

# 미니앱 가이드라인

앱인토스 미니앱 서비스 기획 전에 참고할 수 있는 기능과 가이드를 정리한 페이지예요.

아래 내용을 지키지 않으면 미니앱 출시 전에 수정 사항이 발생할 수 있어요.

## # 제한된 콘텐츠

아래에 소개된 콘텐츠가 포함된 미니앱은 앱인토스 서비스에 입점할 수 없어요.

### 1. 불법성

토스는 사용자에게 안전하고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하기 위해, **불법적인 콘텐츠**의 입점을 허용하지 않아요.

법령에 위반되거나 위법 소지가 있는 콘텐츠는 미니앱에서 제공할 수 없기 때문에, 아래와 같은 불법성 콘텐츠가 포함되어 있는지 확인이 필요해요.

- 불법 사행성 게임, 도박, 복권 판매 등
- 마약, 대마, 향정신성 의약품 등 관련 거래 또는 정보 제공
- 불법 저작물 공유 또는 판매
- 타인의 개인정보를 무단으로 수집하거나 유출하는 행위
- 법적으로 허용되지 않은 금융 상품이나 투자 상품을 중개 또는 광고하는 행위
- 그 외 관계 법령 또는 관련 기관의 규제를 위반하는 콘텐츠

### 2. 불건전

사용자에게 불쾌감을 줄 수 있거나, 사회적·윤리적으로 부적절한 콘텐츠는 미니앱에 입점할 수 없어요. 다음과 같은 사례가 이에 해당돼요.

- 음란하거나 선정적인 이미지, 영상, 텍스트 등
- 혐오감을 유발하거나 차별적인 표현이 포함된 콘텐츠
- 폭력적이거나 자극적인 소재를 과도하게 사용하는 콘텐츠

- 미확인 루머, 음모론, 비방 등 신뢰할 수 없는 정보
- 청소년 보호법, 정보통신망법 등 관련 법령에 저촉될 수 있는 내용
- 사회적 물의를 일으킬 가능성이 높은 주제

### 3. 사행성

사용자에게 책임 있는 서비스를 제공하기 위해서, 사행성의 콘텐츠의 입점도 제한하고 있어요.

특히 사용자의 금전적 손실을 유도하거나 과도한 몰입을 유발할 수 있는 사행성 게임 콘텐츠는 미니앱에서 제공할 수 없어요.

- 승패 또는 결과에 따라 보상을 제공하며 반복 사용 및 중독 요소가 있는 콘텐츠
- 실제 현금 또는 이에 준하는 수단을 걸고 진행하는 콘텐츠
- 그 외 도박적 성격이 있다고 판단될 수 있는 콘텐츠

### 4. 게임 연령 제한

다양한 연령대의 사용자가 안심하고 미니앱을 사용할 수 있도록, 게임 콘텐츠에 대한 연령 등급 기준을 적용하고 있어요.

게임물관리위원회 또는 관련 기관 심의 결과가 **17세 이용가** 또는 그 이상(청소년 이용불가 등)으로 분류된 게임은 앱인토스에 입점할 수 없어요.

### 5. 자사 앱 설치 유도

토스 미니앱은 별도의 앱 설치 없이 서비스를 이용할 수 있는 플랫폼이에요.

따라서 **이용자에게 특정 모바일 앱의 설치를 유도하거나 권유하는 콘텐츠는 허용되지 않습니다.**

또한, **자사 웹페이지로의 유도 역시 앱 설치 유도와 유사한 행위로 간주되어 제한될 수 있습니다.**

---

## 토스가 제공하는 기능

### 1. 간편 로그인

**간편 로그인**(토스 로그인) 기능을 통해 토스 유저와 앱인토스 앱 유저를 같은 유저로 연결할 수 있어요.

콘솔에서 필요한 개인정보 항목을 설정하여 토스 로그인으로 회원을 연동할 수 있어요.

토스 로그인을 통해 유저의 이름, 휴대폰 번호, 생년월일, 식별 키, 성별, 국적, 이메일을 받을 수 있어요.

## 2. 간편 결제

간편 결제(토스페이) 를 통해 결제를 사용할 수 있어요.

단건 결제 서비스만 제공하고 있으며, 추후 정기 결제도 추가될 예정이에요. 결제 항목에 따라 간편결제(토스페이) 또는 인앱결제(IAP)가 가능해요.

- 실물 재화/서비스가 제공되는 경우: 간편결제(토스페이) 연동
- 비실물 재화/서비스(게임 아이템, 구독 형태의 이용권 등)가 제공되는 경우: 인앱결제(IAP) 연동

## 3. 광고 수익화

광고 수익화(IAA, 인앱광고) 는 전면형, 보상형 두 가지 방식으로 제공돼요.

- 전면형 광고: 사용자의 콘텐츠 흐름을 일시적으로 차단하고 전체 화면에 광고를 노출하는 방식으로, 주로 화면 전환 시점에 활용돼요.
- 보상형 광고: 사용자가 광고를 자발적으로 시청한 대가로 앱 내 보상을 제공하는 방식이에요. 사용자 참여를 기반으로 활용돼요.

추후 배너형 등 다른 유형의 광고도 추가될 예정이에요.

## 4. 푸시 발송

토스의 푸시 발송(메시지) 기능을 통해 기능형 메시지와 광고형 메시지를 보낼 수 있어요.

- 기능형 메시지 : 미니앱의 주요 기능이나 서비스 흐름에 필요한 정보를 사용자에게 전달할 수 있어요.
- 광고형 메시지 : 특정 상품, 서비스, 혜택 등을 알리거나 구매 및 이용을 유도하는 메시지

## 5. 토스 포인트 지급

콘솔(관리자 서비스)에서 토스 포인트 지급(프로모션) 을 설정하고 진행할 수 있어요. 비즈 월렛을 충전하고, 프로모션 예산을 등록하여 관리할 수 있어요.

앱인토스는 앞으로도 다양한 솔루션을 지속적으로 제공드릴 예정이에요.

---

## 비게임 미니앱은 토스앱에서 피쳐 단위로 노출돼요

미니앱 개발이 완료되면, 토스앱 내에서 피쳐(기능) 단위로 사용자에게 노출할 수 있어요.

하나의 서비스(앱)는 반드시 하나 이상의 피쳐를 가져야 하며, 최대 3개까지 등록할 수 있어요.

## 피처란 무엇인가요?

피처는 토스 사용자에게 노출할 기능 단위의 랜딩 페이지를 의미해요.

예를 들어, 건강 관리 미니앱이라면 다음과 같이 나눌 수 있어요:

- 오늘의 운동 루틴 보기 → Page A로 이동
- 식단 기록하기 → Page B로 이동
- 건강 리포트 확인하기 → Page C로 이동

### 버전 검토 요청 전, 앱 내 기능을 입력해주세요

토스 전체 앱에 앱을 노출하려면 최소 1개 이상의 기능을 등록해야 해요.  
검색이나 미니앱 홈에서 기능명을 누르면 해당 화면으로 바로 이동하며, 자주 쓰이는 대표 기능을 등록해주세요.

한국어 기능 이름\*
영어로 기능 이름\*

오늘의 운동 루틴 보기
Today's workout routine

이동 URL\*
intoss://webview-back-app /screenName
삭제하기

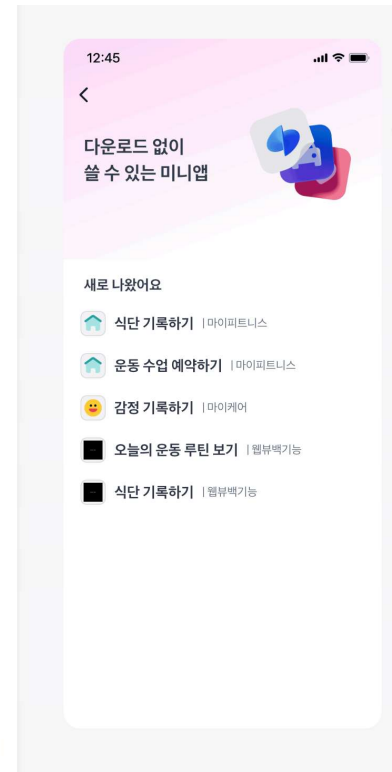
한국어 기능 이름\*
영어로 기능 이름\*

식단 기록하기
Keep a food diary

이동 URL\*
intoss://webview-back-app /food-diary
삭제하기

+ 추가하기

닫기
다음



## 피처 등록은 어디서 하나요?

최초 등록은 콘솔의 앱 출시의 검토 요청하기 단계에서 가능해요.

이후에는 '앱 내 기능' 탭을 통해 등록한 피처를 수정하거나 추가할 수 있어요.

토스앱의 미니앱 홈에서 사용자들이 미니앱을 쉽게 찾아갈 수 있도록, 피처 이름과 이동할 주소를 꼭 입력해 주세요.

- 이동할 주소는 기본적으로 `intoss://{appName}` 형식을 사용하며, `intoss://{appName}/path` 형식으로 하위 경로를 입력할 수 있어요.
- 쿼리 파라미터도 함께 설정할 수 있어요.
- 사용자에게 제공하고자 하는 기능 단위로 세분화해 설정해 주세요.
- 최대 3개까지 등록이 가능해요.
- 기능 이름은 `~기록하기`, `~보러 가기` 와 같이 '`~하기`' 형태를 권장해요. 명사형도 가능해요.

## 개발 환경별 피처 등록 방식

피처는 사용자가 진입하게 될 기능 단위의 진입점이에요.  
각 개발환경에서 아래 기준에 따라 피처 URL을 구성해 주세요.

### 1. Webview

WebView 환경에서는 `intoss://{appName}/경로` 에 대응되는 화면이 라우터에서 정의한 경로와 매핑돼요.

예를 들어, 다음과 같이 라우터를 구성한 경우:

```
<Route path="/search" element={<SearchPage />} />
```

tsx

피처 주소는 `intoss://{appName}/search` 로 입력하면 해당 페이지로 이동할 수 있어요.

### 2. React Native (Bedrock 기반)

React Native Bedrock 환경에서는 Next.js와 유사한 파일 기반 라우팅 구조를 사용해요.  
특정 경로에 파일을 만들면 자동으로 라우팅이 구성돼요.

예를 들어, `/pages/search.tsx` 파일을 만들면 `/search` 경로로 매핑돼요.  
따라서 `intoss://{appName}/search` 로 진입하면 해당 파일이 랜더링돼요.

자세한 구조는 [파일 기반 라우팅 이해하기](#) 를 참고해 주세요.

---

## 개발 시 유의사항

### CORS 허용을 위한 Origin 등록 안내

다음 도메인들을 Origin 허용 목록에 등록해 주세요

- `https://<appName>.apps.tossmini.com` : 실제 서비스 런칭 시 사용되는 URL이에요.
- `https://<appName>.private-apps.tossmini.com` : 출시하기 메뉴에서 QR코드 테스트 시 사용되는 URL이에요.

### iOS의 서드파티 쿠키 차단 정책 안내

iOS 및 iPadOS 13.4 이상에서는 서드파티 쿠키가 완전히 차단됩니다.

앱인토스 도메인이 아닌 파트너사 도메인에서 쿠키 기반 로그인을 구현하면 정상 동작하지 않아요.

- 서드파티 쿠키에 대한 공식 안내는 [이 링크](#)를 참고해 주세요.
- 쿠키 기반 인증이 아닌 토큰 기반 등 다른 인증 방식을 적용해 주세요.

## App Transport Security 정책 안내

App Transport Security 정책 위반 방지를 위해, 샌드박스 앱에서는 http 통신이 허용돼요.

단, 라이브 환경에서는 https로만 동작하므로 http 통신을 사용하는 기능은 샌드박스 환경에서만 정상 동작해요.

---

## 참고사항

### 세로형/가로형 콘텐츠 지원

세로형 콘텐츠와 가로형 콘텐츠 모두 지원하고 있어요.

### TDS 라이트 모드 지원

현재 앱인토스 TDS 시스템은 라이트 모드만 지원하고 있어요.

라이트 모드를 기준으로 미니앱을 기획하고 디자인해 주세요.

다크 모드는 추후 지원될 예정이에요.

#### 잠시만요

TDS를 사용하지 않고 다크 모드를 개발하셔도 미니앱 런칭이 가능해요.

## 외부 링크 유도

앱인토스 미니앱은 토스 앱 내에서 모든 서비스를 제공해야 합니다.

외부 링크는 반드시 필요한 경우에만, 정말 불가피한 상황에서만 제한적으로 사용해야 합니다.

다음과 같은 형태의 외부 유도는 허용되지 않습니다:

- 외부 결제창 또는 앱 다운로드 페이지로 이동시키는 행위
- 미니앱이 제공하는 서비스와 관계없이 사용자를 토스 앱 밖으로 유도하는 구조

사용자를 토스 앱 외부로 이탈시키는 흐름은 **이용 경험을 저해하고, 운영 가이드 위반으로 제재될 수** 있습니다.

## 외부 3자 로깅 솔루션 사용 제한

앱인토스는 정책상 외부 3자 로깅 솔루션 사용을 제한하고 있습니다.

현재 사용 가능한 솔루션을 안내드려요. 이외에 추가로 제안주고 싶으신 솔루션이 있다면 채널톡으로 말씀해주세요.

내부적으로 검토를 거쳐 안내드릴게요.

### [ 시스템 로거 ]

- Sentry

### [ 분석용 로거 ]

- Google Analytics
- Unity Analytics
- Amplitudes (단, Webview 에서만 사용 가능)

---

Previous page

[입점 프로세스 이해하기](#)

Next page

[자사 앱 설치/외부 링크 가이드라인](#)