

오프라인 음식점의 사이렌오더 시스템 구축 앱 및 관리자 MVP 개발 견적서

Estimation & Proposal

Version 1.0

2025. 12. 1



프로젝트명: 오프라인 음식점의 사이렌오더 시스템 구축 앱 및 관리자 MVP 개발 견적서

월요일, 12월 01, 2025

| # | 작성자 | Version | Date | Note |
|---|-----|---------|------------|------|
| 1 | 목진욱 | 1.0 | 2025.12.01 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |

프로젝트명: 오프라인 음식점의 사이렌오더 시스템 구축 앱 및 관리자 MVP 개발 견적서

월요일, 12월 01, 2025

| # | Features | | | Effort (man-hours) | | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------------------|--------------------|--------|-----------|------|------|------|-------|
| | Depth1 | Depth2 | Depth3 | 기획/ 디자인 | Server | App | Web | Test | PM | Total |
| 1 | 사용자앱 | UI/UX디자인 | 기본 스타일 가이드 구축·로고·아이콘 | 8 | 0 | undefined | 0 | 8 | 8 | 48 |
| 2 | 사용자앱 | 회원 관리 | 회원가입 및 로그인 | 8 | 16 | undefined | 0 | 16 | 8 | 72 |
| 3 | 사용자앱 | 메뉴 관리 | 메뉴 목록 조회 | 8 | 16 | undefined | 0 | 8 | 8 | 64 |
| 합계(Man-days) | | | | 3.0 | 4.0 | NaN | 0.0 | 4.0 | 3.0 | 23.0 |
| 합계(Man-months) | | | | 0.14 | 0.19 | NaN | 0.00 | 0.19 | 0.14 | 1.10 |

* 월평균 근무일수는 20.9일 기준임.

경기도 성남시 분당구 판교역로 192번길 16, 8층 806호 D463(삼평동, 판교타워)
업태(정보통신업), 종목(소프트웨어개발/공급) / 사업자등록번호 / 689-81-03094
상호. 대표자 / APPLR 목진욱
연락처 010-7278-5314



클라이언트 테스트 클라이언트 님 귀중

010-1234-5678

프로젝트 제안가 35.0 % 할인률 (작업기간 5개월개월)

78,469,814 부가세 별도

월요일, 12월 01, 2025

프로젝트명: 오프라인 음식점의 사이렌오더 시스템 구축 앱 및 관리자 MVP 개발 견적서
위:원 단위

| 업무 | 등급 | 등급별 기본단가 | M/M계 | 등급기준 M/M 비용 | 할인적용금액 |
|------------|-------|------------|------|-------------|------------|
| PM | 고급기술자 | 17,609,914 | 0.98 | 17,257,716 | 11,217,516 |
| PM | 소계 | - | 0.98 | 17,257,716 | 11,217,516 |
| 기획/ 디자인 | 중급기술자 | 13,927,842 | 1.30 | 18,106,195 | 11,769,026 |
| 기획/ 디자인 | 소계 | - | 1.30 | 18,106,195 | 11,769,026 |
| 앱 프론트 개발 | 중급기술자 | 13,927,842 | 2.40 | 33,426,821 | 21,727,433 |
| 앱 프론트 개발 | 소계 | - | 2.40 | 33,426,821 | 21,727,433 |
| 백엔드/관리자 개발 | 중급기술자 | 13,927,842 | 2.55 | 35,515,997 | 23,085,398 |
| 백엔드/관리자 개발 | 소계 | - | 2.55 | 35,515,997 | 23,085,398 |
| 테스트 | QC | 10,944,042 | 1.50 | 16,416,063 | 10,670,441 |
| 테스트 | 소계 | - | 1.50 | 16,416,063 | 10,670,441 |
| 합계 | | | 1.10 | 120,722,792 | 78,469,814 |

경기도 성남시 분당구 판교역로 192번길 16, 8층 806호 D463(삼평동, 판교타워)
업태(정보통신업), 종목(소프트웨어개발/공급) / 사업자등록번호 / 689-81-000091
상호. 대표자 / APPLR
연락처 010-7278-5314

클라이언트 테스트 클라이언트 님 귀중
010-1234-5678

프로젝트 제안가 35.0 % 할인률 (작업기간 5개월개월)

78,469,814 부가세 별도

월요일, 12월 01, 2025

프로젝트명: 오프라인 음식점의 사이렌오더 시스템 구축 앱 및 관리자 MVP 개발 견적서
단위:원

등급별 M/M 및 단위 비용

| 등급 | S/W기술자 등급별 노임단가(M/D) | 직접인건비 (20.9일) | 제경비 (110%) | 기술료 (20%) | 등급별 단위총액(M/M) | 등급기준 M/M 비용 |
|---------|----------------------|---------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| 특급 | 442,695 | 9,252,326 | 10,177,558 | 3,885,977 | 23,315,860 | - |
| 고급 | 334,357 | 6,988,061 | 7,686,867 | 2,934,986 | 17,609,914 | - |
| 중급 | 264,446 | 5,526,921 | 6,079,614 | 2,321,307 | 13,927,842 | - |
| 초급 | 224,050 | 4,682,645 | 5,150,910 | 1,966,711 | 11,800,265 | - |
| QA | 207,793 | 4,342,874 | 4,777,161 | 1,824,007 | 10,944,042 | - |
| M/M계 합계 | | | | | 1.10 | - |

* 유효기간 : 견적일로 부터 14주 이내

* 본 견적은 디자인 및 프로그램의 제작 범위, 제작 수량이 최종 결정됨에 따라 변동될 수 있음.

* 산출방식 : 제경비 = 직접인건비 x 제경비율 / 기술료 = (직접인건비 + 제경비) x 기술료율 / 단위총액 = 직접인건비 + 제경비 + 기술료

* 특급기술자 : 기사1급 10년이상, * 고급기술자 : 기사 1급 7년이상, * 중급기술자 : 기사1급 4년이상 * 초급기술자: 기사 1급, 기사 2급 외 준하는 학력

* SW기술자 평균임금은 소프트웨어산업진흥법 제22조(소프트웨어사업의 대가지급) 4항 '소프트웨어기술자의 노임단가'를 지칭함.

* 월평균 근무일수는 20.9일, 일/8시간 기준