

TagBuy 개발 TODO List

마지막 업데이트: 2025-12-18

현재 완성도

영역	Backend API	Frontend UI
인증	80%	90%
인플루언서	95%	90%
캠페인	90%	60%
결제/에스크로	0%	0%
콘텐츠	60%	30%
관리자	40%	70%
전체	~60%	~60%

Tier 1 - MVP 필수 (핵심 비즈니스)

Backend API

- ✅ 캠페인 CRUD API /api/v1/campaigns ✅
 - ✅ POST /campaigns - 캠페인 생성
 - ✅ GET /campaigns - 캠페인 목록 (페이지네이션, 필터)
 - ✅ GET /campaigns/{id} - 캠페인 상세
 - ✅ PUT /campaigns/{id} - 캠페인 수정
 - ✅ DELETE /campaigns/{id} - 캠페인 삭제
 - ✅ POST /campaigns/{id}/publish - 캠페인 게시
 - ✅ POST /campaigns/{id}/close - 캠페인 종료
 - ✅ 파일: backend/app/api/v1/campaigns.py
 - ✅ 서비스: backend/app/services/campaign_service.py
- ✅ 캠페인 참여 API ✅
 - ✅ GET /campaigns/{id}/participants - 참여자 목록
 - ✅ POST /campaigns/{id}/select - 인플루언서 선택
 - ✅ POST /campaigns/{id}/reject - 인플루언서 거절
 - ✅ POST /campaigns/{id}/apply - 캠페인 지원 (인플루언서)
 - ✅ GET /campaigns/me/applications - 내 지원 목록
 - ❑ DELETE /influencer/applications/{id} - 지원 취소
- ❑ 콘텐츠 제출 완성

- ☐ **POST /contents/submit** 구현 (현재 501 반환)
- ☐ 인플루언서 인증 컨텍스트 추가
- ☐ 캠페인 요구사항 검증 (해시태그, 멘션)
- ☐ 파일: **backend/app/api/v1/contents.py** 수정
- ☐ **결제/PG 연동**
 - ☐ Bootpay 클라이언트 구현
 - ☐ **POST /payments/prepare** - 결제 준비
 - ☐ **POST /payments/confirm** - 결제 확인
 - ☐ **GET /payments/history** - 결제 내역
 - ☐ 파일: **backend/app/integrations/bootpay/client.py**
 - ☐ 파일: **backend/app/api/v1/payments.py**
- ☐ **에스크로/정산 API**
 - ☐ **POST /escrow/deposit** - 에스크로 예치
 - ☐ **POST /escrow/release** - 에스크로 해제
 - ☐ **GET /settlements** - 정산 내역
 - ☐ **POST /withdrawals** - 출금 신청
 - ☐ **GET /withdrawals** - 출금 내역
 - ☐ 파일: **backend/app/services/escrow_service.py**
 - ☐ 파일: **backend/app/models/payment.py**

Frontend UI

- ☐ **광고주 캠페인 상세 페이지 /advertiser/campaigns/[id]**
 - ☐ 캠페인 정보 표시
 - ☐ 지원자 목록 및 승인/거절
 - ☐ 콘텐츠 리뷰 (승인/거절)
 - ☐ 캠페인 상태 관리
- ☐ **인플루언서 캠페인 상세 페이지 /influencer/campaigns/[id]**
 - ☐ 캠페인 상세 정보
 - ☐ 지원하기 버튼 및 폼
 - ☐ 요구사항 체크리스트
- ☐ **인플루언서 내 캠페인 /influencer/my-campaigns**
 - ☐ 참여중인 캠페인 목록
 - ☐ 콘텐츠 제출 폼
 - ☐ 진행 상태 표시

Tier 2 - 중요 (사용자 경험)

Backend API

- ☐ 사용자 프로필 API
 - ☐ PUT /users/me - 프로필 수정
 - ☐ PUT /users/me/password - 비밀번호 변경
 - ☐ DELETE /users/me - 계정 삭제
- ☐ 은행 계좌 API
 - ☐ POST /users/me/bank-account - 계좌 등록
 - ☐ GET /users/me/bank-account - 계좌 조회
 - ☐ DELETE /users/me/bank-account - 계좌 삭제
- ☐ 인증 확장
 - ☐ POST /auth/forgot-password - 비밀번호 찾기
 - ☐ POST /auth/reset-password - 비밀번호 재설정
 - ☐ POST /auth/verify-email - 이메일 인증
 - ☐ POST /auth/refresh - 토큰 갱신
- ☐ 알림 시스템
 - ☐ 알림 모델 생성
 - ☐ GET /notifications - 알림 목록
 - ☐ PUT /notifications/{id}/read - 읽음 처리
 - ☐ 이메일 발송 서비스

Frontend UI

- ☐ 비밀번호 찾기 /auth/forgot-password
 - ☐ 이메일 입력 폼
 - ☐ 재설정 링크 발송 확인
- ☐ 인플루언서 설정 /influencer/settings
 - ☐ 프로필 수정
 - ☐ Instagram 연동 관리
 - ☐ 은행 계좌 등록/수정
 - ☐ 알림 설정
- ☐ 광고주 설정 /advertiser/settings
 - ☐ 회사 정보 수정
 - ☐ 결제 수단 관리
 - ☐ 알림 설정
- ☐ 광고주 결제 내역 /advertiser/payments
 - ☐ 실제 API 연동
 - ☐ 결제 상세 내역
 - ☐ 세금계산서 발행

Tier 3 - 개선 (기능 완성도)

Backend API

- ☐ 캠페인 분석 API
 - ☐ GET /campaigns/{id}/analytics - 캠페인 성과
 - ☐ GET /campaigns/{id}/report - 리포트 생성
- ☐ 관리자 확장
 - ☐ GET /admin/users - 사용자 목록
 - ☐ PUT /admin/users/{id}/status - 사용자 상태 변경
 - ☐ GET /admin/campaigns - 전체 캠페인 관리
 - ☐ GET /admin/disputes - 분쟁 목록
 - ☐ PUT /admin/disputes/{id} - 분쟁 처리
- ☐ 고급 기능
 - ☐ GET /campaigns/{id}/recommendations - AI 인플루언서 추천
 - ☐ 콘텐츠 삭제 자동 감지
 - ☐ 실시간 메트릭 수집 스케줄러

Frontend UI

- ☐ 광고주 분석/리포트 /advertiser/analytics
 - ☐ 캠페인별 성과 차트
 - ☐ ROI 분석
 - ☐ 인플루언서 성과 비교
- ☐ 관리자 사용자 관리 /admin/users
 - ☐ 사용자 목록
 - ☐ 계정 활성화/비활성화
 - ☐ 역할 변경
- ☐ 관리자 캠페인 관리 /admin/campaigns
 - ☐ 전체 캠페인 목록
 - ☐ 캠페인 검토/승인
- ☐ 관리자 분쟁 처리 /admin/disputes
 - ☐ 분쟁 목록
 - ☐ 상세 내역 및 처리

기술 부채 / 개선사항

Backend

- ☐ 테스트 코드 작성
 - ☐ Unit tests for services
 - ☐ Integration tests for API
 - ☐ E2E tests for critical flows
- ☐ 보안 강화
 - ☐ Rate limiting 적용
 - ☐ Input validation 강화
 - ☐ SQL injection 방지 검증
- ☐ 성능 최적화
 - ☐ DB 인덱스 최적화
 - ☐ 캐싱 전략 (Redis)
 - ☐ API 응답 최적화

Frontend

- ☐ 상태 관리 개선
 - ☐ React Query 캐싱 최적화
 - ☐ 에러 바운더리 추가
- ☐ UX 개선
 - ☐ 로딩 스켈레톤
 - ☐ 토스트 알림
 - ☐ 폼 자동저장
- ☐ 접근성
 - ☐ ARIA 라벨 추가
 - ☐ 키보드 네비게이션
 - ☐ 스크린 리더 지원
- ☐ 모바일 최적화
 - ☐ 반응형 테스트
 - ☐ 터치 인터랙션

누락된 파일 목록

Backend - 생성 필요

backend/app/api/v1/campaigns.py ☒ (완료)
backend/app/api/v1/payments.py

```
backend/app/services/campaign_service.py ✅ (완료)
backend/app/services/payment_service.py
backend/app/services/escrow_service.py
backend/app/services/notification_service.py
backend/app/integrations/bootpay/
├── __init__.py
├── client.py
└── escrow_service.py
backend/app/models/payment.py
backend/app/models/notification.py
backend/app/schemas/payment.py
backend/app/schemas/notification.py
```

Frontend - 생성 필요

```
frontend/app/advertiser/campaigns/[id]/page.tsx
frontend/app/advertiser/analytics/page.tsx
frontend/app/influencer/campaigns/[id]/page.tsx
frontend/app/influencer/my-campaigns/page.tsx
frontend/app/influencer/settings/page.tsx
frontend/app/auth/forgot-password/page.tsx
frontend/app/auth/reset-password/page.tsx
frontend/app/admin/users/page.tsx
frontend/app/admin/campaigns/page.tsx
frontend/app/admin/disputes/page.tsx
frontend/components/campaign/
├── campaign-detail.tsx
├── participant-list.tsx
├── content-review.tsx
└── application-form.tsx
frontend/components/payment/
├── payment-form.tsx
├── payment-history.tsx
└── bank-account-form.tsx
```

마일스톤

Phase 1: MVP Core (예상: 2주)

- 캠페인 CRUD API
- 캠페인 상세 페이지 (광고주/인플루언서)
- 콘텐츠 제출 완성

Phase 2: Payment (예상: 2주)

- Bootpay 연동
- 에스크로 시스템

- 정산/출금 기능

Phase 3: Polish (예상: 1주)

- 사용자 설정 페이지
- 알림 시스템
- 관리자 기능 확장

Phase 4: Launch Prep (예상: 1주)

- 테스트 및 버그 수정
- 성능 최적화
- 문서화

참고

- 서비스 기획서: [tagbuy-service-plan.md](#)
- Instagram 연동 설계: [tagbuy-instagram-architecture.md](#)
- 개발 가이드: [CLAUDE.md](#)

캠페인

- 캠페인 등록
- 캠페인 관리

채팅

인플루언서 리스트

- 탐색
- 관리 (즐거찾기)

콘텐츠 마케팅 툴

- 인플루언서 광고비 정산
- 데이터 리포트 스튜디오
- 마케팅 툴 더보기

마이페이지

- 계정관리
 - 사용자 정보
 - 기기 관리
 - 파트너십
 - 간편 로그인
 - CREAM 계정관리
- 결제관리
- 구독관리
- 사업자관리