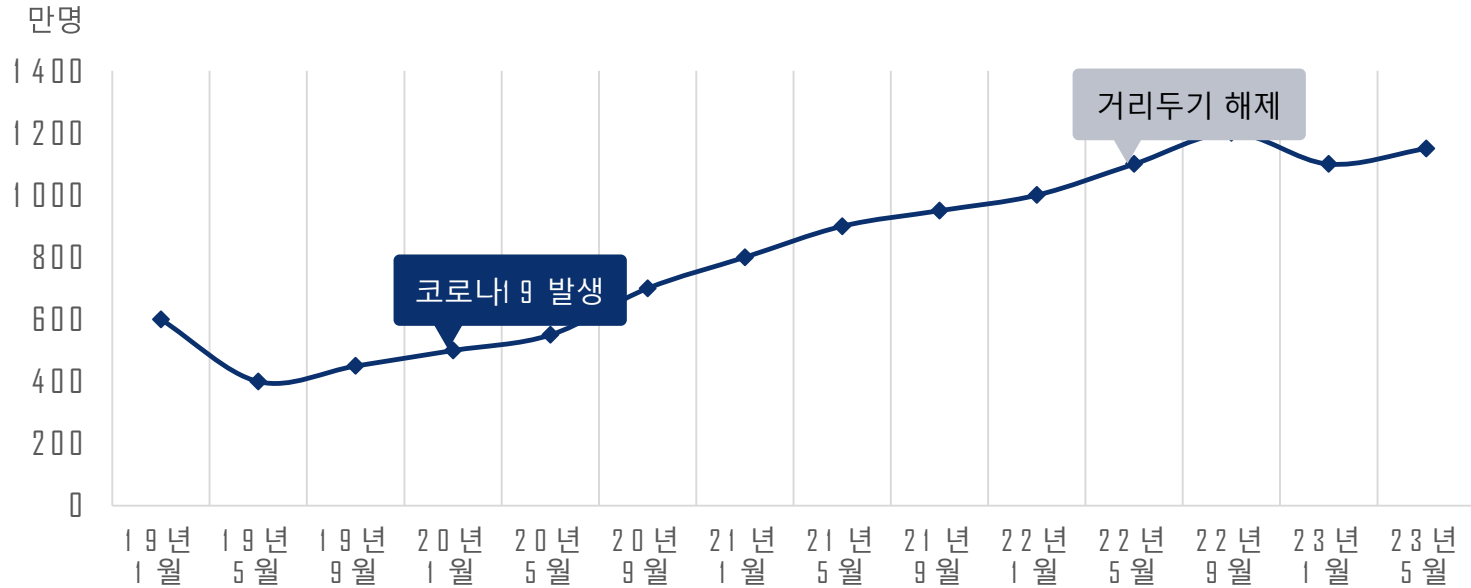
프로젝트 개요

1. 프로젝트 주제 및 기획 배경
2. 주요 기능
3. 팀원 및 역할
4. 사용 스택

01

01 프로젝트 주제 및 기획 배경

숙박 예약 플랫폼 "Comma"



2023년도 WISEAPP에서 발표한 여행 앱 사용자 추이

*주요 여행 앱 (야놀자, 여기어때, 아고다, 에어비앤비, 트립닷컴)기준으로 추정

01. 여행 수요 증가

코로나 19 팬데믹 이후로도 지속적으로 여행 수요가 증가하고 있으며, 숙박 예약 플랫폼의 중요도 또한 커지고 있습니다.

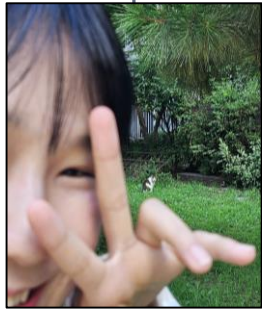
02. 다양한 플랫폼 활용

팀원들 모두가 여행을 자주 다녀 여러 숙박 플랫폼을 사용해왔습니다. 각 플랫폼들을 분석하여 사용자 경험을 향상시키고자 합니다.

01 팀원 및 역할



이병천
지도 교수님



박진아(PM
)
9211361
9
Frontend



양유나
9211371
2
Frontend



노수빈
9211357
8
Backend

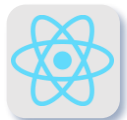


한유정
9211392
0
Backend

01 주요 스택



Frontend Stack



React



TypeScript



Next.js13



TailwindCSS



Prettier



ESLint



Recoil



Query



Backend Stack



Node.js



Suopabase



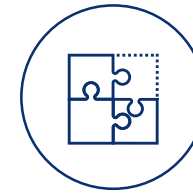
Cloudinary



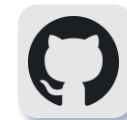
Next-auth



Prisma



Collaborations and Other Tools



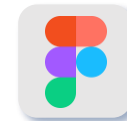
Github



VScode

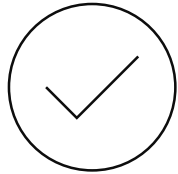


Vercel



Figma

01 주요 기능



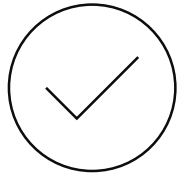
메인 페이지

이달의 숙소 및 체험 활동 추천
정렬 기준 및 카테고리 별 숙소 및 체험 활동 데이터 렌더링
숙소 예약 및 체험 활동 페이지 분기



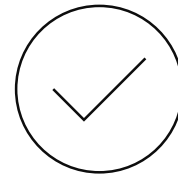
상세 페이지

메인 페이지에서 숙소 및 체험 활동 선택 시 해당
숙소의 상세 정보 확인 가능



마이 페이지

판매자 계정 로그인 시 내가 등록한 숙소 확인 가능
사용자 계정 로그인 시 내가 예약한 숙소 확인 가능



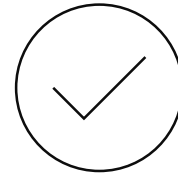
사용자 인증

Next-auth를 사용해 사용자 인증 처리
사용자와 판매자 로그인 분기



예약 및 결제

숙소 및 체험활동 예약 및 취소 기능
Paypal API 사용



지도 페이지

카카오 API 사용
지도 표시 버튼 클릭 시 데이터들의 위치 마커 표시

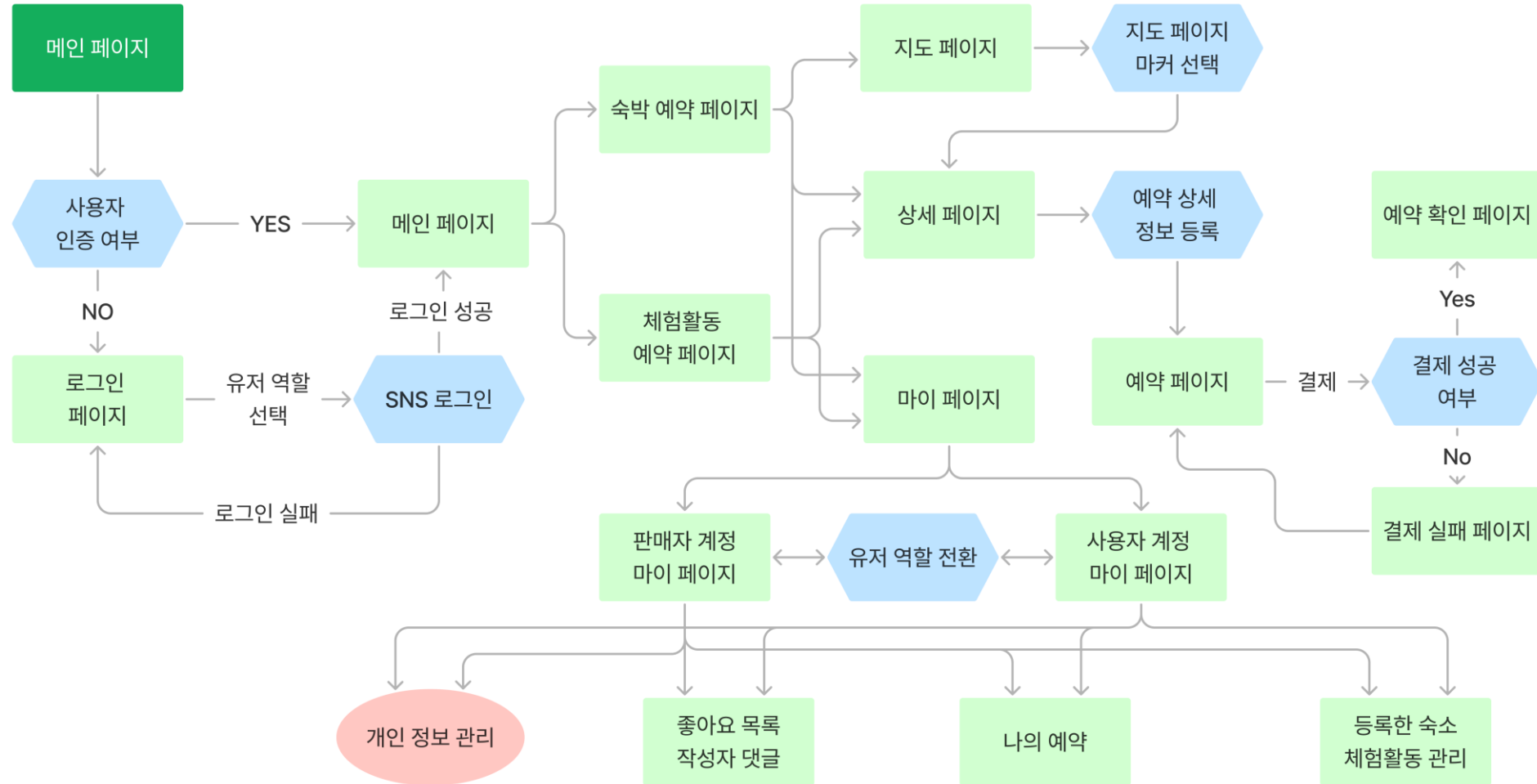
숙박 예약 플랫폼 코마

프로젝트 소개

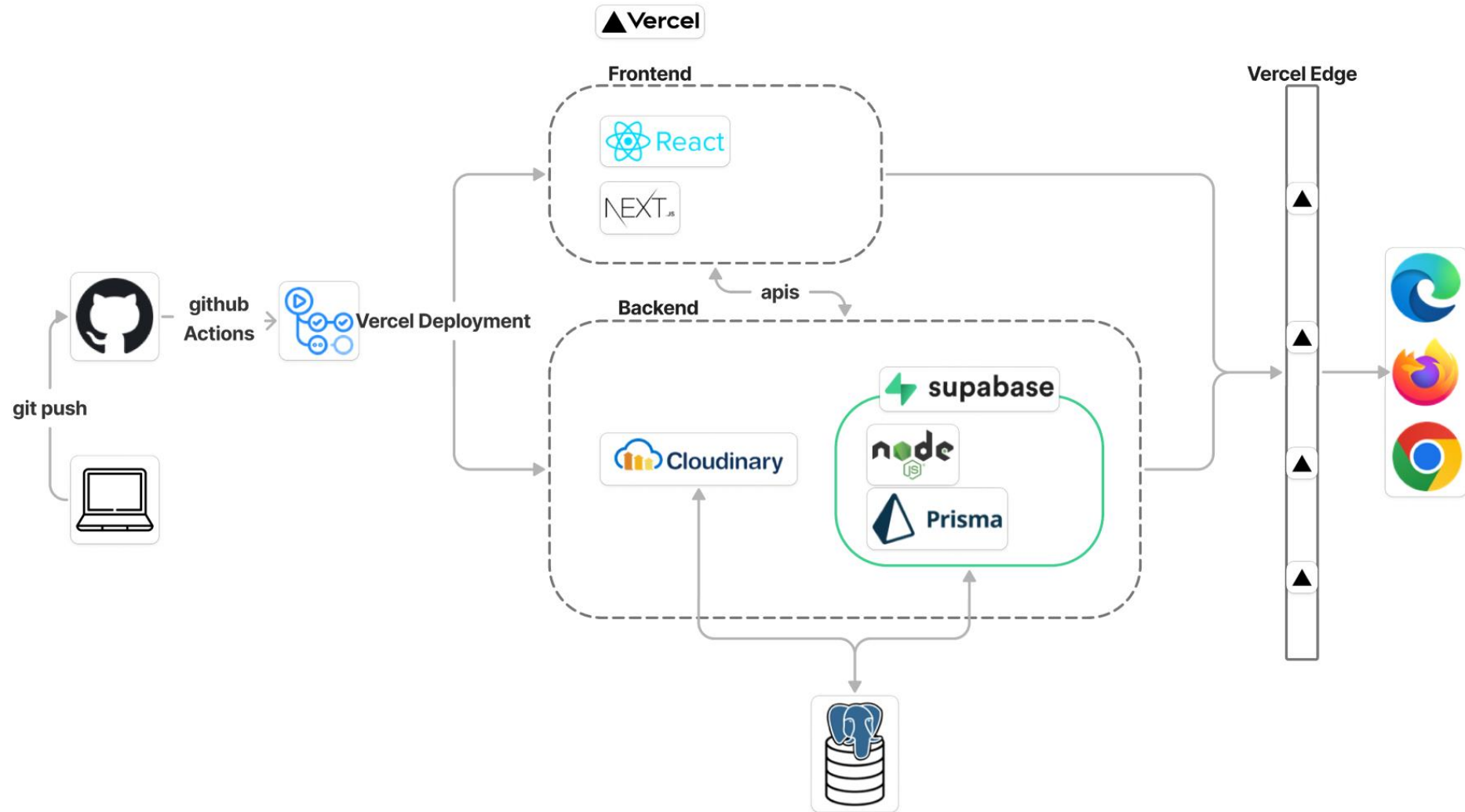
1. Flowchart
2. Architecture
3. ERD

02

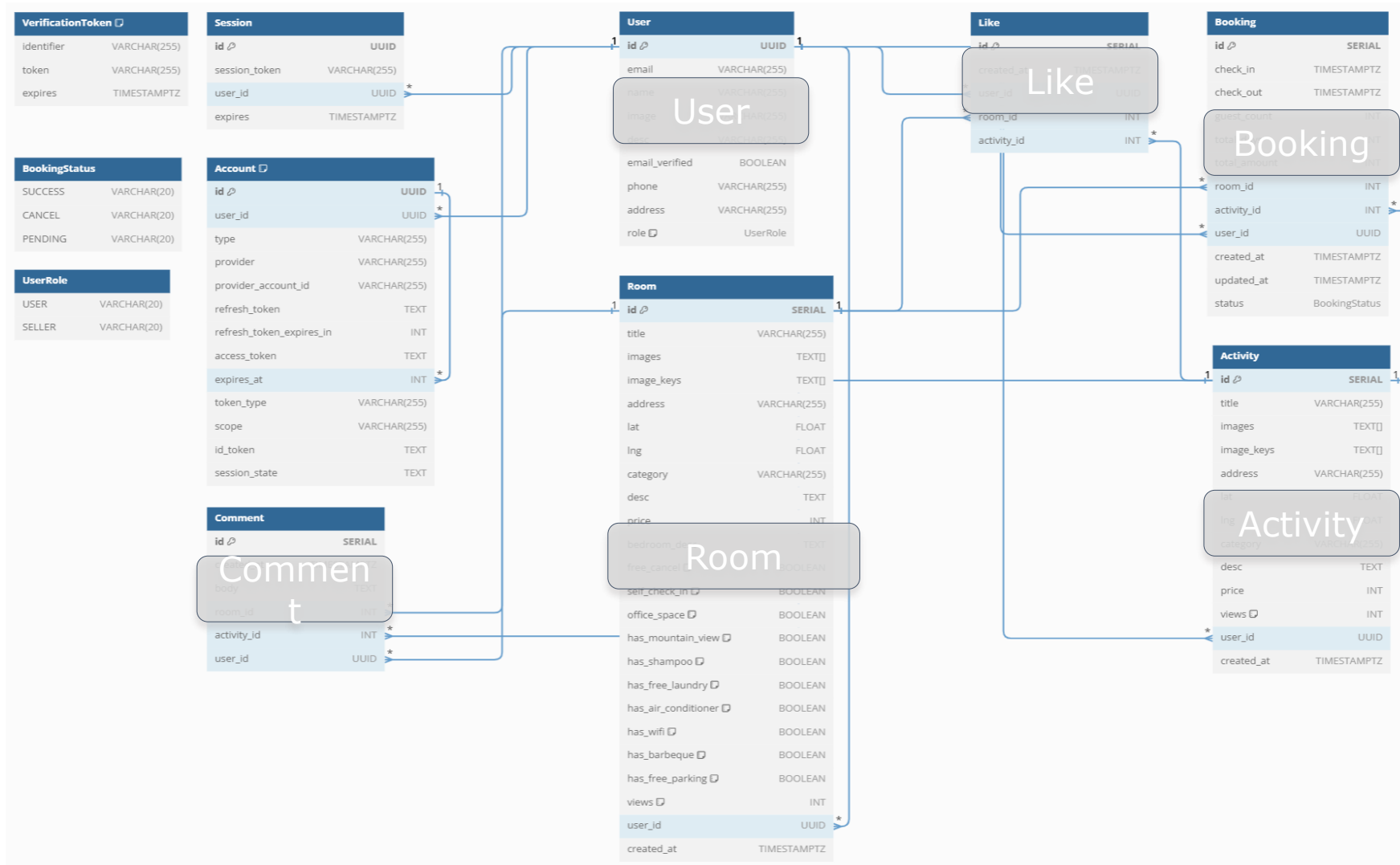
02 Flowchart



02 Architecture



02 ERD



숙박 예약 플랫폼 코마

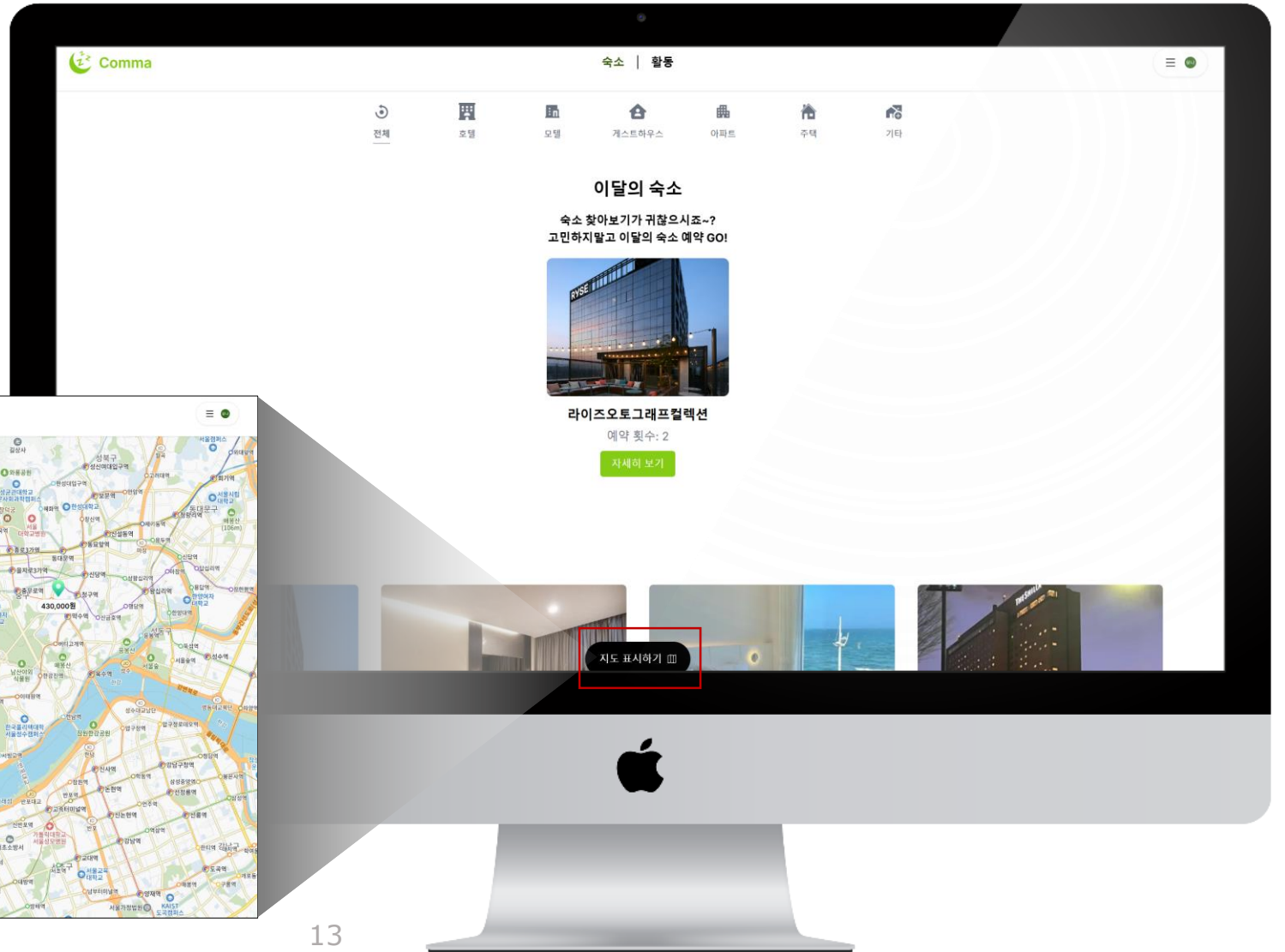
구현 결과

1. 구현 기능 소개
2. Demo 및 시연 영상
3. 기대효과

03

03 메인 페이지

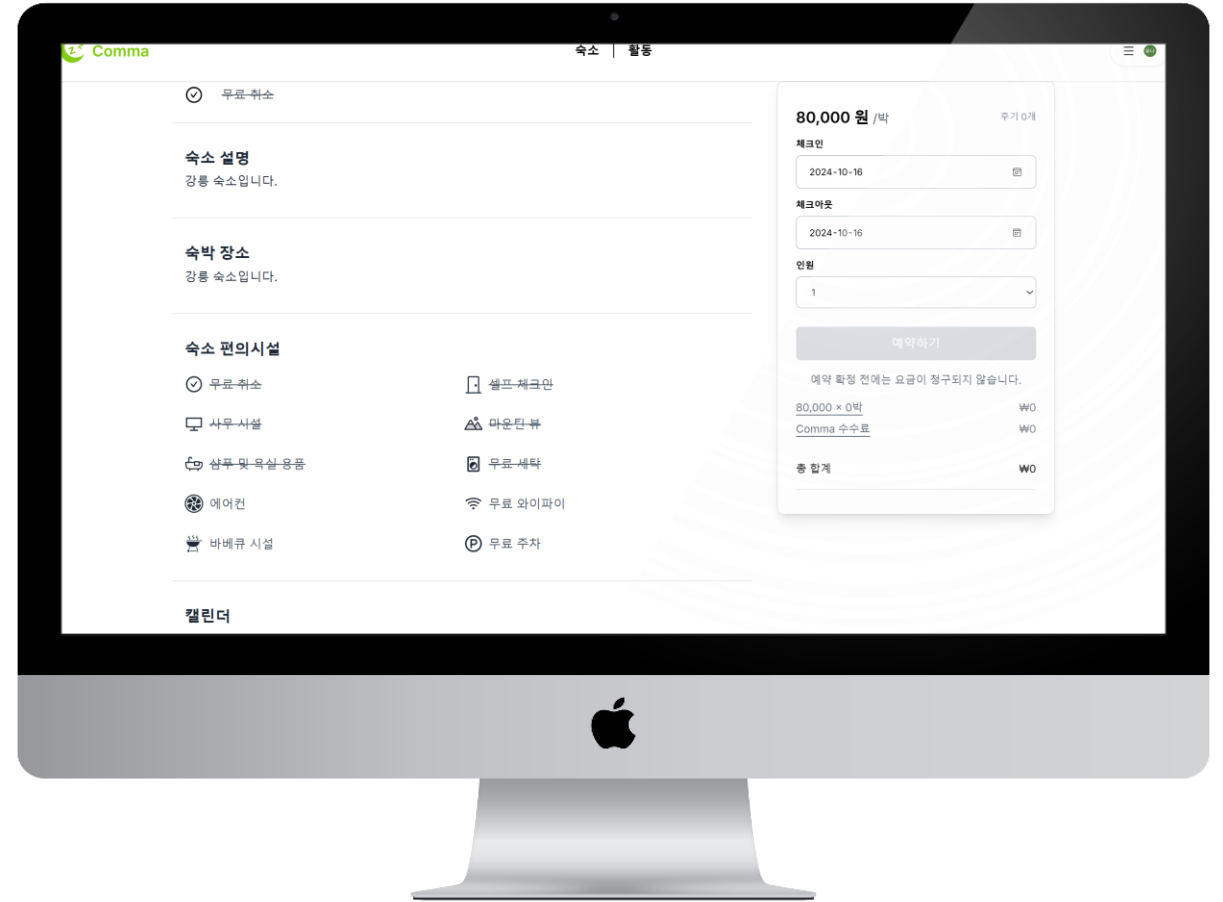
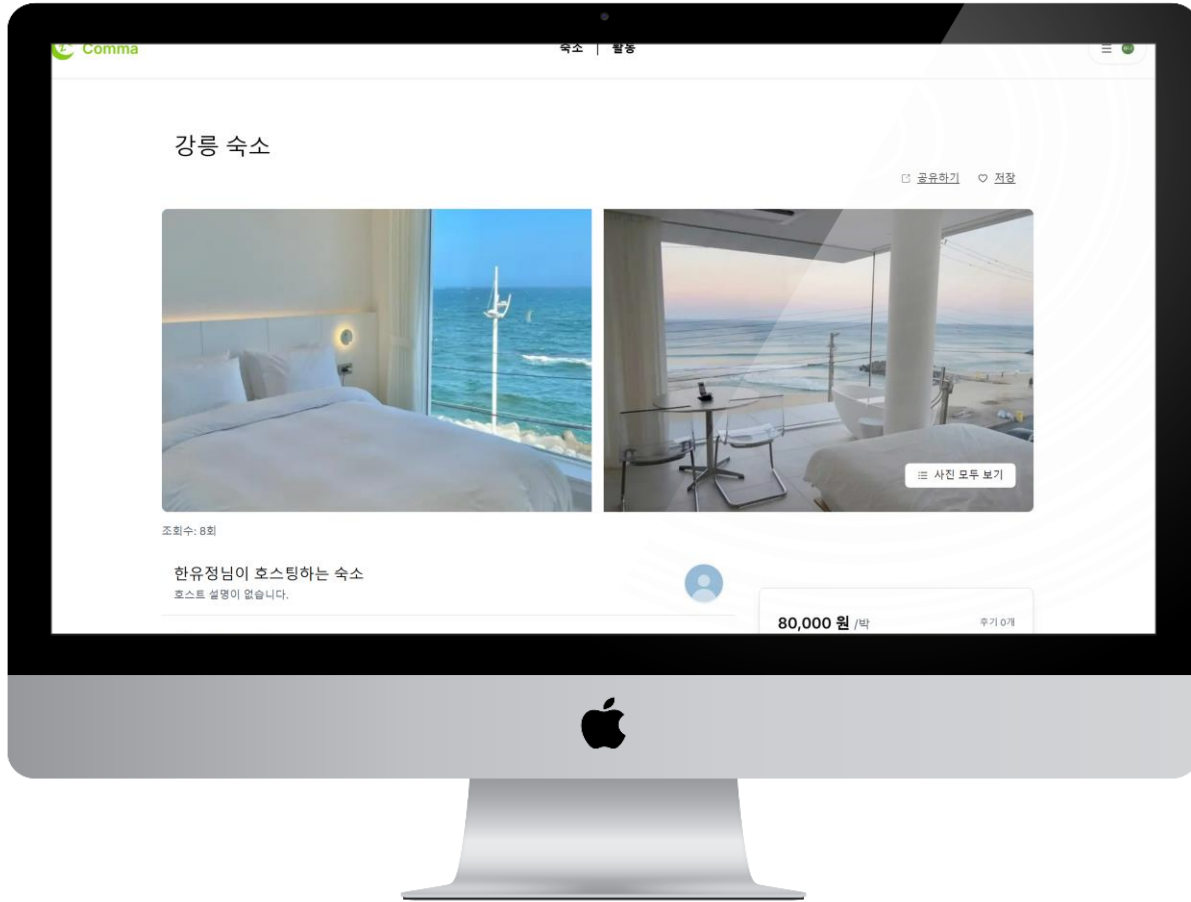
지도 페이지 및
카테고리 검색 필터 구현



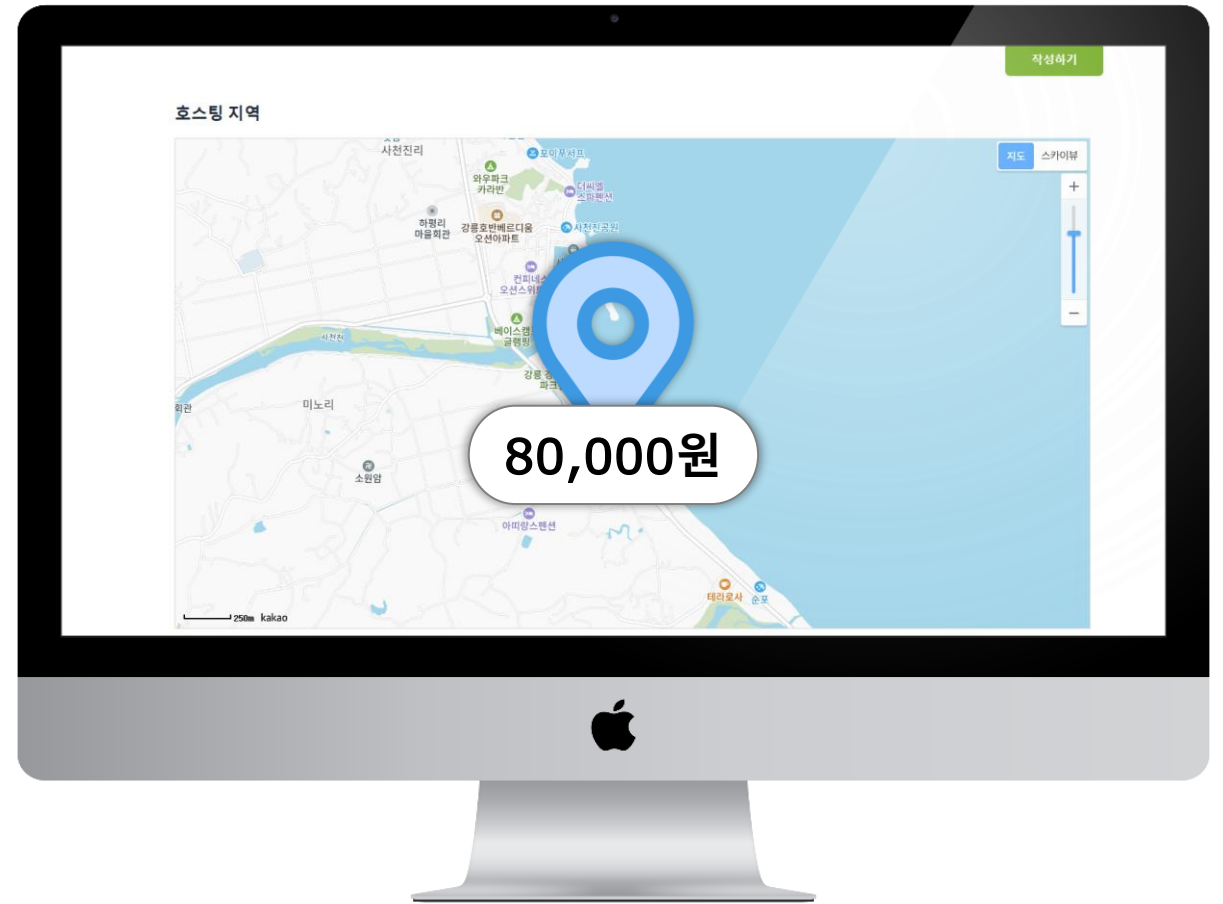
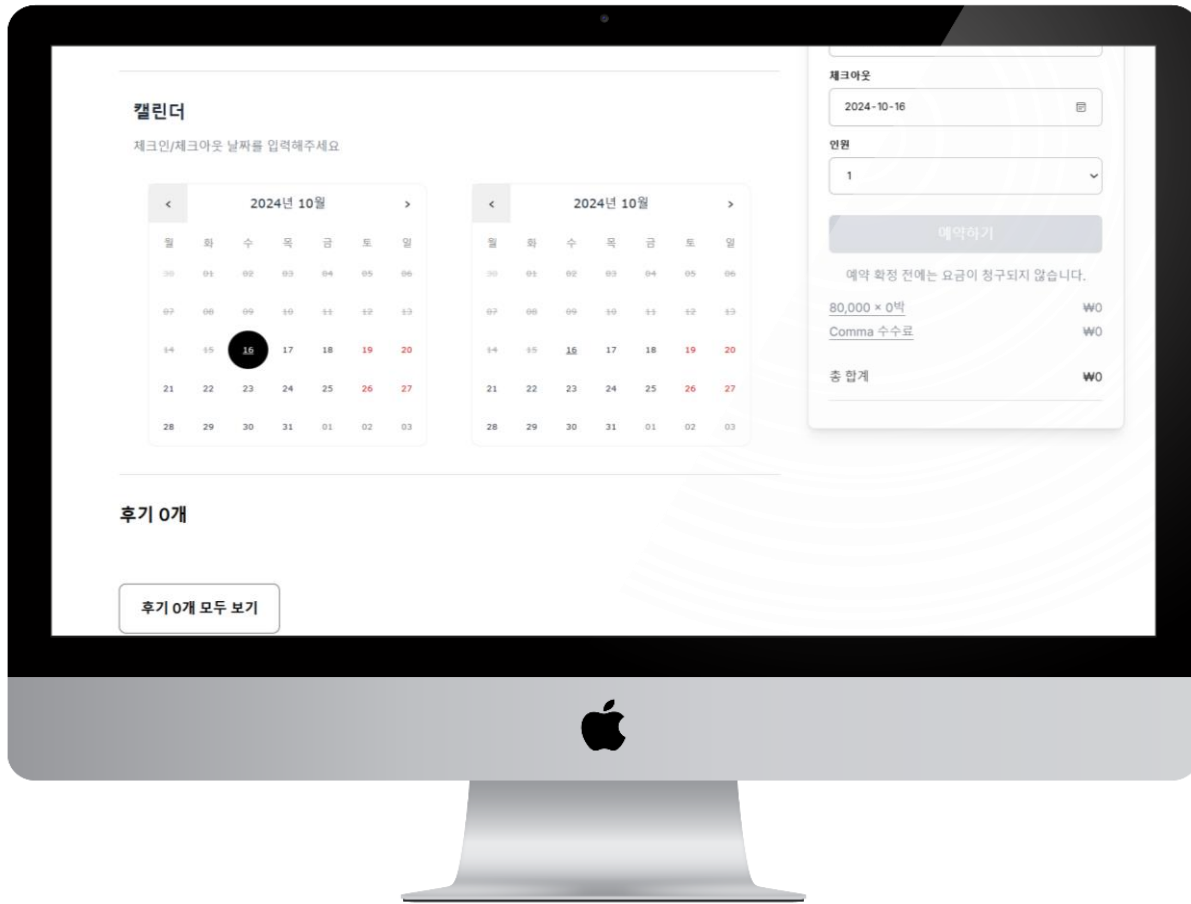
03 사용자 인증



03 상세 페이지



03 상세 페이지



03 상세 페이지



03 숙소 등록 및 활동 등록

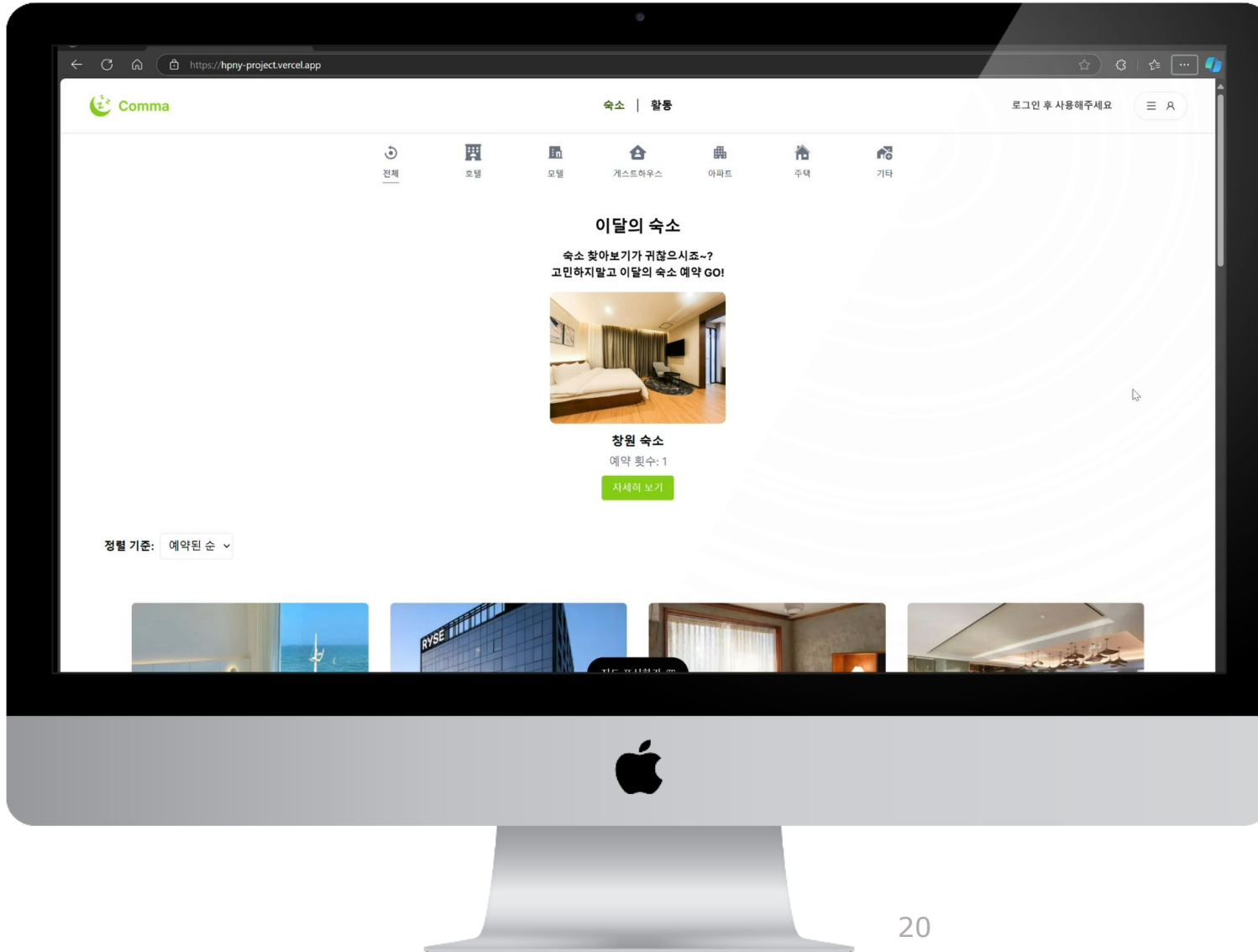


- 01 **숙소 및 활동 키워드 선택**
숙소 및 활동을 가장 잘 나타내는 키워드를 선택, 카테고리에 적용
- 02 **기본 정보 입력**
숙소 및 활동 이름과 설명
가격 입력
- 03 **위치 입력**
숙소 및 활동의 위치 입력
- 04 **숙소 편의 시설 정보**
숙소의 경우 편의 시설 정보를 추가
상세 페이지에 렌더링
- 05 **사진 등록**
숙소 및 체험의 대표 사진 및 소개
사진 등록

03 상세 페이지



03 Demo 및 시연 영상



유튜브 보러 가기
QR코드 스캔

[comma로 여행하기 \(hpn-project.vercel.app\)](https://hpn-project.vercel.app)

제안서의 이름을 멋지게 적어주세요.

03 결론 및 기대효과

사용자 친화적인 숙박 예약 플랫폼 'Comma'의 기대 효과

01

지속적으로 증가하는 여행 플랫폼 이용률

코로나 19 팬데믹 이전부터 여행 플랫폼 사용률이 꾸준히 증가하면서, 숙박 예약 플랫폼은 여행객들에게 필수적인 서비스가 되었습니다.

02

사용자 경험 향상

다양한 검색 기준과 사용자 친화적인 설계를 통해 숙소와 체험 활동을 쉽게 찾을 수 있습니다. 또한, 사용자들의 다양한 요구에 빠르게 대응하여 더 나은 경험을 제공합니다.

03

사용자와 판매자 모두에게 긍정적인 영향

Comma는 여행 생태계에 중요한 역할을 하는 플랫폼이 될 것입니다. 누구나 쉽게 접근 가능해 사용자와 판매자 모두에게 유익한 플랫폼으로 성장할 것입니다.

감사합니다.