

계획서

▼ 개요

▼ 정의

바이네스트(BuyNest)는 사용자가 전 세계 숙소를 탐색하고 예약할 수 있으며, 호스트는 손쉽게 자신의 숙소를 등록하고 관리할 수 있는 온라인 숙박 공유 플랫폼입니다.

본 서비스의 목적은 **게스트에게 편리하고 신뢰성 높은 예약 경험을 제공하고, 호스트에게 효율적인 숙소 운영 환경을 제공하는 것**입니다.

▼ 목적

- **게스트(사용자):** 손쉽게 숙소를 탐색하고 신뢰성 있게 예약
- **호스트(판매자):** 간편하게 숙소를 등록·관리하고 수익 창출

▼ 핵심 가치

- **간편성:** 숙소 등록·예약 과정을 단순화
- **신뢰성:** 후기와 평점을 통한 투명한 거래
- **접근성:** 누구나 쉽게 접근 가능한 UI/UX 제공

▼ 목표

▼ 사용자 중심의 이커머스 플랫폼 구축

- 직관적이고 반응형 UI/UX를 제공하여 사용자의 편의성을 극대화
- 다양한 디바이스(PC, 모바일)에서 일관된 쇼핑 경험 제공

▼ 안정적이고 확장 가능한 백엔드 아키텍처 구축

- NestJS와 Prisma 기반 구조로 유지보수 및 기능 확장 용이
- 인증/인가, 결제, API 등 핵심 기능 안정성 확보

▼ 팀 프로젝트 협업 및 개발 프로세스 경험 강화

- GitHub, Jira, Slack, Notion 등 협업 도구 활용

- 애자일 방법론 기반 스프린트 진행 및 리뷰 경험

▼ 팀

▼ 코드벌스, "코드로 우주를 그리는 개발자 팀, CodeVerse."

CodeVerse는 *****"Code(코드)"와 "Universe(유니버스)"****의 합성어로, 개발자들이 함께 새로운 디지털 세상을 창조하는 우주를 뜻합니다.

각자의 아이디어와 기술이 별처럼 모여 하나의 거대한 세상을 만들어가는 **협업과 혁신의 공간**을 상징합니다.

이름	역할	담당 업무
한성우 (팀장)	프로젝트 매니저 백엔드 프론트엔드	- 예약 API 개발 - 서비스 목록 및 상세 페이지 구현
유민기	백엔드 프론트엔드	- 예약 API 개발 - 메인 페이지 구현
김민기	프론트엔드	- 마이페이지(프로필·찜·예약내역) 구현
최우수	백엔드	- 예약 관련 API 및 DB 연동
황시연	프론트엔드	- 회원가입/로그인 페이지 - 서비스 상세 페이지 구현

▼ 기능

▼ 사용자(users)

- 회원가입 / 로그인 (이메일, 소셜 로그인)
- 프로필 관리 (이름, 사진, 소개 수정)

▼ 숙소(rooms)

- 숙소 등록 / 수정 / 삭제 (호스트)
- 숙소 목록 및 상세 보기
- 이미지 업로드 (S3, Cloudinary 등)
- 숙소 정보 관리 (가격, 위치, 인원, 설명 등)

▼ 예약(bookings)

- 예약 날짜 선택
- 예약 요청 / 승인 / 취소

- 결제 연동 (Stripe, Toss, KakaoPay 등)

▼ 기타

- 숙소 검색 및 필터링 (지역, 가격, 날짜)
- 지도 기반 숙소 탐색 (Google Maps, Kakao Map)
- 후기 및 평점 작성

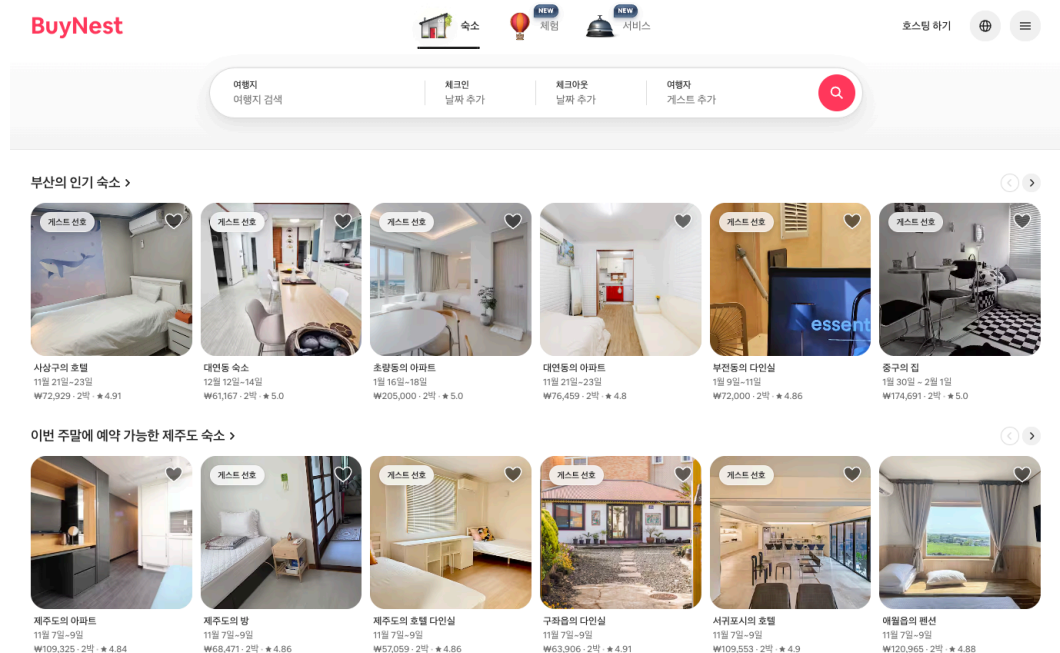
▼ 기술

- 프론트엔드: Next.js, TailwindCSS, Axios
- 백엔드: Node.js, NestJS, Prisma, MySQL/PostgreSQL
- 배포/운영: AWS(EC2, S3, RDS, CloudFront), Docker, Vercel
- 협업 도구: GitHub, Notion, Jira

▼ 🚀 계획

▼ 화면설계

- 메인페이지



- 상세페이지

[1.5룸 짐보관] 부산역 도보 3분 가성비 저층 Marant #1-47

📌 공유하기 📌 저장



한국의 레지던스 전체

최대 인원 5명 · 침실 1개 · 침대 2개 · 욕실 1개

게스트
선호

에어비앤비 게스트에게 가장 사랑받는 숙소

5.0
★★★★★8개
후기

슈퍼호스트



초당 근처

₩ 1월 11일 전까지 무료 취소 가능

📄 셀프 체크인

💎 흔치 않은 기회! 이 숙소는 보통 예약이 가득 차 있습니다

₩205,000 · 2박

체크인 2026. 1. 16.	체크아웃 2026. 1. 18.
현황	..

• 예약페이지

← 확인 및 결제

1. 결제 시기 선택

지금 ₩205,000 결제



2. 결제 수단 추가

요금 일부는 지금 결제, 나머지는 나중에 결제

지금 ₩41,000의 금액을 결제하고, 2026년 1월 3일에 ₩164,000의 금액이 청구됩니다. 추가 수수료는 없습니다.

[상세 정보](#)

다음

3. 예약 내용 확인



[1.5룸 짐보관] 부산역 도보 3분 가성비 저층 Marant #1-47

★ 5.0(후기 8개) 📌 게스트 선호

취소 수수료 없음

1월 11일까지 예약을 취소하면 요금 전액이 환불됩니다.

[환불 정책 전문](#)

날짜

2026년 1월 16일~18일

변경

게스트

성인 1명

변경

요금 세부 정보

2박 x ₩102,500

₩205,000

총액 KRW

요금 상세 내역

₩205,000



흔치 않은 기회입니다.

Aria님의 숙소는 보통 예약이 가득 차 있습니다.

• 로그인/회원가입페이지

바이네스트

여행의 새로운 시작

이메일

example@email.com

비밀번호

.....

☐ 로그인 상태 유지

비밀번호 찾기

로그인

또는

카카오로 계속하기

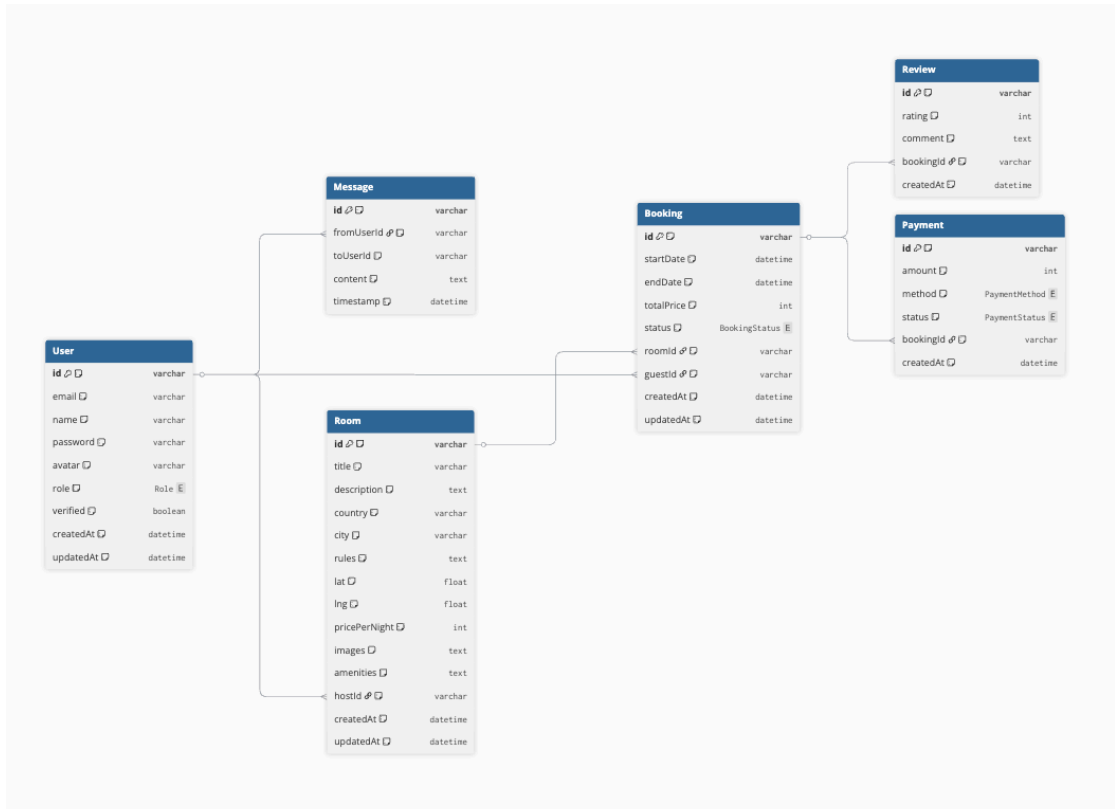
네이버로 계속하기

구글로 계속하기

아직 회원이 아니신가요? [회원가입](#)

- 검색 (/search?...)
- 추천숙소 (/recommended)
- 인기지역 (/destinations)
- 상세페이지 (/rooms/:id)
 - 사진 / 캘린더 / 요금 / 호스트정보
 - 예약하기 (/rooms/:id/book)
 - 후기 (/rooms/:id/reviews)
- 예약페이지 (/bookings)
 - 예약 내역 (/bookings/:id)
 - 결제 (/checkout)
- 호스트페이지 (/host)
 - 숙소 등록 (/host/rooms/new)
 - 내 숙소 관리 (/host/rooms)
 - 예약 관리 (/host/bookings)
- 마이페이지 (/profile)
 - 프로필 설정 (/profile/settings)
 - 결제수단 (/profile/payments)
 - 메시지 (/messages)
- 지원 / 고객센터 (/help)
 - 정책 (환불, 숙박규정) (/help/policies)
 - 문의하기 (/help/contact)
- 관리자(내부) (/admin)
 - 유저 관리, 숙소 승인, 통계

▼ 개체관계도(ERD)



▼ 일정

주차	주요 목표	세부 내용
1주차	기획 및 데이터 설계	<ul style="list-style-type: none"> - 서비스 기획 및 구체화 - 기획 문서 및 요구사항 정의서 작성 - 기능 명세서 및 데이터베이스 설계
2주차	최소기능제품 (MVP) 기능 구현	<ul style="list-style-type: none"> - 핵심 기능 개발 본격화 - 프론트엔드·백엔드 구조 구축 - 기본 서비스 흐름 완성
3주차	기능 보완 및 통합	<ul style="list-style-type: none"> - 기능 통합 및 오류 수정 - 성능 최적화 및 테스트 - 사용자 흐름 정리 및 기술 문서화
4주차	마무리 및 발표 준비	<ul style="list-style-type: none"> - 최종 테스트 및 버그 픽스 - 시연용 버전 완성 - 발표 자료 및 데모 준비 - 팀 회고 진행