

GLOBAL
SUCCESS PARTNER.

How to Development



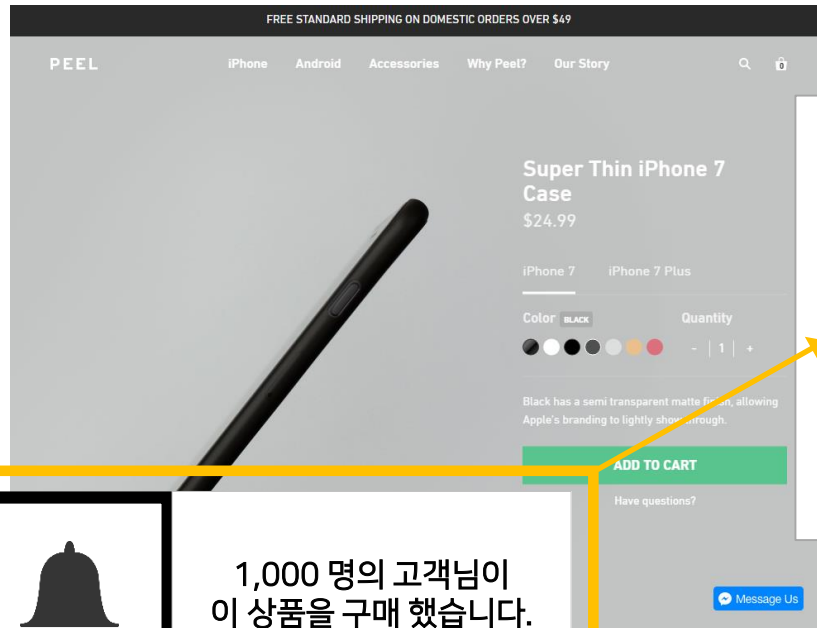
사례

**새로운 시장을 개척하거나,
넘치는 요구사항을 수용하거나.**

트렌드에 맞는 기능

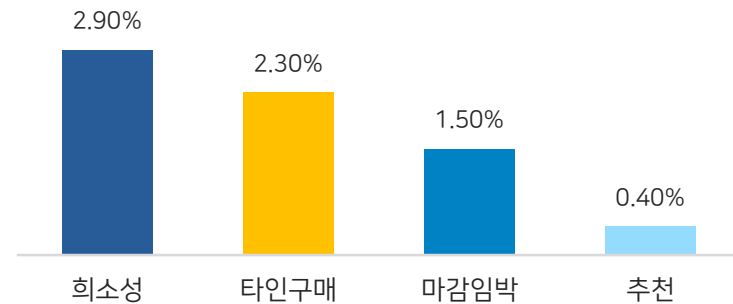
해외 사이트에서 다른 고객의 구매를 알려주는 기능을 본 적 있으신가요?

다른 고객의 구매를 알리는 것만으로도 쇼핑몰의 매출이 상승합니다. 이런 기발한 App, 쉽게 만들 수 있습니다.



1,000 명의 고객님의
이 상품을 구매 했습니다.

구매 상승률이 높은 마케팅 기법



<출처 : 마케팅 분석 플랫폼 큐빗(Qubit)의 그로스 해킹 실험 결과 논문>

*예시 : 다른 고객 구매 알림

가격계산기 사이즈를 입력하시면 자동으로 가격이 표시됩니다.

폭	999	mm x 길이	2400	mm
TOTAL		124,900	원	

<출처 : 카페24 디자인센터>

목재구매시 가이드 맞춤가공 보기 구매방법 ▶ 특허받은 "목재주문서서비스" 제 10-1654317호

폭	길이	수량	재단비	합계
1000 mm	200 mm	1 개	100 원	9,040원

최대 폭(1200mm)~최대 길이(2400mm)/30mm이하 재단불가/ 재단오차 ±2mm이내

9 (+91,200원)/2/각측/현경설치+나무피
스(목재/하아사시)/만 7세이하 어린이 있
음

110,200원
 1,102원

총 상품금액(수량) : **110,200원** (1개)

<출처 : 네이버 카페 게시판>

*예시 : 부분 디자인 커스터마이징 사례

새로운 경험 선사

브랜드를 체험한 고객은 브랜드 호감도가 상승하며 구매의사로 연결됩니다.
창의력만 있다면 가상현실 체험관도 구축할 수 있습니다.

MYEONG-DONG LOTTE YOUNG PLAZA 3F

서울특별시 중구 소공동 영플라자 3F (에스컬레이터 바로 옆)
TEL : 02-2118-5169
Opening hours MON - SUN 11:30 ~ 21:30

매장에서
쇼핑하기



*예시 : 구매자에게 간접 경험 제공

요구사항 사례

고객이 로그인하면 쿠폰과 적립금을 강조해서 알려주고 싶어요.

© f B

베스트 자켓 상의



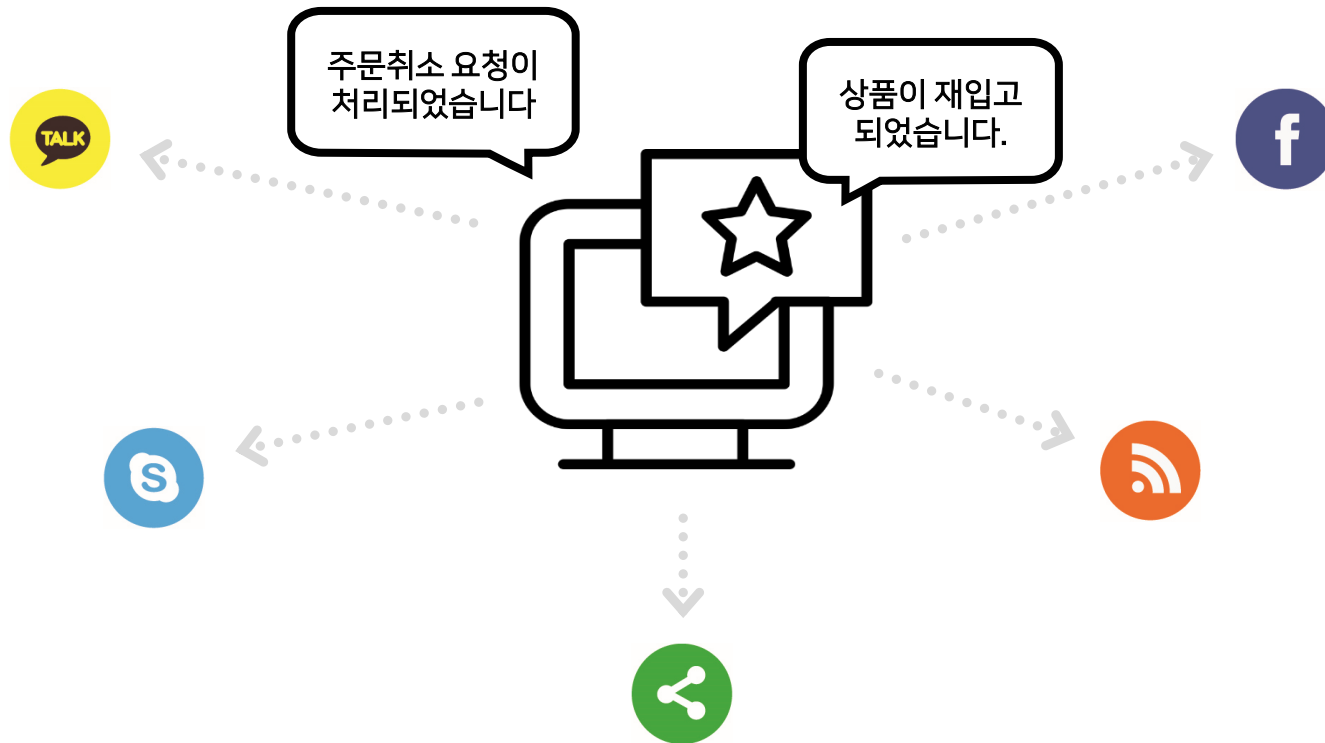
고객님, 지금 사용 가능한
쿠폰이 있습니다.

고객님, 지금 사용 가능한
적립금이 1,000원 있습니다.



요구사항 사례

주문취소, 재입고 안내 등 고객 알림을 좀더 다양한 채널을 사용해서 보내주고 싶어요.



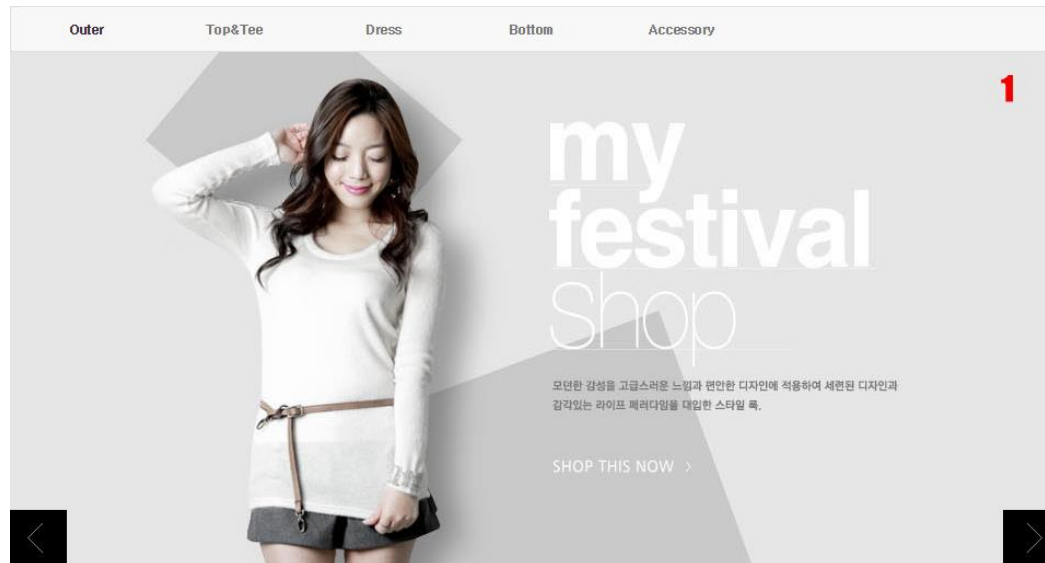
요구사항 사례

화이트데이에 흰색 옷만 세일하고 싶어요.

[WHITE DAY 기획전]

화이트 색상 전품목 초특가 이벤트!

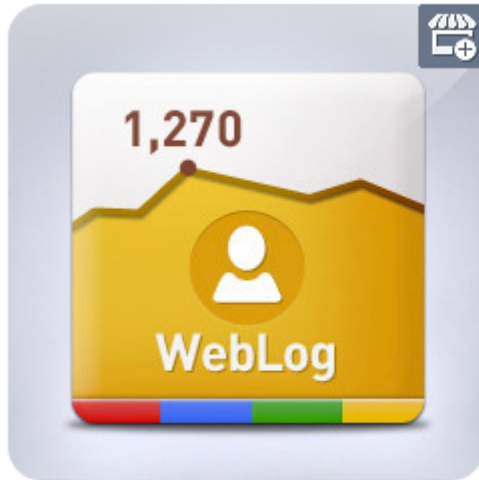
아래의 상품들 중 '흰색'인 품목만 어마무시한 할인이 적용됩니다. #한정수량 #기회는오늘뿐! #지금당장 #서둘러



*예시 : 할인적용상품 모음 이벤트 페이지

요구사항 사례

스크립트를 직접 삽입하기 어려워요.



평점 ★★★★★ 4.0 (리뷰참여 5)

가격 무료 (30일 자동연장)

간략 설명 구글 Analytics를 활용해 쇼핑몰의 성과를 분석합니다. 구글에서 제공하는 추적ID를 저장하면 분석 소스를 자동으로 쇼핑몰에 적용합니다.

스크린샷



크리테오 서비스 [매뉴얼](#)

크리테오 서비스 상태

서비스 상태	사용안함
서비스 변경일자	
DBURL 최종 업데이트 시간	-

트래킹 범위 설정

P값(상점 키)					
옵션선택(PC버전)	☐ 메인페이지	☐ 검색/카테고리/리스트 페이지	☐ 장바구니	☐ 상품상세 페이지	☒ 주문완료 페이지
옵션선택(모바일)	☐ 메인페이지	☐ 검색/카테고리/리스트 페이지	☐ 장바구니	☐ 상품상세 페이지	☒ 주문완료 페이지

*예시 : 스크립트 삽입 기능 사례

요구사항 사례

여기저기 퍼나르게 하고 싶어요.



*예시 : 다양한 SNS 공유하기 링크 버튼

요구사항 사례

주문했던 상품을 다시 사고 싶어요.

주문 상품 정보

주문일자 [주문번호]	이미지	상품정보	수량	상품구매금액	주문처리상태	취소/교환/반품
주문취소 > 교환신청 >		매력적인 니트	1	70,000원	입금전 구매 후기 >	-
		캐주얼 부츠	1	51,700원	입금전 구매 후기 >	-
		엠티있는 셋트	1	0원	입금전	-
재주문		매력적인 니트	1	70,000원	배송완료 구매 후기 >	-
		캐주얼 부츠	1	51,700원	배송완료 구매 후기 >	-

국내배송상품 (2)

해외배송상품 (0)

장바구니에 담긴 상품은 30일 동안 보관됩니다.

☒

이미지

상품정보

판매가

수량

적립금

배송구분

배송비

합계

선택



매력적인 니트

[옵션: 데님(denim)-27]

옵션변경 >

29,800원

1

적 290원

기본배송

조건

29,800원

주문하기

관심상품

삭제하기



깔끔한 핏

[옵션: 블루(blue)-M]

옵션변경 ➤

31,160원

1
변경

적 310원

기본배송

조건

31,160원

주문하기

관심상품

삭제하기

[기본배송]

선택한 상품 합계 : 29,800원

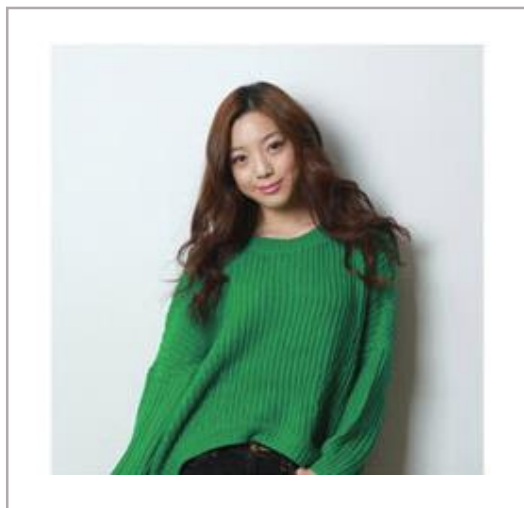
선택상품을

삭제하기

선택상품주문

요구사항 사례

구매 선호도가 높은 옵션을 강조하고 싶어요.



< 이전상품

Q 확대보기

다음상품 >

색상별 구매 선호도

40%

30%

20%

상품명 샘플상품 5

제조사 자체제작

소비자가 25,000원

판매가 **25,000원**

상품코드 P000000M

트렌드 기본트렌드

국내·해외배송 국내배송

배송방법 택배

배송비 무료

SNS 상품홍보



(최소주문수량 1개 이상)

바로구매하기

장바구니 담기

관심상품등록

개발사례



[아이폰X 8 7 6 S 플러스 SE 5 S] 360도 풀버 매트 케이스

15,000 7,500 WON

상품설명

360도 풀커버 매트 케이스로 굉장히 매트한소재로 제작되어(무광) 고급스러우면서도 완벽히 보호합니다.

상품기본정보

브랜드	비비드망고
제품특성	[아이폰X/8/7/6/6플러스/SE/5/5S]
적립금	200원 (3.00%)

SNS공유

기종

-[필수] 기종 선택 -

색상

-[필수] 색상 선택 -

30,000원 이상 구매시 무료배송 서비스

회원등급별에 따른 할인 혜택

VIP(센스쟁이) : 100,000원 이상 구매 고객 (전 상품 할인율: 5%)

VVIP(트렌드리더) : 300,000원 이상 구매 고객 (전 상품 할인율: 10%)

314336

현재까지 이 상품을 본 사람

19

현재 장바구니에 담긴 갯수

- 개발자 출신 쇼핑몰 대표님이 직접 개발
- 카페24 API 사용, 2일만에 개발완료
- 쇼핑몰 프론트에서 실제 서비스 중

개발사례

교육 등록

이미지등록   - 교육센터에 기본적으로 보여주는 교육이미지를 등록합니다.
- 등록 시 해안, 랜스트, 상세 이미지에도 크기가 자동 조정되어서 노출됩니다.
- 권장이미지 : 900px * 500px / 5M 이하 / gif, png, jpg(jpeg)

교육명 [14 / 250]

교육 요약설명 [32 / 255]

교육기간 ☒ 사용함 ☐ 사용안함
 ~

교육 시작일 [10 / 100]

교육시간

~ 교육시간 정보를 입력할 수 있습니다.

교육장소(사/구)

교육 App을 통한 상품등록

교육 목록

선택한 항목을

번호	교육명	교육기간	수량	교육모집 상태	교육진행 상태
6690	 [대구] 오픈마켓 운영관리	2018-05-29 ~ 2018-06-01	600000	모집중	진행안함
6689	 [대구] SNS 마케팅교육	2018-05-16 ~ 2018-06-13	600000	모집중	진행안함
6688	 [대구] SNS 마케팅교육	2018-05-16 ~ 2018-06-13	600000	모집중	진행안함
6687	 [대구/경북] 상품사진촬영학교	2018-01-16 ~ 2018-06-06	600000	모집중	진행안함

쇼핑몰 상품 연동

cafe24 쇼핑몰 관리자 화면

상품 목록

전체 6690건 | 판매중 6690건 | 판매안함 0건 | 판매중지 0건 | 판매중지 0건 | 판매중지 0건

상품 목록

상품구분: 기본상품 (기본상품) | 새로운상품 (기본상품) | 새로운상품 (기본상품)

상품명: [대구] 오픈마켓 운영관리

상품가격: 600,000

상품수량: 600,000

상품등록일: 2018-05-29

상품등록자: 관리자

상품등록처: 대구시 수성구

상품등록일: 2018-05-29

상품등록자: 관리자

상품등록처: 대구시 수성구

상품등록일: 2018-05-29

상품등록자: 관리자

상품등록처: 대구시 수성구

- 관리자 기능도 맞춤형으로 제작 가능
- 교육 상품에 사용되는 항목 재정의 후 전용App 개발
- 카페24 교육센터 강사 대상으로 실제 서비스 중

쇼핑몰사업자 ↔ 카페24 ↔ APP 서비스 파트너사,
모두가 성장하는 온라인 커머스 생태계 구축



App 제작 사전 지식

배경지식

RESTful API

GET PUT POST DELETE

그리고



카페24 OPEN API Concept

API 제작 원칙

1. 범용으로 사용할 수 있는 API를 만든다.
2. 업계 표준을 준수한다.
3. 국제화에 맞춰 서비스한다.
4. 성능을 보장한다.
5. 하위호환성을 유지한다.
6. 데이터는 최대한 원본으로 제공한다.
7. 어떠한 요구사항도 보안보다 우선시 될 수 없다.

범용화 정책

여러 곳에 널리 쓰이게 하기 위한 정책

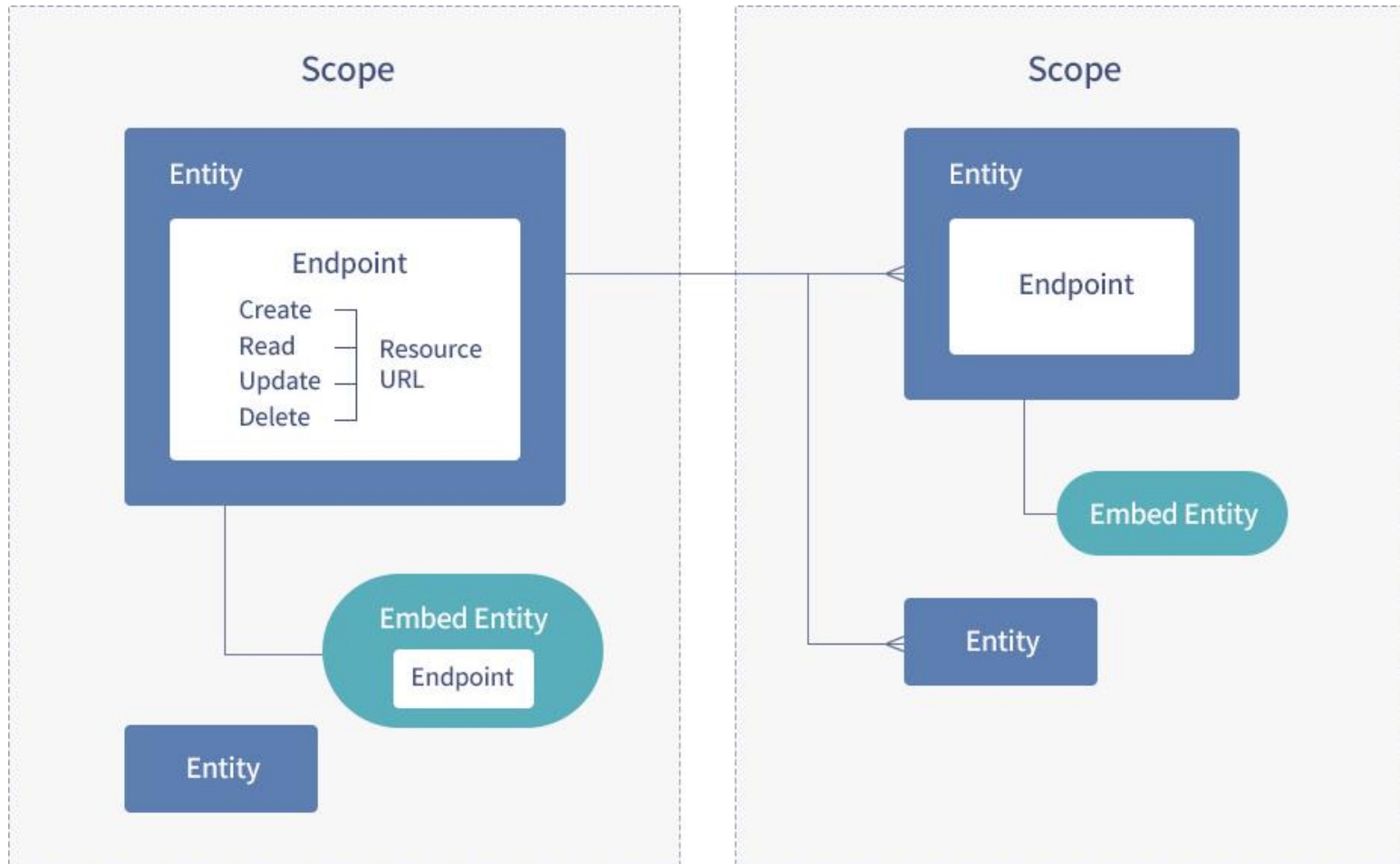
- 데이터는 원본으로 제공한다.
- 각 App에서 필요한 형태로 가공해서 사용한다.

제한 정책

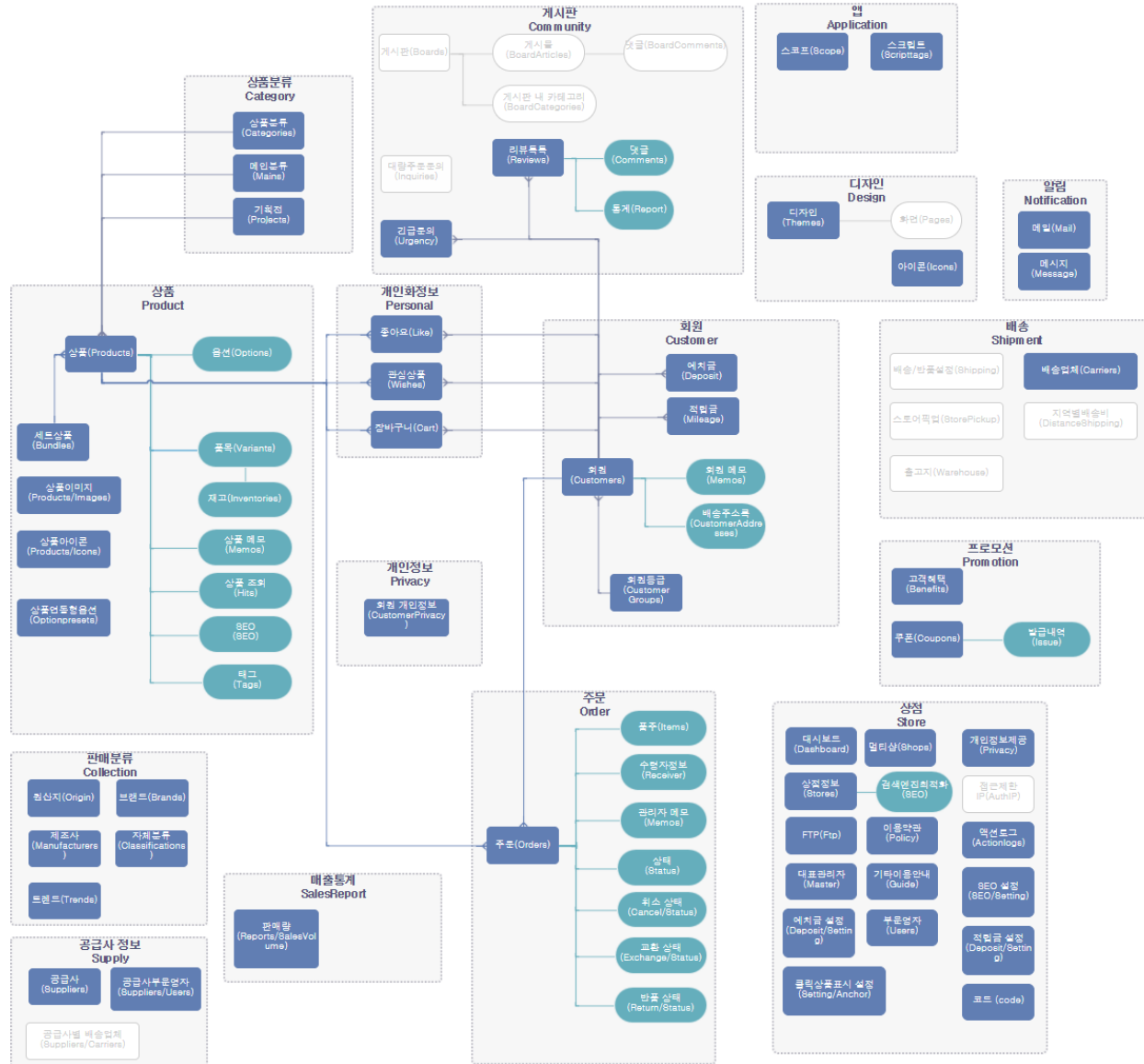
성능을 보장하기 위한 호출 수 제한 정책

- 조회 결과 최대 건수 제한 : 500건, limit
- 조회 결과 시작 위치 최대값 : 10,000, offset
- 시간당 호출 건수 제한 : 호출 시 1씩 증가하며, 1초에 1씩 감소함

카페24 API 설계 구조



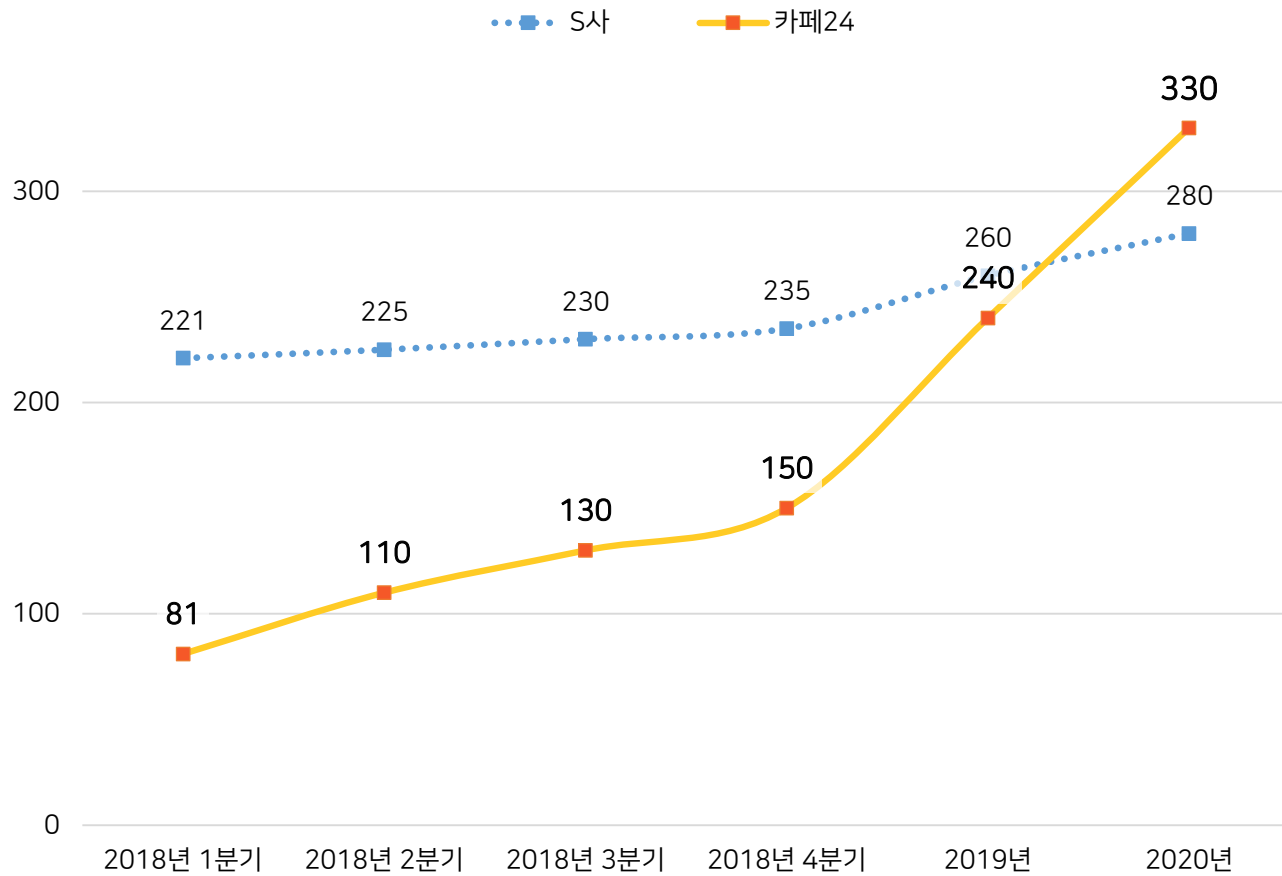
API 목록



Scope

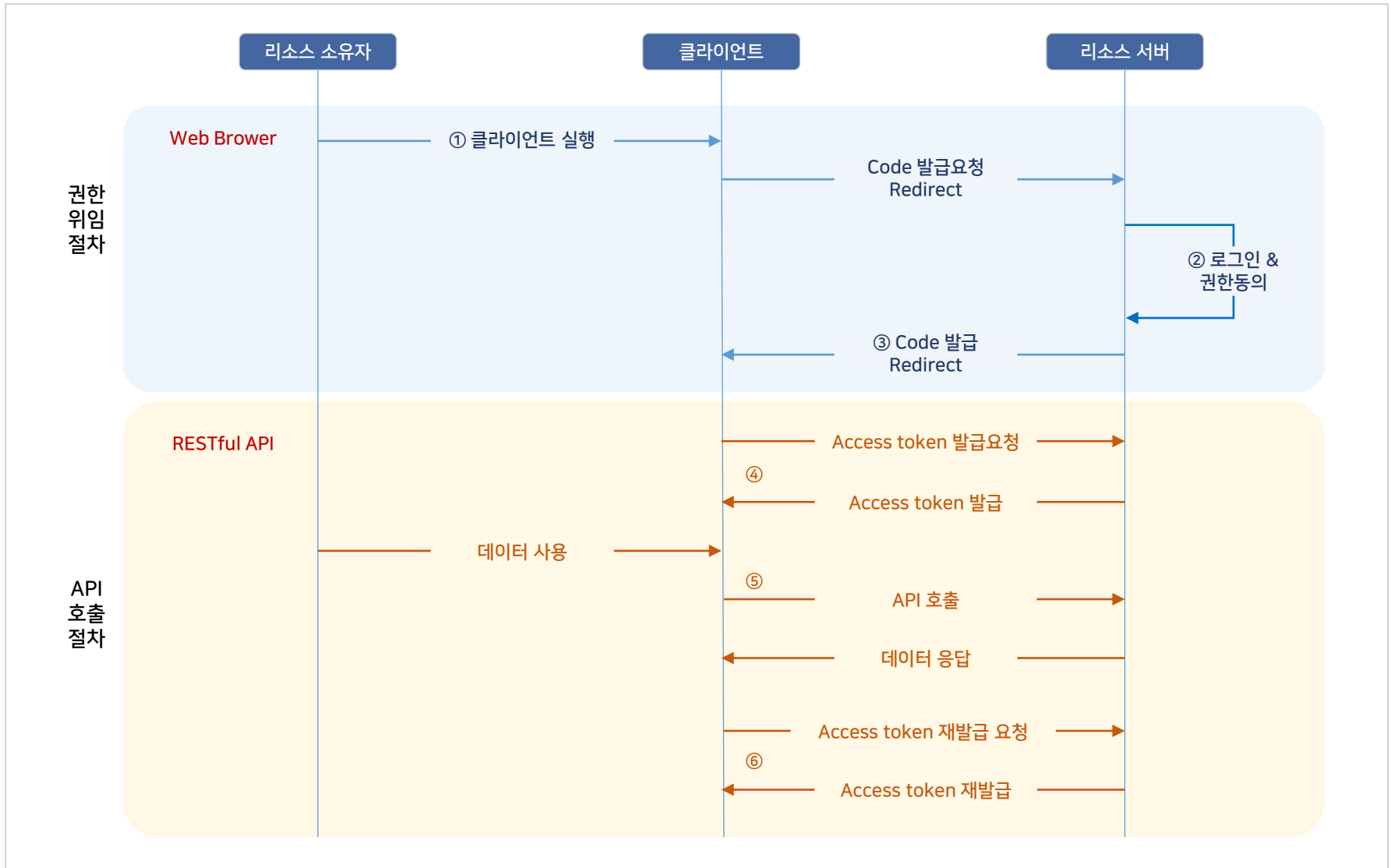
구분	설명
상품분류 (Categories)	상품분류(Categories), 메인진열(Mains), 기획전(Projects) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
상품 (Product)	상품(Products) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
판매분류 (Collection)	브랜드(Brands), 자체분류(Classification), 제조사(Manufacturers), 트렌드(Trends) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
공급사 (Supply)	공급사(Suppliers), 공급사 운영자(Suppliers/Users) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
개인화정보 (Personal)	좋아요(Likes), 관심상품(Wishes), 장바구니(Cart) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
주문 (Order)	주문(Orders) 정보를 조회/수정 할 수 있습니다.
게시판 (Community)	리뷰톡톡(Reviews), 댓글(Comments) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
회원 (Customer)	회원(Customers), 회원등급(CustomerGroup), 적립금(Mileage), 예치금(Deposit), 배송주소록(CustomerAddress) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
알림 (Notification)	메일(Mail), 메시지(Message) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
상점 (Store)	상점 설정 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
프로모션 (Promotion)	고객혜택(Benefits), 쿠폰(Coupons), 시리얼쿠폰(SerialCoupons) 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
앱 (Application)	앱 설치와 관련된 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.
매출통계 (SalesReport)	매출 통계와 관련된 정보를 조회/생성/수정/삭제할 수 있습니다.

API 로드맵



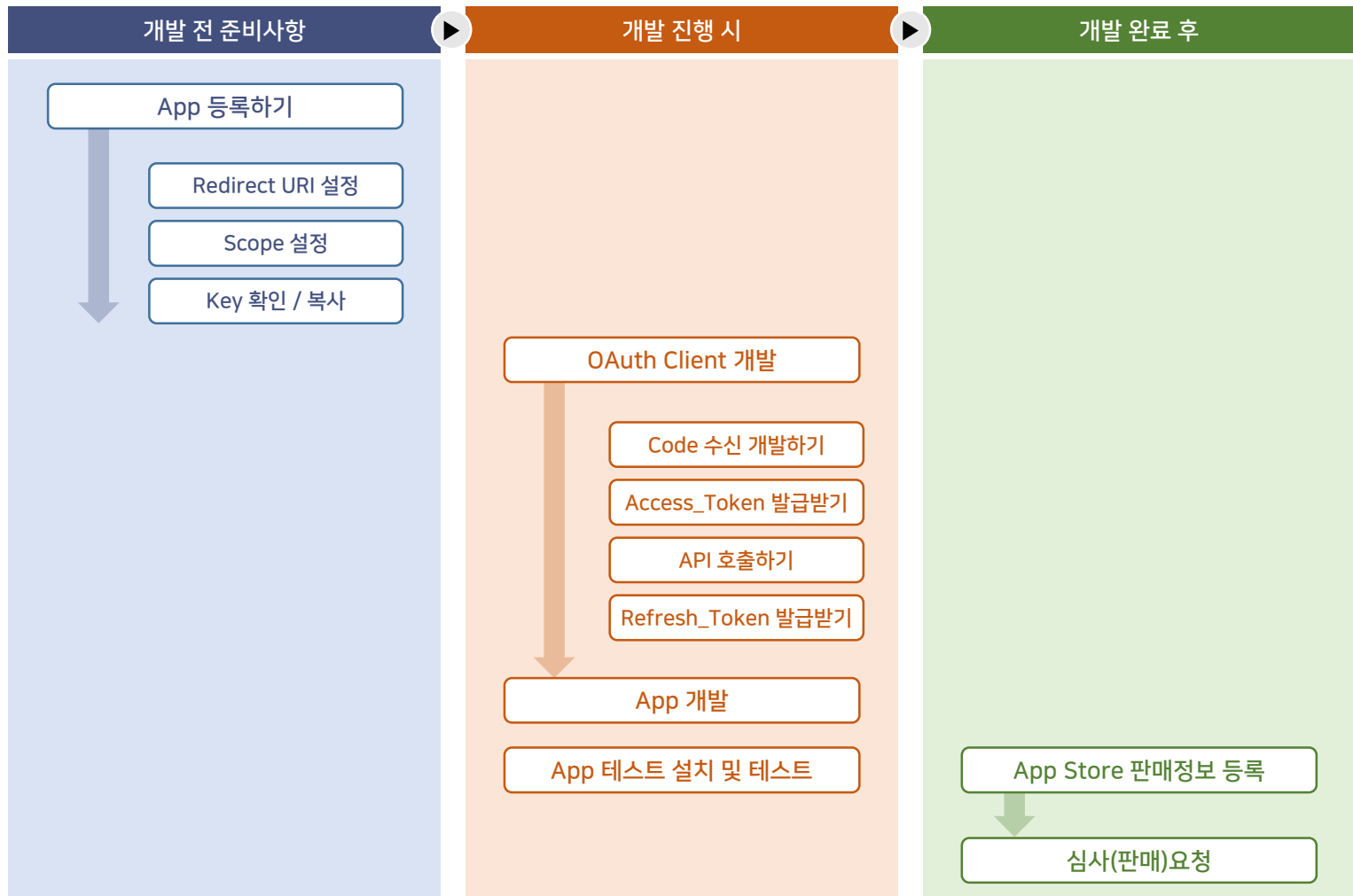


OAuth Flow



App 제작

App 제작 순서



시연

cafe24 Developers Beta[개발자센터 소개](#)[API 안내](#)[개발가이드](#)[고객지원](#)[로그인](#)[개발사가임](#)

미래의 온라인 커머스를 선도할
개발사를 언제나 환영합니다.

[입점 및 안내](#)[API 가이드](#)[심사 및 판매 안내](#)

App 등록

OAuth 클라이언트 개발

API 호출

App 상세정보

- App의 기본정보와 FAQ를 관리할 수 있습니다.
- App의 인증정보 (API key, API secret key, API token 정보는 App의 인증 및 동작에 중요한 정보이오니 관리에 주의해야 합니다.

기본정보

App 이름

nonas huhu

- App 이름은 App이 판매되기 전까지 수정이 가능합니다.

App URL

https://lucciora2.cafe24.com

- App을 서비스하기 위한 URL을 입력해 주세요. (프로토콜, 포트의 지정이 필요한 경우 함께 입력해야 합니다.)

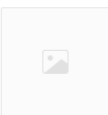
Redirect URL(s)

https://lucciora2.cafe24.com/auth

App 대표아이콘

파일선택 선택된 파일 없음

- App 대표아이콘은 사용자들이 App을 구분할 수 있고 홍보하는데 사용됩니다.
- 권장(등록) 이미지: 120px * 120px / 200 KB이하 / png, jpg/jpeg



사용권한정보

권한관리

권한선택

상품분류

추가

선택된 권한

No	분류	권한	적용범위	설정
----	----	----	------	----

- App이 동작하는데 필요한 API 권한을 체크하여 획득할 수 있습니다.
(권한사용에 대한 법적 책임은 App 개발사(자)와 구매자에게 있습니다.)
- App의 동작과 무관한 권한을 획득하는 경우 App의 심사나 판매를 거부할 수 있으니 꼭 필요한 권한만 선택하여야 합니다.
- 선택된 권한은 App 구매시 구매자의 동의를 받게되며, 구매자가 권한사용을 동의하지 않는 경우 App은 설치/판매되지 않습니다.

운영자 권한확인 URI

App의 운영자 권한을 확인할 수 있는 URL

- 쇼핑물의 운영자/부운영자가 제어할 수 있는 App의 화면 또는 기능의 권한을 확인할 수 있는 URL을 입력할 수 있습니다.
- URI를 통해 전달된 App의 권한 내역은 쇼핑물 솔루션에서 운영자 설정 권한으로 제공되며, App에서 운영자별 권한을 제어할 수 있도록 제공됩니다.
- 자세한 권한 설정 URL을 생성하기 위한 방법은 'App 개발가이드'를 참고하여 주시기 바랍니다.

인증정보

App 유형

WEB application

App key

s0hINp0kPlXni0kSTep8uH

복사

(2018-03-08 11:50 생성)

App secret key

보기

재발급

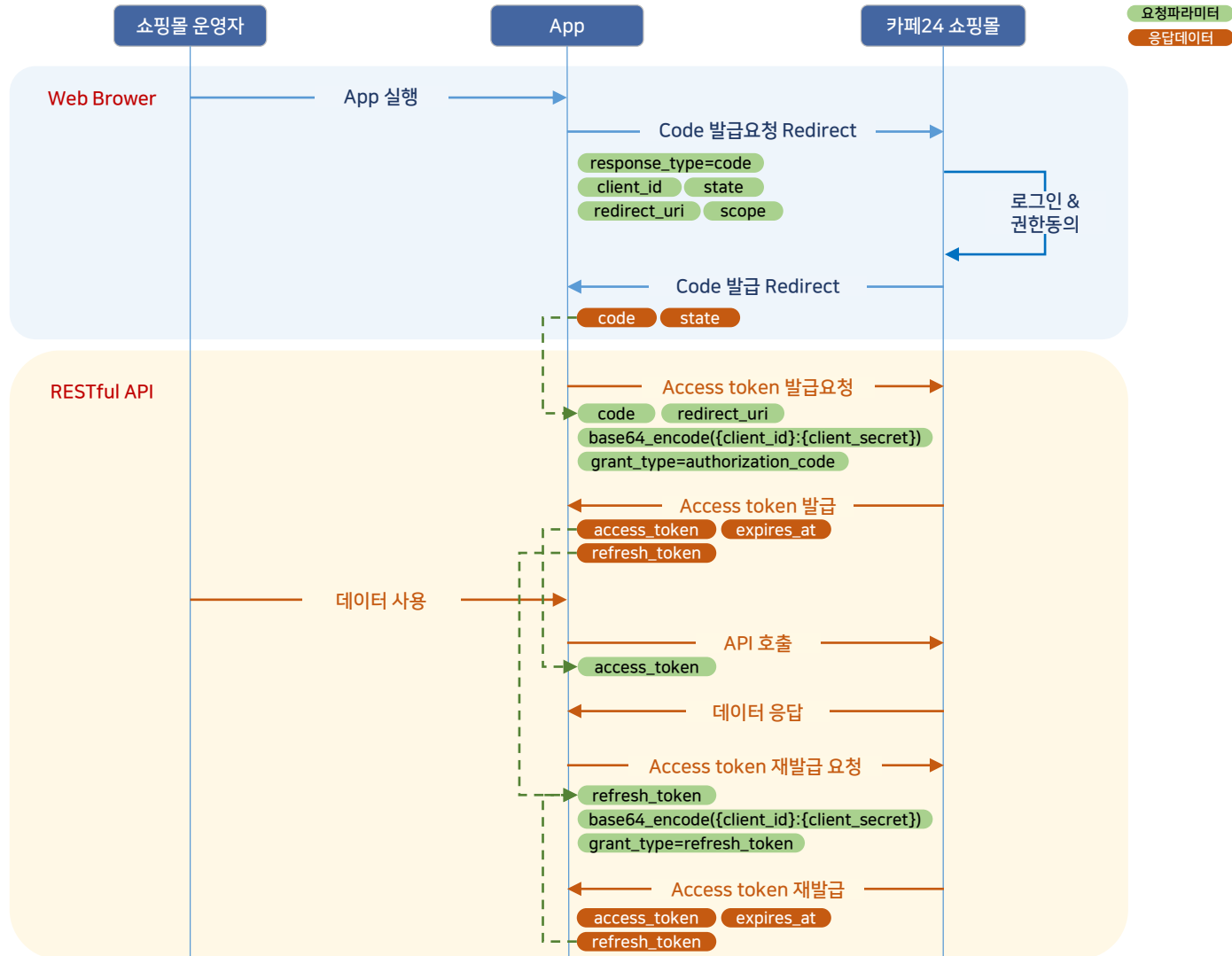
App 등록

OAuth 클라이언트 개발

API 호출

권한 위임 절차

API 호출 절차



App 등록

OAuth 클라이언트 개발

API 호출

1. Code 발급

API 호출에 필요한 access token을 발급 받기 위해 code를 먼저 발급 받아야 합니다.

- 웹 브라우저를 통해 전달됩니다.
- 발급 받은 code를 이용해 access token으로 교환 가능합니다.
- code는 발급 후 1분이 경과하면 만료됩니다.
- access token 발급 요청시 사용된 code는 재사용 할 수 없습니다.

웹 브라우저를 통한 Request 형식

`https://{mallid}.cafe24api.com/api/v2/oauth/authorize?response_type=code&client_id={client_id}&state={state}&redirect_uri={redirect_uri}&scope={scope}`

Response 샘플

HTTP/1.1 302 Found
Location: `https://test.com/oauth/callback?code=L2KXImXeWS9W5q08ybH1XH&state=xyz`

※ 유의사항

- curl 통신으로는 code를 발급 받을 수 없으니 반드시 웹 브라우저를 통해 시도해주세요.

App 등록

OAuth 클라이언트 개발

API 호출

2. Access token 발급

Code를 사용하여 실제로 API를 호출시 필요한 access Token을 받을 수 있습니다.

- Access token 발급에 앞서 code 발급이 반드시 선행되어야 합니다.

Request 형식

```
POST https://{mallid}.cafe24api.com/api/v2/oauth/token
Authorization: Basic {base64_encode({client_id}:{client-Secret})}
```

Request 샘플

```
curl -X POST ₩
'https://{mallid}.cafe24api.com/api/v2/oauth/token' ₩
-H 'Authorization: Basic
S3hWd2RCTjdPVk5uQjNGMHM3UzFNRDpFaEZ)ODDYak1KR21BZWV5MULiaXhl' ₩
-H 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' ₩
-d 'grant_type=authorization_code' ₩
-d 'code=xu2xG1rfDimVP2oe6fopRE' ₩
-d 'redirect_uri=https://test.com/oauth/callback'
```

Response 샘플

HTTP/1.1 200 OK

```
{
  "access_token": "HVBVuQssCaUGHE5CBOikRGC",
  "expires_at": "2018-01-08T19:15:21.981",
  "refresh_token": "eulChI8VDFWWCJEiwTHWCrG",
  "client_id": "KxVwdBN7OVtnbS3F0SCS1MD",
  "mall_id": "{{mallid}}",
  "user_id": "{{mallid}}",
  "scopes": [
    "mall.read_product",
    "mall.read_store"
  ],
  "issued_at": "2018-01-08T17:15:22.083"
}
```

※ 유의사항

- 응답받은 access token과 refresh token은 반드시 저장해두고 사용하셔야 합니다.
- expires_at 은 access token의 만료시간이오니 만료되기 전에 refresh token을 사용해 갱신하시기 바랍니다.

3. Access token 재발급

access token은 수명이 짧으며, 만료되면 더 이상 사용할 수 없습니다.

access token이 만료되면 refresh token를 사용하여 access token을 재발급 받을 수 있습니다.

- refresh token은 2주간 유효하며, 만료 되기 전까지 access token과 교환 할 수 있습니다.
- access token과 교환 시 refresh token은 새로 발급되며, 기존 refresh token은 더 이상 사용할 수 없습니다.

Request 형식

```
POST https://{mallid}.cafe24api.com/api/v2/oauth/token
Authorization: Basic {base64_encode({client_id}:{client-Secret})}
```

Request 샘플

```
curl -X POST ₩
'https://{mallid}.cafe24api.com/api/v2/oauth/token' ₩
-H 'Authorization: Basic
S3hWd2RCTjdPVk5uQjNGMHM3UzFNRDpFaEZnM0xYak1KR21BZWV5MUliaXhl' ₩
-H 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' ₩
-d 'grant_type=refresh_token' ₩
-d 'refresh_token=JTb2dlldKJKODpC9KJHJmcUVLb1Bx'
```

Response 샘플

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "access_token": "HVBVuQgOKICGHE5CBOiKRGc",
  "expires_at": "2018-01-08T19:15:21.981",
  "refresh_token": "eulChI80BQOOEiwTHWCrG",
  "client_id": "KxVwdBN7OVtSDCF0s7S1MD",
  "mall_id": "{mallid}",
  "user_id": "{mallid}",
  "scopes": [
    "mall.read_product",
    "mall.read_store"
  ],
  "issued_at": "2018-01-08T17:15:22.083"
}
```

※ 유의사항

- Access token을 재발급 받으면 refresh token 도 함께 갱신됩니다.
- 즉, 마지막에 발급받은 refresh token 하나만 유효하며 이전에 발급받은 refresh token 은 폐기 처분 됩니다.

App 등록

OAuth 클라이언트 개발

API 호출

access token을 성공적으로 획득했으므로 이제 API를 사용할 수 있습니다.

API Access Token 사용 Request 형식

GET endpoint API HTTP/1.1
Host: {{mallid}}.cafe24api.com
Authorization: Bearer {access_token}

Request 샘플

```
curl -X GET ₩  
'https://{{mallid}}.cafe24api.com/api/v2/admin/shops' ₩  
-H 'Authorization: Bearer 4H8OBY4FDwSg7EcYDlcBKD'
```

Q & A

감사합니다.