

웹사이트 개발 계약서

계약 당사자

발주자(갑)

성명: 장원준

주소: 경기도 평택시 안중읍 이화마을 건영캐스빌 105-1606

연락처: 010-3582-4729

수주자(을)

성명: 권용범

주소: 경기도 광명시 소하로 162, 702동 1404호

연락처: 010-3825-5659

제1조 (계약의 목적)

본 계약은 갑이 을에게 대학 출결 관리 시스템 웹사이트 개발을 의뢰하고, 을이 이를 수주하여 개발 및 납품하는 조건을 정함을 목적으로 한다.

제2조 (개발 내용 및 범위)

2.1 개발 시스템명

대학 출결 관리 시스템 (University Attendance Management System)

2.2 주요 기능

1. 회원가입/로그인 시스템

- 학번 기반 회원가입 및 로그인
- 사용자 권한 관리 (학생/교수)

2. 학생용 출석 페이지

- QR 코드 스캔 기능
- GPS 위치 인증 (강의실 좌표 확인)
- 2차 인증 코드 입력
- 개인 출석 현황 조회

3. 교수용 관리 페이지

- QR 코드 생성 기능 (수업 시작 30분 전)
- 강의실 GPS 좌표 설정
- 인증 코드 설정
- 전체 학생 출석 현황 조회
- 출석률 통계 및 분석

2.3 출석 인증 프로세스

- QR 코드 스캔 → GPS 위치 확인 → 인증 코드 입력
- 수업 시작 후 10분 이내 모든 인증 완료 시 출석 인정
- 자동 지각/결석 처리

제3조 (계약 금액 및 지급 방법)

3.1 총 계약 금액

공급가액	500,000원 (오십만원)
부가가치세	50,000원 (오만원)
총 금액	550,000원 (오십오만원)

3.2 지급 방법

- 계약 체결일: 550,000원 (100% 선금)
- 지급일: 계약 체결일 당일

3.3 지급 계좌

- 은행: 국민은행
- 예금주: 권용범(인공지능코드연구소)
- 계좌번호: 518401-01-403971

제4조 (개발 일정 및 납품)

4.1 개발 기간

- 계약일: 2025년 9월 7일
- 납품일: 2025년 9월 15일

4.2 납품 내용

- 완성된 웹 애플리케이션
- 소스 코드 일체

3. 설치 및 운영 매뉴얼

4.3 납품 방법

- 웹사이트 호스팅 서버 배포
- 소스 코드 및 문서 파일 전달
- 시연 및 사용법 교육

제5조 (개발 환경 및 기술 사양)

5.1 기술 스택

- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript
- Backend: Node.js, Express.js
- Database: MySQL/PostgreSQL
- 기타: QR 코드 라이브러리, GPS API

5.2 호환성

- 모바일 브라우저 지원 (iOS Safari, Android Chrome)
- 데스크톱 브라우저 지원
- 반응형 웹 디자인

제6조 (양 당사자의 의무)

6.1 수주자(을)의 의무

1. 명시된 일정에 따른 개발 진행 및 납품
2. 요구사항에 부합하는 품질의 시스템 개발
3. 개발 과정에서의 정기적인 진행 상황 보고
4. 납품 후 1개월간 무상 A/S 제공
5. 개발 관련 기술 문서 제공

6.2 발주자(갑)의 의무

- 계약 금액의 약정일 지급
- 개발에 필요한 요구사항 및 자료 제공
- 개발 과정에서의 협조 및 피드백 제공
- 최종 검수 및 승인

제7조 (지적재산권)

7.1 저작권

납품된 시스템의 저작권은 납품과 동시에 갑에게 귀속된다.

7.2 소스코드

개발된 모든 소스코드는 갑의 소유가 되며, 을은 갑의 동의 없이 제3자에게 제공할 수 없다.

제8조 (보안 및 기밀유지)

8.1 기밀유지

양 당사자는 본 계약의 이행 과정에서 알게 된 상대방의 기밀정보를 제3자에게 누설하지 않는다.

8.2 개인정보 보호

개발되는 시스템은 개인정보보호법에 따른 보안 조치를 준수한다.

제9조 (하자담보책임)

9.1 하자담보 기간

납품일로부터 1개월간 시스템의 하자에 대해 무상으로 수정한다.

9.2 하자의 범위

- 시스템 오류 및 버그 수정
- 명세서에 따른 기능 미구현
- 브라우저 호환성 문제

제10조 (계약 변경 및 해지)

10.1 계약 변경

계약 내용의 변경은 양 당사자의 서면 합의에 의해서만 가능하다.

10.2 계약 해지 사유

1. 일방 당사자의 계약 위반
2. 천재지변 등 불가항력적 사유
3. 양 당사자의 합의

제11조 (손해배상)

11.1 지연 납품

정당한 사유 없이 납품이 지연될 경우, 을은 지연일수에 대해 계약금액의 일 0.1%에 해당하는 지연배상금을 갑에게 지급한다.

11.2 기타 손해

고의 또는 중과실로 인한 손해는 실손해를 배상한다.

제12조 (분쟁해결)

본 계약과 관련하여 발생하는 분쟁은 상호 협의하여 해결하되, 협의가 이루어지지 않을 경우 서울중앙지방법원을 관할법원으로 한다.

제13조 (기타사항)

13.1 계약의 효력

본 계약은 양 당사자의 서명과 동시에 효력을 발생한다.

13.2 미규정 사항

본 계약에 규정되지 않은 사항은 관련 법령 및 일반 관례에 따른다.

계약 체결일: 2025년 9월 7일

발주자(갑)

성명: 장원준

(인)

수주자(을)

성명: 권용범

(인)

※ 본 계약서는 2부를 작성하여 갑, 을이 각각 1부씩 보관한다.