

## 지플랫(G-Plat) 기능 정의서

프로젝트명	개인 부업 포트폴리오 모바일 명함 서비스
서비스명	지플랫(G-Plat)
작성일	2025년 9월
문서 버전	v1.0
서비스 개념	개인의 다양한 부업을 통합 관리하고 홍보할 수 있는 모바일 명함 서비스
핵심 차별점	Zero-Touch 콜백 시스템을 통한 자동화된 개인 마케팅
타겟 고객	N잡족, 소상공인, 프리랜서 등 멀티 비즈니스 운영자
개발 방식	웹 기반 PWA (Progressive Web App)
예상 개발 기간	Phase 1(MVP): 1개월, Phase 2(안정화 및 고도화): 1개월
총 예상 비용	약 7,700만원 (Phase 1 기준)

## 기능 분류 체계

대분류	중분류	주요 기능	설명	비고
사용자 관리	계정 관리	회원가입/로그인	사용자 계정 생성, 인증, 보안 관리	Supabase 활용
		프로필 관리	개인정보 수정, 명함 기본 정보 설정	
		권한 관리	사용자별 권한 설정, 서비스 이용 등급 관리	
명함 관리	디지털 명함	명함 생성/수정	개인 명함 정보 입력 및 수정	
		한글 도메인	https://이름.kr 형태의 개인 도메인 연동	
		템플릿 관리	명함 디자인 템플릿 선택 및 커스터마이징	
부업 포트폴리오	부업 카드 관리	부업 상품 선택	부업별 상품 페이지에서 관심 상품 선택	관리자 승인 후 부업 카드 등록
		카드 등록/수정	승인된 부업 카드의 추가 삭제 관리	
		카테고리 분류	부업 유형별 카테고리 설정 및 필터링	
		순서 변경	드래그앤드롭을 통한 부업 카드 순서 조정	
콜백 시스템	자동화 기능	통화 감지	스마트폰 통화 종료 시점 자동 감지	외부 콜백 서비스의 API 활용 예정 문자, 전화의 종료 시 전달 종료 후 전달, 1인당 전달 회수 제한 등 관리
		SMS 자동 발송	통화 상대방에게 개인 URL 자동 전송	
		발송 이력 관리	콜백 발송 내역 추적 및 관리	
공유 연동	공유 기능	QR코드 생성	개인 URL QR코드 자동 생성 및 다운로드	
		SNS 연동	인스타그램, 페이스북, 유튜브 등 연결	사용자의 SNS 바로가기 기능
		다중 공유	카카오톡, 문자, 이메일 등 다양한 공유 방식	
통계 분석	성과 측정	조회수 분석	개인 페이지 및 부업별 방문자 통계	
		클릭 분석	부업 카드별 클릭률 및 전환률 측정	
		성과 리포트	주간/월간 성과 요약 리포트 제공	
관리자	사용자 관리	회원 관리	전체 회원 목록 및 활동 내역 조회	
		콘텐츠 관리	부적절 콘텐츠 신고 처리 및 관리	
		시스템 모니터링	서비스 이용 현황 및 시스템 상태 모니터링	

## 상세 기능 정의서

기능ID	대분류	중분류	기능명	기능설명	우선순위	복잡도	개발공수(일)	담당영역	선후관계	상태	비고
US001	사용자관리	계정관리	회원가입	이메일/휴대폰 번호를 통한 회원가입 기능	P0	Low	3	Full-Stack	-	개발예정	소셜 로그인 연동 포함
US002	사용자관리	계정관리	로그인/로그아웃	이메일/휴대폰 로그인, 자동로그인, 로그아웃	P0	Low	2	Full-Stack	US001	개발예정	JWT 토큰 기반 인증
US003	사용자관리	계정관리	비밀번호 관리	비밀번호 변경, 찾기, 초기화 기능	P0	Medium	3	Full-Stack	US001	개발예정	이메일/SMS 인증 필요
US004	사용자관리	프로필관리	기본정보 관리	이름, 직업, 회사, 연락처 등 기본 명함 정보	P0	Low	2	Full-Stack	US002	개발예정	-
US005	사용자관리	프로필관리	상세정보 관리	주소, 이메일, 홈페이지, SNS 계정 연결	P1	Medium	3	Full-Stack	US004	개발예정	-
US006	사용자관리	권한관리	서비스 등급	무료/프리미엄/비즈니스 등급별 기능 제한	P1	Medium	5	Backend	US002	개발예정	결제 시스템 연동
BC001	명함관리	디지털명함	명함 생성	게시판형 인터페이스로 간편한 명함 생성	P0	Medium	5	Frontend	US004	개발예정	템플릿 기반 자동 생성
BC002	명함관리	디지털명함	명함 수정	실시간 명함 정보 수정 및 즉시 반영	P0	Low	2	Frontend	BC001	개발예정	-
BC003	명함관리	한글도메인	도메인 연동	https://이름.kr 형태의 개인 도메인 자동 설정	P0	High	8	Backend	BC001	개발예정	KISA 한글도메인 API 연동
BC004	명함관리	디자인	템플릿 선택	다양한 명함 디자인 템플릿 제공	P1	Medium	5	Frontend	BC001	개발예정	반응형 디자인 필수
BC005	명함관리	디자인	커스터마이징	색상, 폰트, 레이아웃 개인화	P2	Medium	4	Frontend	BC004	개발예정	프리미엄 기능
PF001	부업포트폴리오	카드관리	부업카드 등록	제목, 이미지, 설명, URL을 통한 부업 카드 생성	P0	Medium	4	Full-Stack	BC002	개발예정	이미지 업로드 최적화
PF002	부업포트폴리오	카드관리	카드 수정/삭제	기존 부업 카드 정보 수정 및 삭제	P0	Low	2	Full-Stack	PF001	개발예정	-
PF003	부업포트폴리오	카드관리	활성/비활성	부업 카드 노출 여부 제어	P0	Low	1	Backend	PF001	개발예정	-
PF004	부업포트폴리오	카테고리	카테고리 분류	서비스업, 판매업, 교육업 등 카테고리 필터	P1	Low	3	Full-Stack	PF001	개발예정	사용자 정의 카테고리 지원
PF005	부업포트폴리오	순서관리	드래그앤드롭	부업 카드 순서 변경 인터페이스	P1	Medium	4	Frontend	PF001	개발예정	모바일 터치 최적화
PF006	부업포트폴리오	통계	카드별 통계	부업 카드별 조회수, 클릭수 추적	P1	Medium	3	Backend	PF001	개발예정	-
CB001	콜백시스템	자동화	통화감지	스마트폰 통화 종료 시점 자동 감지	P0	High	10	Mobile-API	-	개발예정	Android/iOS 네이티브 연동
CB002	콜백시스템	자동화	번호추출	통화 상대방 번호 자동 추출	P0	High	5	Mobile-API	CB001	개발예정	개인정보보호 정책 준수
CB003	콜백시스템	SMS발송	자동발송	개인 URL SMS 자동 전송	P0	Medium	4	Backend	CB002	개발예정	SMS 게이트웨이 연동
CB004	콜백시스템	이력관리	발송내역	콜백 발송 내역 저장 및 조회	P1	Low	2	Backend	CB003	개발예정	-
CB005	콜백시스템	설정	발송제어	자동발송 ON/OFF, 발송 빈도 제한	P1	Medium	3	Full-Stack	CB003	개발예정	스팸 방지 기능
SH001	공유연동	QR코드	QR생성	개인 URL QR코드 자동 생성	P0	Low	2	Backend	BC003	개발예정	고화질 PNG 다운로드
SH002	공유연동	SNS연동	소셜미디어	인스타그램, 페이스북, 유튜브 연결	P1	Medium	6	Backend	US005	개발예정	사용자 SNS 바로가기 기능
SH003	공유연동	공유기능	다중공유	카카오톡, 문자, 이메일 공유	P0	Medium	4	Frontend	SH001	개발예정	네이티브 공유 API
SH004	공유연동	공유기능	링크복사	개인 URL 원클릭 복사	P0	Low	1	Frontend	-	개발예정	-
AN001	통계분석	성과측정	조회수통계	개인 페이지 방문자 통계	P1	Medium	4	Backend	-	개발예정	Google Analytics 연동
AN002	통계분석	성과측정	클릭분석	부업별 클릭률 및 전환률 측정	P1	Medium	5	Backend	PF006	개발예정	-
AN003	통계분석	리포트	성과리포트	주간/월간 성과 요약 리포트	P2	Medium	4	Full-Stack	AN002	개발예정	이메일 자동 발송
AN004	통계분석	대시보드	실시간현황	실시간 방문자 및 활동 현황	P2	High	6	Full-Stack	AN001	개발예정	웹소켓 실시간 업데이트
AD001	관리자	사용자관리	회원목록	전체 회원 목록 및 검색	P1	Low	3	Full-Stack	US002	개발예정	페이징 및 필터링
AD002	관리자	사용자관리	계정상태	계정 활성/비활성/정지 관리	P1	Medium	3	Backend	AD001	개발예정	-
AD003	관리자	콘텐츠관리	신고처리	부적절 콘텐츠 신고 검토 및 처리	P1	Medium	4	Full-Stack	-	개발예정	-
AD004	관리자	모니터링	시스템현황	서비스 이용 통계 및 시스템 모니터링	P2	Medium	5	Backend	-	개발예정	알림 시스템 포함
SY001	시스템	보안	데이터암호화	개인정보 암호화 저장	P0	High	6	Backend	-	개발예정	AES-256 암호화
SY002	시스템	성능	캐싱시스템	페이지 로딩 속도 최적화	P1	Medium	4	Backend	-	개발예정	Redis 캐싱
SY003	시스템	백업	데이터백업	일일 자동 백업 시스템	P1	Medium	3	Backend	-	개발예정	AWS S3 백업
SY004	시스템	로깅	액세스로그	사용자 활동 로그 수집	P1	Low	2	Backend	-	개발예정	GDPR 준수

## 개발 일정 및 우선순위

Phase	기간	주요 기능	개발공수	누적공수	비고
Phase 1-1	1개월	사용자 관리, 기본 명함 생성			MVP 핵심 기능
Phase 1-2		부업 포트폴리오, 기본 공유			서비스 차별화 기능
Phase 1-3		한글 도메인, QR코드, 기본 통계			MVP 완성
Phase 2-1	1개월	Zero-Touch 콜백 시스템			핵심 혁신 기능
Phase 2-2		SNS 연동, 고급 통계, 관리자			서비스 고도화
Phase 3		시스템 최적화, 추가 기능	-	-	운영 및 개선
우선순위별 개발 현황					
P0 (필수 기능)	17개				
P1 (중요 기능)	17개				
P2 (일반 기능)	4개				
복잡도별 분포					
High	5개				
Medium	21개				
Low	12개				
총 예상 개발 공수	145일				