글램핑장 예약 사이트 개발 견적서

고객 정보

• 프로젝트명: 글램핑장 예약 사이트

• 개발 기간: 약 3주

• 총 개발비: **180만원**

1. 개발 범위 및 기능 명세

1.1 사용자 화면 (프론트엔드)

- 메인 페이지
 - 글램핑장 소개 및 이미지 슬라이더
 - o 빠른 예약 검색 기능
 - ㅇ 인기 객실 및 프로모션 안내

• 예약 시스템

- 달력 기반 실시간 예약 가능 날짜 확인
- ㅇ 객실별 상세 정보 및 이미지 갤러리
- 인원수, 옵션 선택 기능
- 예약 확인 및 조회 기능

• 결제 시스템

- o PG사 연동 (토스페이먼츠 or 아임포트)
- 신용카드, 계좌이체, 간편결제 지원
- 예약금/잔금 분할 결제 옵션

• 부가 기능

ㅇ 주변 관광지 안내

- 오시는 길 (카카오맵 연동)
- 이용 안내 및 FAQ
- 고객 리뷰 및 평점 시스템

1.2 관리자 화면 (백오피스)

• 예약 관리

- 실시간 예약 현황 대시보드
- 예약 승인/취소/변경 관리
- 블록 설정 (특정 날짜 예약 차단)

• 객실 관리

- 객실 정보 등록/수정/삭제
- 요금 설정 (시즌별, 주중/주말)
- ㅇ 재고 관리

• 매출 관리

- 일별/월별 매출 통계
- ㅇ 예약 통계 및 분석
- ㅇ 엑셀 다운로드 기능

1.3 기술 스택

- 프론트엔드: Next.js 14 + TypeScript
- 백엔드: Node.js + Express.js
- 데이터베이스: PostgreSQL (Supabase)
- **호스팅**: Vercel (프론트) + Railway (백엔드)
- **기타**: AWS S3 (이미지 저장), Redis (캐싱)

2. 개발비 산정 내역

2.1 기본 개발비: 180만원

항목	세부내용	비용
기획 및 디자인	UI/UX 설계 (템플릿 활용)	20만원
프론트엔드 개발	사용자 화면 전체	65만원
백엔드 개발	API 서버, DB 설계	55만원
관리자 페이지	백오피스 구현	30만원
테스트 및 배포	QA, 서버 세팅	10만원
합계		180만원

2.2 추가 옵션 (별도 협의)

• 모바일 앱 개발 (iOS/Android): +150만원

• 다국어 지원: +30만원

• SMS 알림 서비스: +20만원

• 카카오톡 알림톡: +25만원

• SEO 최적화 작업: +20만원

3. 유지보수 계약

3.1 기본 유지보수 (월 20만원)

- 포함 내역:
 - ㅇ 서버 모니터링 및 장애 대응

- o 보안 업데이트
- ㅇ 데이터 백업 (주 1회)
- 간단한 텍스트/이미지 수정 (월 5건)
- ㅇ 버그 수정

• 응답 시간:

- 긴급 장애: 2시간 이내
- 일반 요청: 24시간 이내

3.2 프리미엄 유지보수 (월 35만원)

- 기본 유지보수 + 추가 서비스:
 - ㅇ 무제한 콘텐츠 수정
 - 신규 기능 개발 (월 10시간)
 - ㅇ 매월 성과 리포트 제공
 - 365일 24시간 긴급 대응

4. 서버 및 운영 비용 (고객 직접 부담)

항목	월 비용	비고
도메인	약 2만원/년	.com 도메인 기준
호스팅 (Vercel)	무료~2만원	트래픽에 따라 변동
데이터베이스 (Supabase)	무료~2.5만원	용량에 따라 변동
이미지 저장 (AWS S3)	약 1만원	용량에 따라 변동
PG 수수료	결제액의 2.9%	PG사별 상이
SSL 인증서	무료	Let's Encrypt
예상 월 비용	약 3~6만원	초기 운영 기준

5. 개발 일정 (3주 단축 일정)

Phase 1: 기획 및 개발 준비 (3일)

• 1-2일차: 요구사항 정리 및 템플릿 선정

• 3일차: 데이터베이스 설계 및 환경 구축

Phase 2: 집중 개발 (12일)

• 4-6일차: 백엔드 API 개발 (필수 기능)

• 7-10일차: 프론트엔드 사용자 화면 개발

• 11-13일차: 관리자 페이지 개발

• 14-15일차: 결제 시스템 연동

Phase 3: 테스트 및 배포 (3일)

- 16-17일차: 통합 테스트 및 버그 수정
- 18일차: 서버 배포 및 최종 점검

※ 3주 단축 개발 시 고려사항:

- 디자인 템플릿 활용으로 개발 시간 단축
- 핵심 기능 위주로 우선 개발
- 일 10-12시간 집중 개발 필요
- 추가 기능은 런칭 후 단계적 업데이트

6. 계약 조건

6.1 결제 조건

• 일시불: 100% (180만원) - 계약 시

6.2 보증 및 A/S

- 납품 후 3개월 무상 A/S
- 개발자 귀책 버그 영구 무상 수정
- 소스코드 100% 제공

6.3 지적재산권

- 개발 완료 후 모든 권리는 고객에게 이전
- 포트폴리오 사용 가능 (고객 동의 하)

7. 참고사항

7.1 필수 준비 사항 (고객)

- 사업자등록증
- 통신판매업 신고 (온라인 결제 시)
- PG사 가맹점 계약
- 글램핑장 사진 및 상세 정보
- 요금표 및 운영 정책

7.2 추가 권장사항

- 네이버 플레이스 등록
- 구글 마이 비즈니스 등록
- 소셜 미디어 계정 운영

• 온라인 마케팅 (월 30-50만원 권장)

8. 연락처

개발자 정보

• 이름: 권용범

• 연락처: 010-3825-5659

• 이메일: gyb07190@gmail.com

본 견적서는 작성일 기준이며, 상세 요구사항 협의 후 조정될 수 있습니다.

유효기간: 견적서 발행일로부터 30일

작성일: 2025년 1월 26일