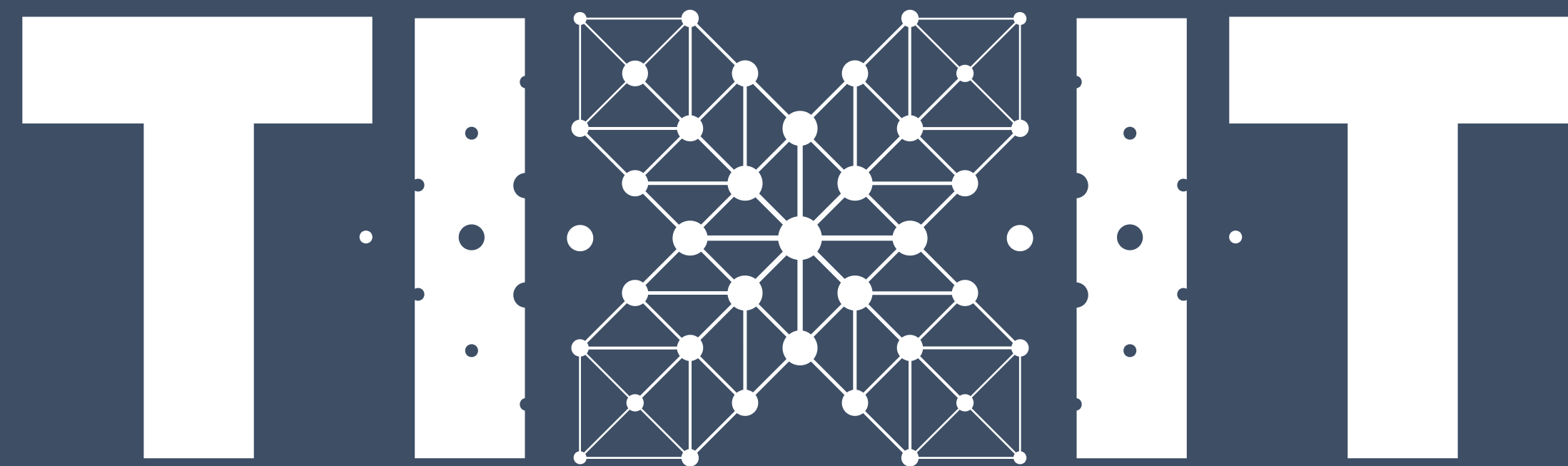




RADIX PLATFORM

Table of Contents

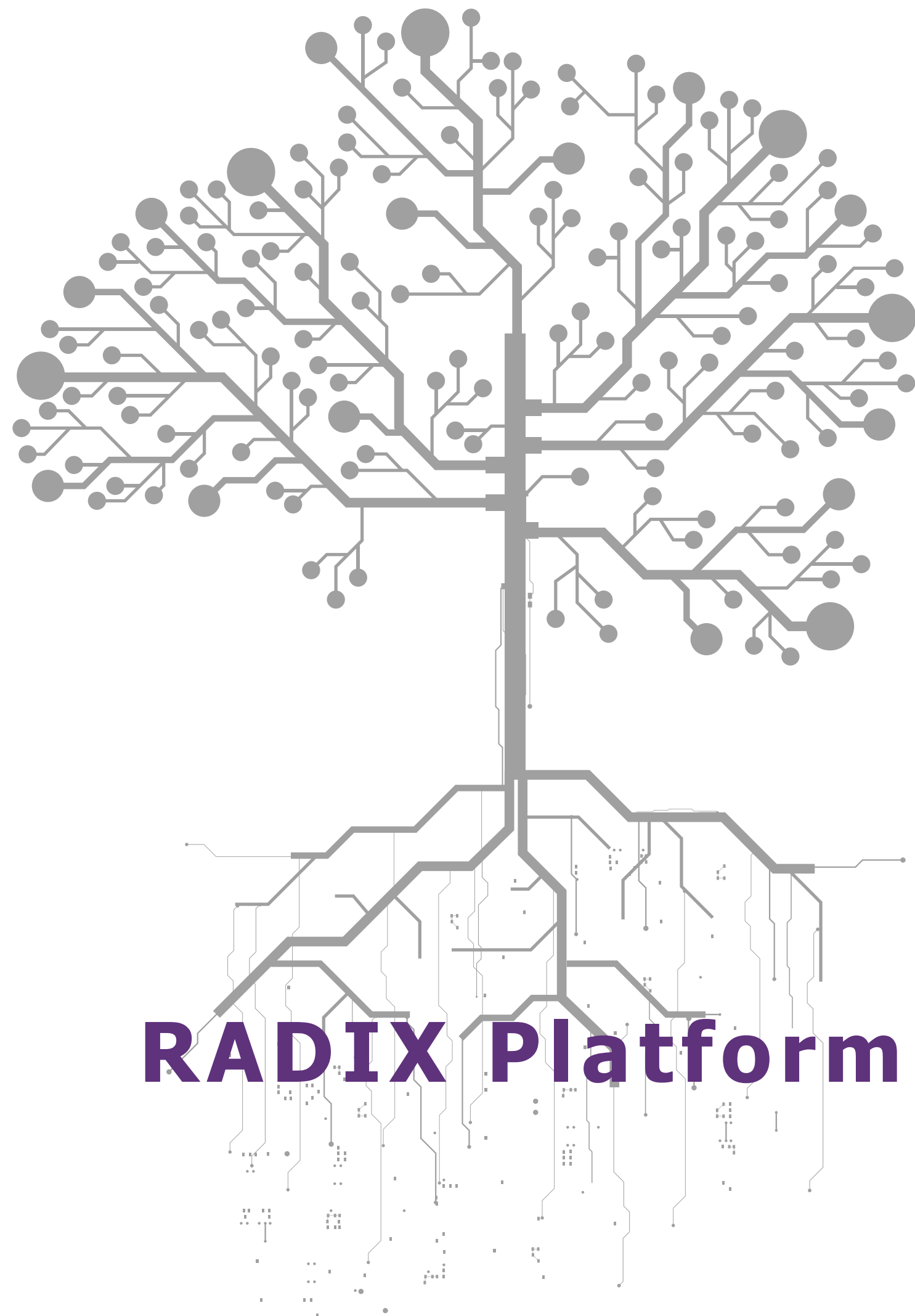
I. RADIX 플랫폼 소개

II. Architecture

III. 주요기능

IV. 제품구성 및 가격

I. RADIX 플랫폼 소개



라틴어로 뿌리(Root)라는 의미를 가진 **RADIX(라딕스) 플랫폼은 전자상거래의 기본이 되는 토털 커머스 플랫폼**입니다.

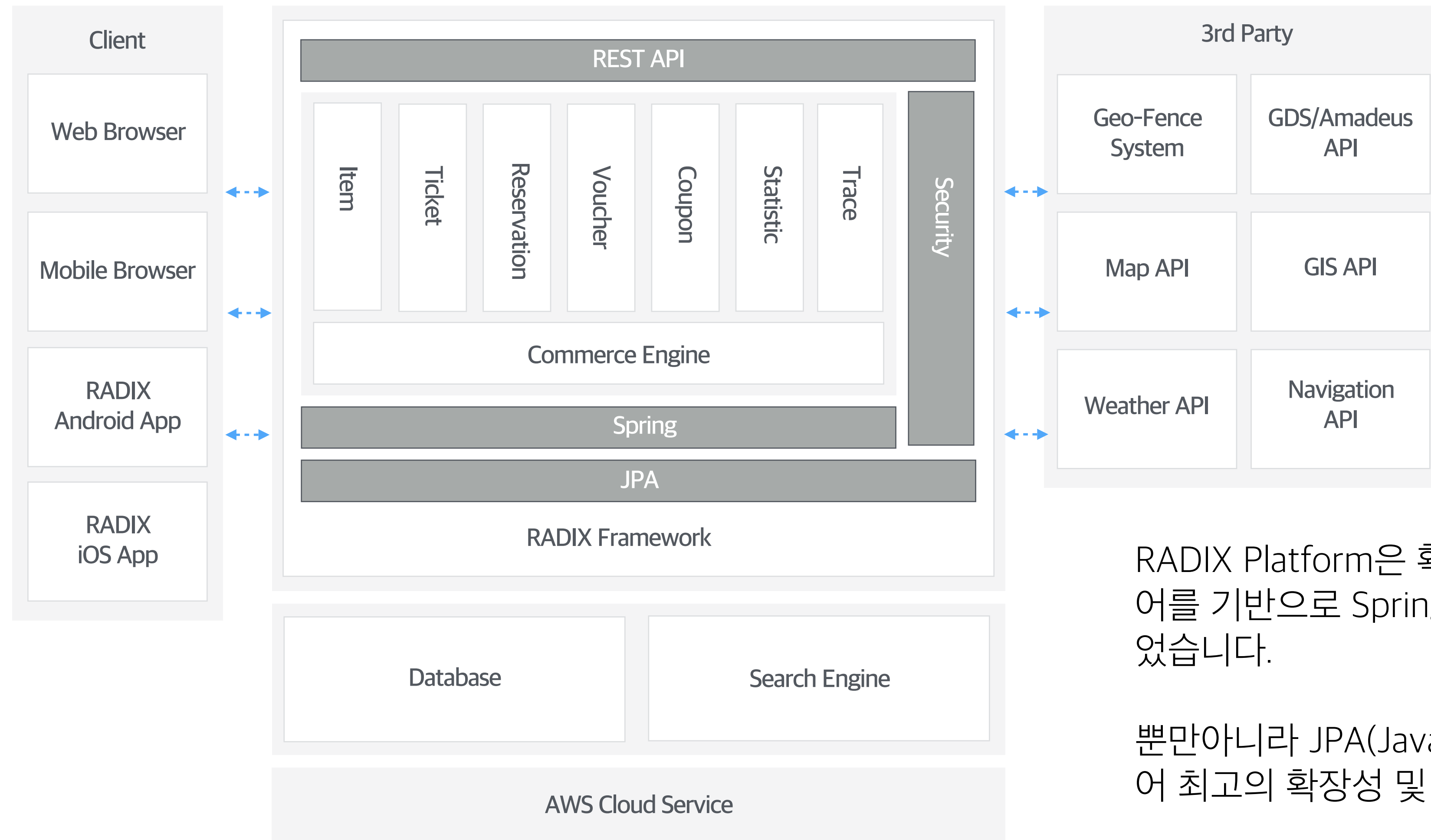
플랫폼의 기본이 되는 3자간거래 방식과 일반 상품 판매뿐만 아니라 **예약이 필요한 여행상품, 공연티켓 등을 판매할 수 있다는 점**에서 RADIX 플랫폼은 다른 솔루션과 차별화됩니다.

특히 **좌석예약이 가능**하여 공연장, 레스토랑 뿐만 아니라 버스, 선박 등의 대중교통에 이르기까지 여러분야에 확장하여 적용할 수 있습니다. 이러한 기능을 사용자가 직접 좌석을 생성하여 관리할 수 있도록 **WYSWYG 방식의 UI를 제공**하고 있어 쉽고 빠르게 상품을 판매할 수 있습니다.

이외에도 지역기반 푸쉬 마케팅 서비스 등 **써드파티들과 협업하여 다양한 비즈니스를 생성**할 수 있습니다.

전자상거래를 위한 모든 것을 가지고 있는 RADIX 플랫폼과 함께 여러분의 성공적인 비즈니스를 시작하시기 바랍니다.

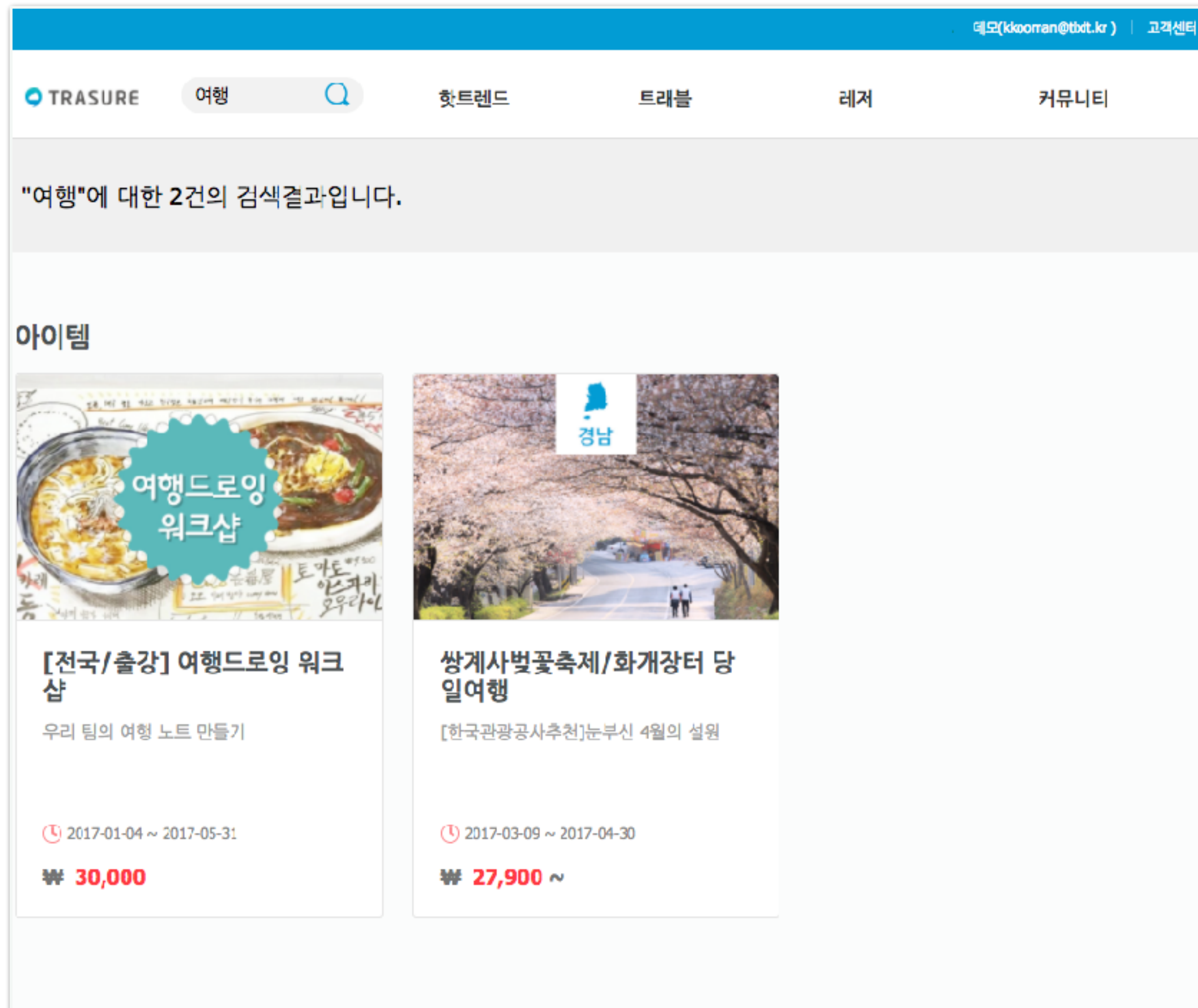
II. RADIX Architecture



RADIX Platform은 확장과 유지보수가 용이한 Java 언어를 기반으로 Spring Framework를 이용하여 개발되었습니다.

뿐만아니라 JPA(Java Persistence API)규격으로 개발되어 최고의 확장성 및 유지보수성을 지향하고 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 검색엔진



기존 서비스 및 솔루션의 대부분이 데이터베이스를 이용한 검색을 이용하는 데 비해 RADIX Platform에는 검색엔진을 쉽고 빠르게 통합할 수 있습니다.

검색엔진을 사용하면

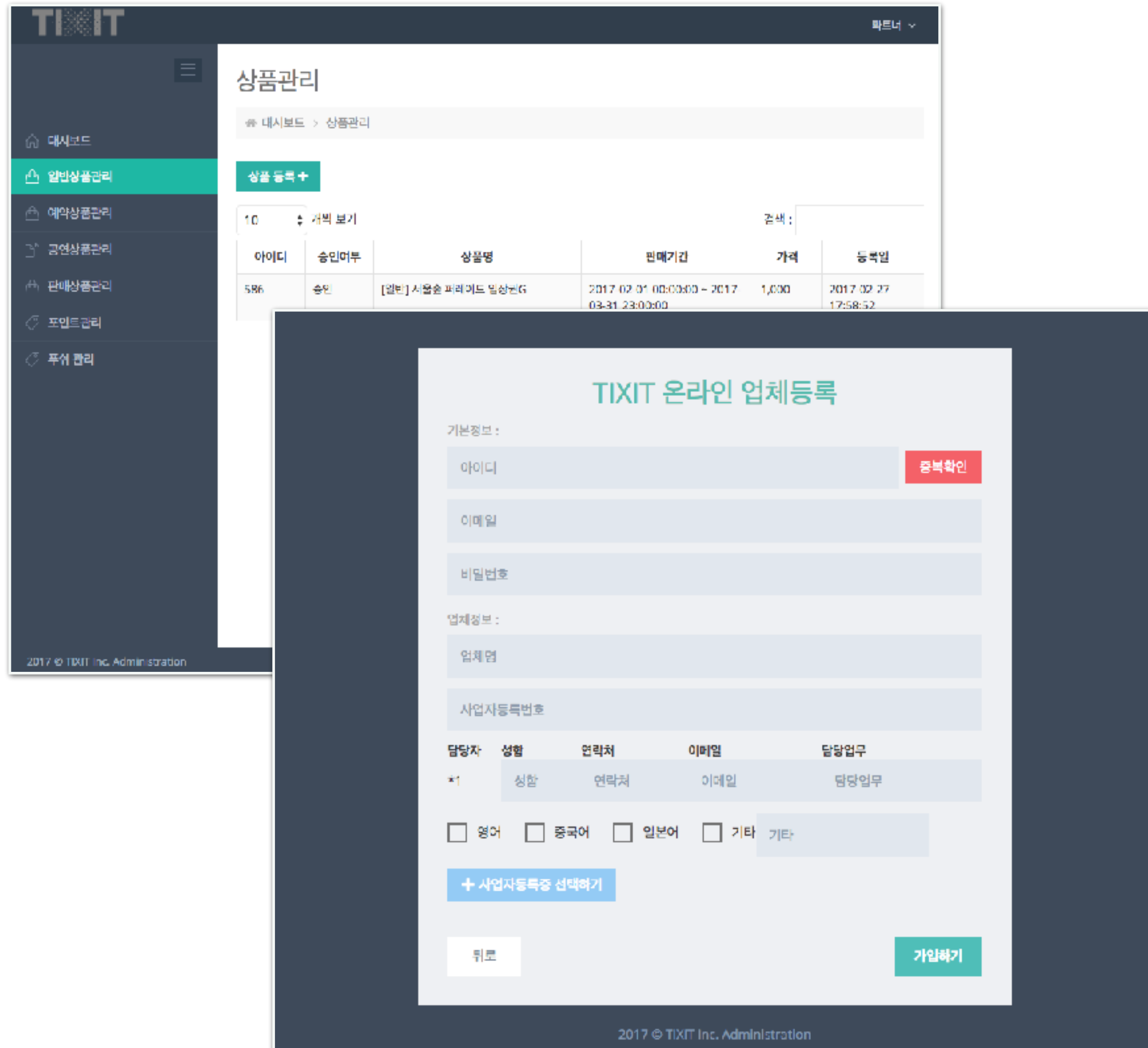
1. 여러 콘텐츠 및 상품들을 통합하여 쉽고 빠르게 검색할 수 있습니다.
2. 사용자의 언어 등 환경에 따라 연관 상품을 제시할 수 있습니다.
3. 전체적인 시스템 성능을 향상시킬 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 3자간거래

판매자를 등록하여 회원들에게 물건을 판매할 수 있도록

1. 상품관리 기능
2. 판매승인 기능
3. 포인트 관리기능
4. 푸시마케팅 서비스

등을 제공할 수 있습니다.



The image shows two overlapping screenshots of the TIXIT admin interface. The background screenshot displays the '상품관리' (Product Management) page with a table of products. The foreground screenshot shows the 'TIXIT 온라인 업체등록' (TIXIT Online Business Registration) form.

상품관리 (Product Management) Table:

아이디	승인여부	상품명	판매기간	가격	등록일
586	승인	[길비] 서울숲 퍼레이드 일상복G	2017.02.01 00:00:00 - 2017.03.31 23:00:00	1,000	2017.02.27 17:58:52

TIXIT 온라인 업체등록 (TIXIT Online Business Registration) Form:

기본정보:

- 아이디: 중복확인
- 이메일:
- 비밀번호:

업체정보:

- 업체명:
- 사업자등록번호:

담당자 정보:

담당자	성명	연락처	이메일	담당업무
*1	성함	연락처	이메일	담당업무

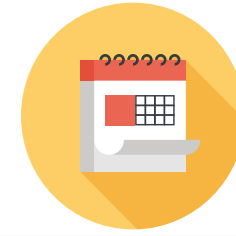
언어 선택: ☐ 영어 ☐ 중국어 ☐ 일본어 ☐ 기타

[+ 사업자등록증 선택하기](#)

[뒤로](#) [가입하기](#)

2017 © TIXIT Inc. Administration

III. RADIX 주요기능 - 예약상품

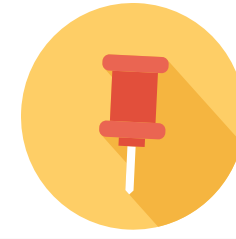


RADIX Platform에는 판매할 수 있는 여러 타입의 상품을 보유하고 있습니다.

그 중 예약상품은 사용 날짜와 시간을 옵션으로 선택할 수 있는 상품입니다.

판매자는 스케줄을 추가하여 특정 날짜와 시간, 횟수, 회차별 최대수량 등을 지정하여 판매할 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 좌석예약



좌석

상품명
코타키나발루 B738 - 7C2501

날짜 2017-04-12

시간 07:50

좌석

좌석	First	Econ...	Econ...
12	₩ 20,000		
36		₩ 11,000	
90			₩ 5,000

좌석

F F3	₩ 20,000
D D10	₩ 5,000

전치

₩ 25,000

예약하기

예매하기

좌석등급

- ☒ First
- ☐ Economy Plus
- ☐ Economy

등급적용

좌석 번호(캡션)

B1

캡션수정

좌석삭제

좌석을 선택한 후 방향키로 좌석의 위치를 변경할 수 있습니다. 쉬프트 키를 누른 상태로 여러개의 좌석을 선택할 수 있습니다. ALT 키와 함께 방향키를 누르면 각도 조절도 가능합니다.

RADIX Platform에서 판매할 수 있는 상품 타입 중 좌석예약 상품은 타 솔루션에서 찾아보기 힘듭니다.

이전 예약상품의 확장된 기능으로 좌석의 위치, 크기, 타입, 등급, 사용여부, 예약가능 여부 등으로 세밀하게 조정하여 화면에 표시 및 판매를 할 수 있습니다.

특정 자원을 점유하는 상품이라면 공연, 극장, 교통수단, 숙박 시설, 레스토랑 등 어떤 곳이라도 사용하는 것이 가능합니다.

III. RADIX 주요기능 - 바우처

바우처관리

대시보드 > 상품관리 > 바우처관리

바우처 업로드 + History

번호	옵션	코드	이미지	판매여부	등록자	등록일	기능
1924	A. One-day ticket for 1 adult (~17.03.31)	F76E10B2-5138-4EC5-9048-F79FF48A5F1D		미판매			
1923	A. One-day ticket for 1 adult (~17.03.31)	BC59DB34-234B-40E3-B216-31F797999020		미판매			
1922	A. One-day ticket for 1 adult (~17.03.31)	2B6AB993-03F0-448B-AA95-E551D9DF2365		미판매			
1921	A. One-day ticket for 1 adult (~17.03.31)	7079613B-87CA-47A8-BE34-5A51F3FC4D7A		미판매			
1920	A. One-day ticket for 1 adult (~17.03.31)	AC394381-7232-4A52-B037-78C5356BE27C		미판매			

VOUCHER

BOOKING REFERENCE: 5B678064-0035-49D5-8D3E-5C25623A8C13

DATE: 2017-03-13 12:30:25

ITEM: 공연/행사/관광

OPTION: 25

PASSENGER NAME: DD DD PURCHASE QUANTITY: 1 / 1

ADDRESS: 경기도 수원시 권선구 백현로 25 PHONE:

PRINT

If the print window does not show up, please use the print function of your browser.

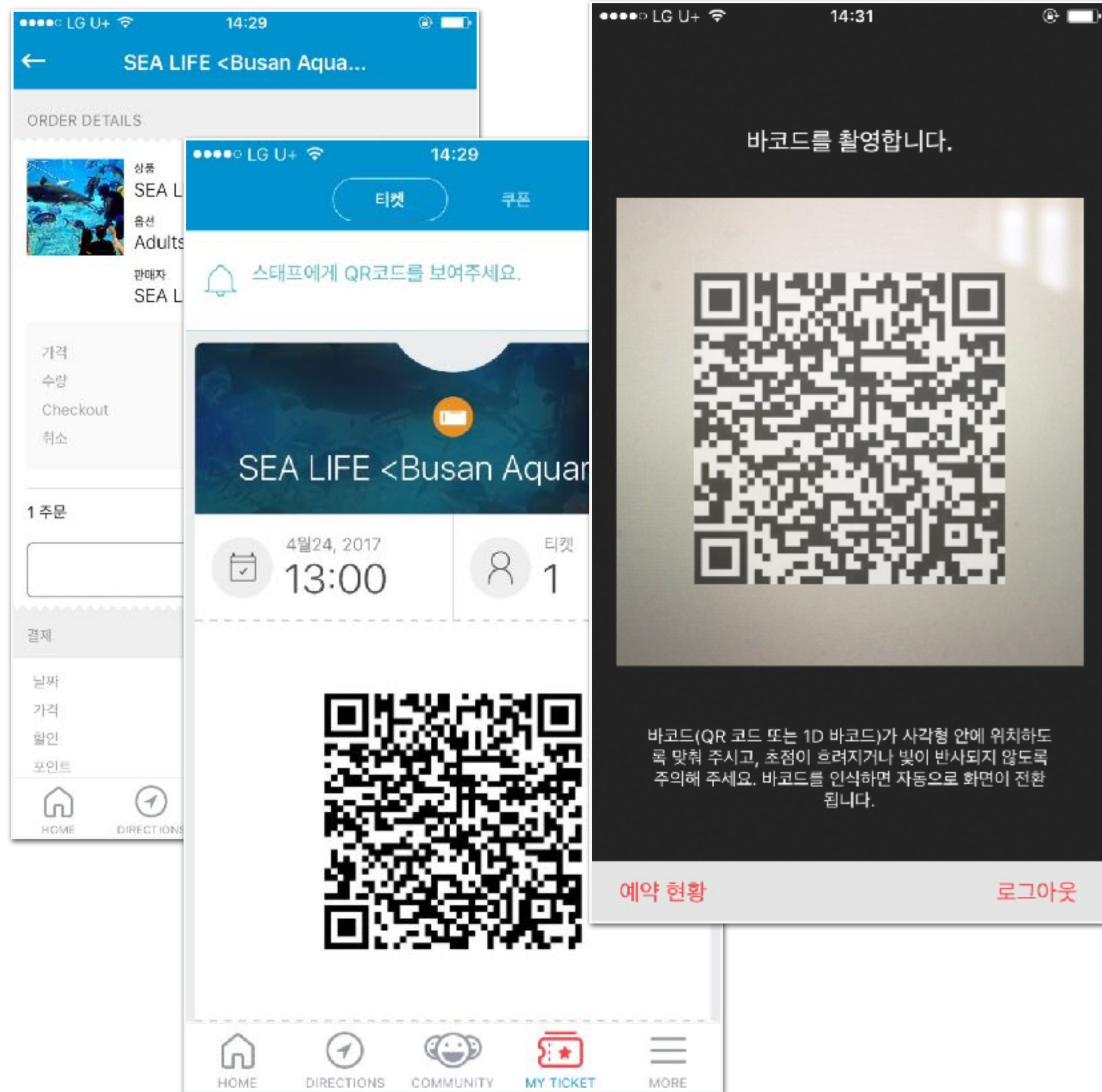
15:18:48

RADIX Platform의 모든 상품에는 바우처를 등록하는 것이 가능합니다.

에버랜드, 롯데월드 사용권과 같이 고유의 바코드, QR코드를 가지고 있는 상품의 경우 상품 정보와 같이 등록하여 구매자에게 전달하는 것이 가능합니다.

특히 RADIX 모바일 앱과 연동하여 모바일 티켓으로 활용할 수 있으며 고유의 바우처가 없다 하더라도 자동으로 제공되는 QR코드를 이용하여 모바일 티켓으로 사용할 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 모바일티켓



RADIX Platform을 이용하여 상품을 판매한 경우 모바일을 통하여 발권 및 사용처리가 가능합니다.

발권은 웹과 모바일 환경에서 모두 가능하며 발권된 티켓은 파트너용 App을 통해 바코드 및 QR코드를 인식하는 것으로 간단하게 사용처리를 할 수 있습니다.

RADIX Platform에서 생성한 QR코드 이외에 바우처 기능에서 따로 등록한 바코드 및 QR코드를 모두 사용할 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 리퀘스트 상품



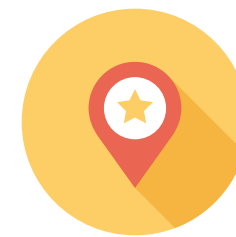
The screenshot shows the TIXIT web application interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is titled '리퀘스트상품 예약상세' (Request Product Reservation Details). Below the title, there's a breadcrumb trail: '대시보드 > 판매상품관리 > 리퀘스트상품 예약관리'. The main section displays reservation details for a product with ID 'PUKPFQBSKV'. It shows the reservation status as '예약확정' (Reservation Confirmed) and provides buttons for '예약확정하기' (Confirm Reservation) and '예약실패처리' (Handle Reservation Failure). Below this, a product listing for '[두바이] 에미레이트항공 삼성전자 임직원 특가' (Dubai) Emirates Airline Samsung Electronics Employee Special Price is shown. The listing includes a calendar view for the period 2016-12-27 to 2017-04-30, a price of ₩804,000, and a '예약하기' (Reserve) button.

리퀘스트 상품은 구매 시점에 상품의 가격이 결정되는 것이 아니라 구매 이후 혹은 특정 시점에 상품의 가격을 결정합니다.

구매 시에는 가격이 결정되지 않으므로 결제를 하지 않고 판매자가 상품 가격을 결정하면 구매자에게 이메일을 통하여 결제를 진행하게 됩니다.

리퀘스트 상품은 상품의 가격이 자주 변동되는 여행상품, 혹은 구매대행 상품등에 사용할 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 지역기반 푸시마케팅 서비스



TIXIT 텍스잇

Push 메시지 관리

대시보드 > Push 메시지 관리

Push 메시지 등록

발송 지정	서울특별시 찾기
발송 거리	☐ 1km ☒ 5km ☐ 10km
대상회원	☐ 영문 사용자 ☐ 중문간체 사용자 ☐ 중문번체 사용자 ☐ 한글 사용자
	영문 중문 간체 중문 번체 한글
Push 메시지	특별할인 상품입니다. (55/255 Bytes)
연결	☒ 상품 ☐ 쿠폰 초기화 상품 [[일련] 고가 여행상품#2]
발송 일자	2017-04-10 00:30

지역기반의 푸시 메시지 전송을 통하여 보다 정교한 마케팅을 제공합니다.

고객사가 원하는 시점에 사용자의 위치, 성별 등의 다양한 정보를 활용하여 타겟을 선정하고 메시지를 전송할 수 있습니다.

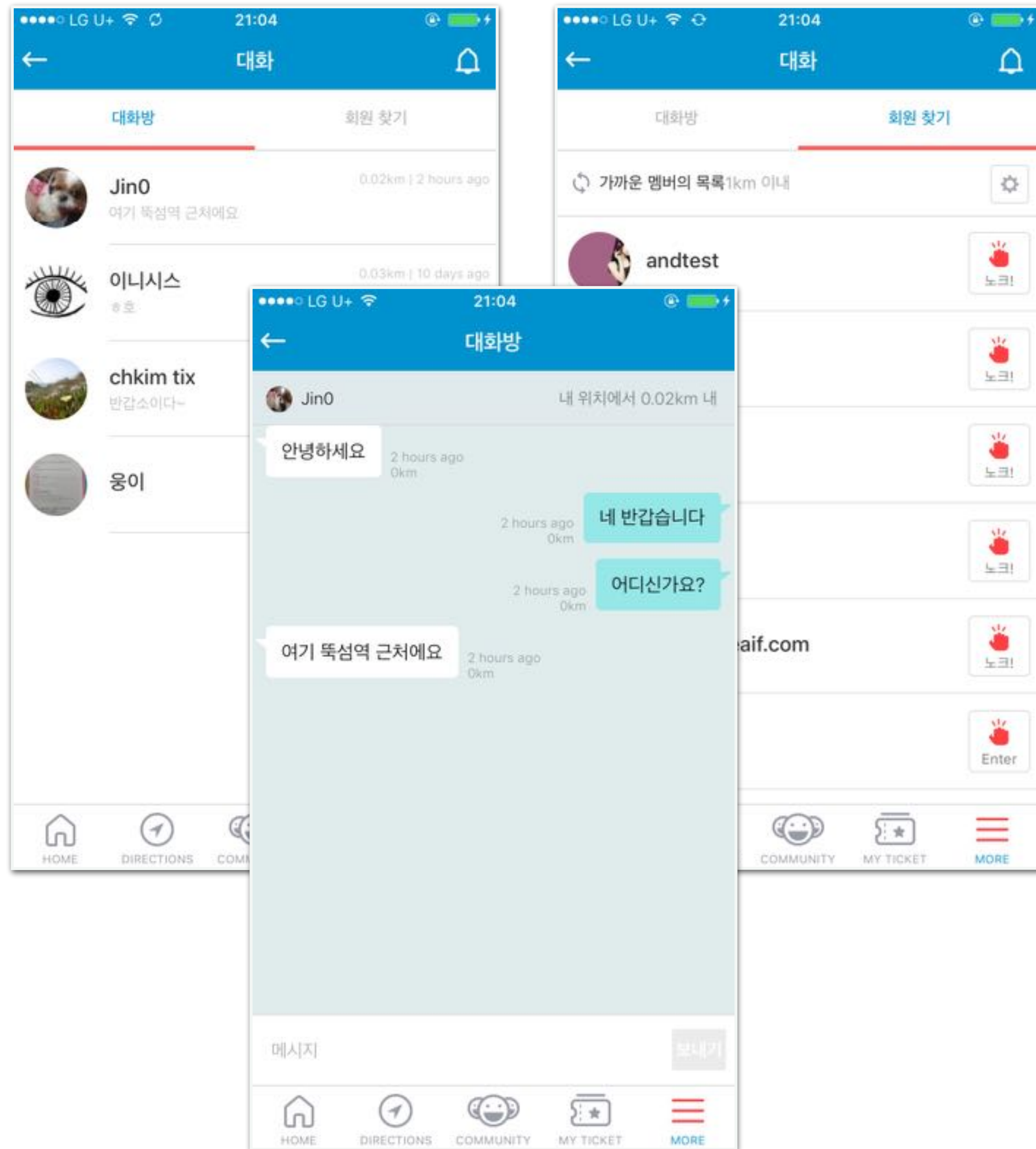
사용자는 메시지 수신 후 상품, 쿠폰, 이벤트와 같이 고객사가 필요로 하는 화면으로 이동하여 구매를 유도할 수 있게 됩니다.

III. RADIX 주요기능 -쪽지



RADIX Platform Native App 에는 사용자 근거리의 다른 사용자와 간단한 쪽지를 실시간으로 주고 받는 기능을 가지고 있습니다.

사용자는 근처의 사용자로부터 쪽지 요청을 받을지 여부를 설정을 통해 관리할 수 있습니다.



III. RADIX 주요기능 - 포인트

TICKETS	RESTAURANT	TRANSPORTATION	Help
1	Original Musical <CHICAGO> Rocks KOREA! 2017-04-17 17:00 R E9	₩ 140,000	1 ₩ 140,000 관리자
Order Total		1	₩ 140,000
2. Payment			
• Original Musical <CHICAGO> Rocks KOREA! R		Please select the coupon to use.	
Order Total	₩ 140,000	Discount	₩ 0
Use Point	20000	Checkout	₩ 120,000
TOTAL CHECK OUT		₩ 120,000	
Payment			

RADIX Platform에 포인트 시스템을 통합하여 사용할 수 있습니다.

포인트는 물건 구매, 충전, 특정인에게 양도하는 등 여러가지 방법으로 쓸 수 있습니다.

포인트 시스템과 폐쇄형 쇼핑몰을 통합하여 사용하면 복지몰 운영이 가능합니다.

이벤트 진행 시 경품 용도로 많이 사용됩니다.

III. RADIX 주요기능 - 쿠폰



TIXIT 관리자 (Admin) 한국어 ENGLISH

TICKETS RESTAURANT TRANSPORTATION Help

Event : COUPON

COUPON

COUPON	OBJECT	Status	DOWNLOAD
[한정]20% 할인 쿠폰	ALL	2017-03-13~2017-04-30	DOWN

TIXIT Inc
E-mail : system@tixit.kr
Copyright © 2016 TIXIT Inc All rights reserved.

TICKETS RESTAURANT TRANSPORTATION Help

1	Original Musical <CHICAGO> Rocks KOREA! 2017-04-17 17:00 R E9	₩ 140,000	1	₩ 140,000	관리자
Order Total		1	₩ 140,000		

2. Payment

- Original Musical <CHICAGO> Rocks KOREA! R

✓ Please select the coupon to use.
₩ 1000 : [한정]20% 할인 쿠폰 [2017-03-15 ~ 2017-05-01]

Order Total	₩ 140,000	Discount	₩ 0
Use Point	20000	Checkout	₩ 120,000
TOTAL CHECK OUT		₩ 120,000	
Payment			

사용자가 상품을 구매 시 쿠폰을 사용하여 할인을 받을 수 있습니다.

쿠폰은 단일 상품 혹은 카테고리 별로 발행하는 것이 가능하며 일정금액 혹은 전체 할인율로 할인폭을 조정할 수 있습니다.

III. RADIX 주요기능 - 다국어지원



사용자관리

메인화면관리

카테고리관리

POI관리

공연상품관리

공연장관리

공연관리

스케줄관리

예약관리

판매상품관리

공연장선택

사롯데씨어터

* 공연장은 한번 등록하면 수정 불가능하므로 신중하게 선택해 주세요.

작성사 아이디

작성사 아이디 선택

관리자 (admin@tixit.co.kr) - 관리자

영문

중문 간체

중문 번체

한글

영문 이름 *

DREAMGIRLS

RADIX Platform의 콘텐츠 및 상품은 다국어를 지원합니다.

관리자의 Needs에 따라 한국어, 영어 이외의 언어를 추가적으로 입력할 수 있고 사용자의 설정에 따라 알맞는 언어로 표시할 수 있습니다.

TICKETS

Original Musical <CHICAGO> Rock...

Only 8 Weeks Original Musical <CHICA...

🕒 2017 04 04 ~ 2017 06 30

₩ 100,000

TICKETS

DREAMGIRLS

Dreamgirls is a Broadway musical, with...

🕒 2017 04 05 ~ 2017 08 11

₩ 60,000

TICKETS

BECAUSE OF O'JungHyun

2008.05.15 O'JungHyun 3rd album

🕒 2017 04 01 ~ 2017 05 31

₩ 1,000

TICKETS

Original Musical <CHICAGO> Rock...

단 8주간! 서울에서만 만날 수 있는 오리지널...

🕒 2017-04-04 ~ 2017-05-30

₩ 100,000

TICKETS

DREAMGIRLS

프리칸 아카데미 캐스트가 전하는 음악의 전...

🕒 2017-04-05 ~ 2017-08-11

₩ 60,000

TICKETS

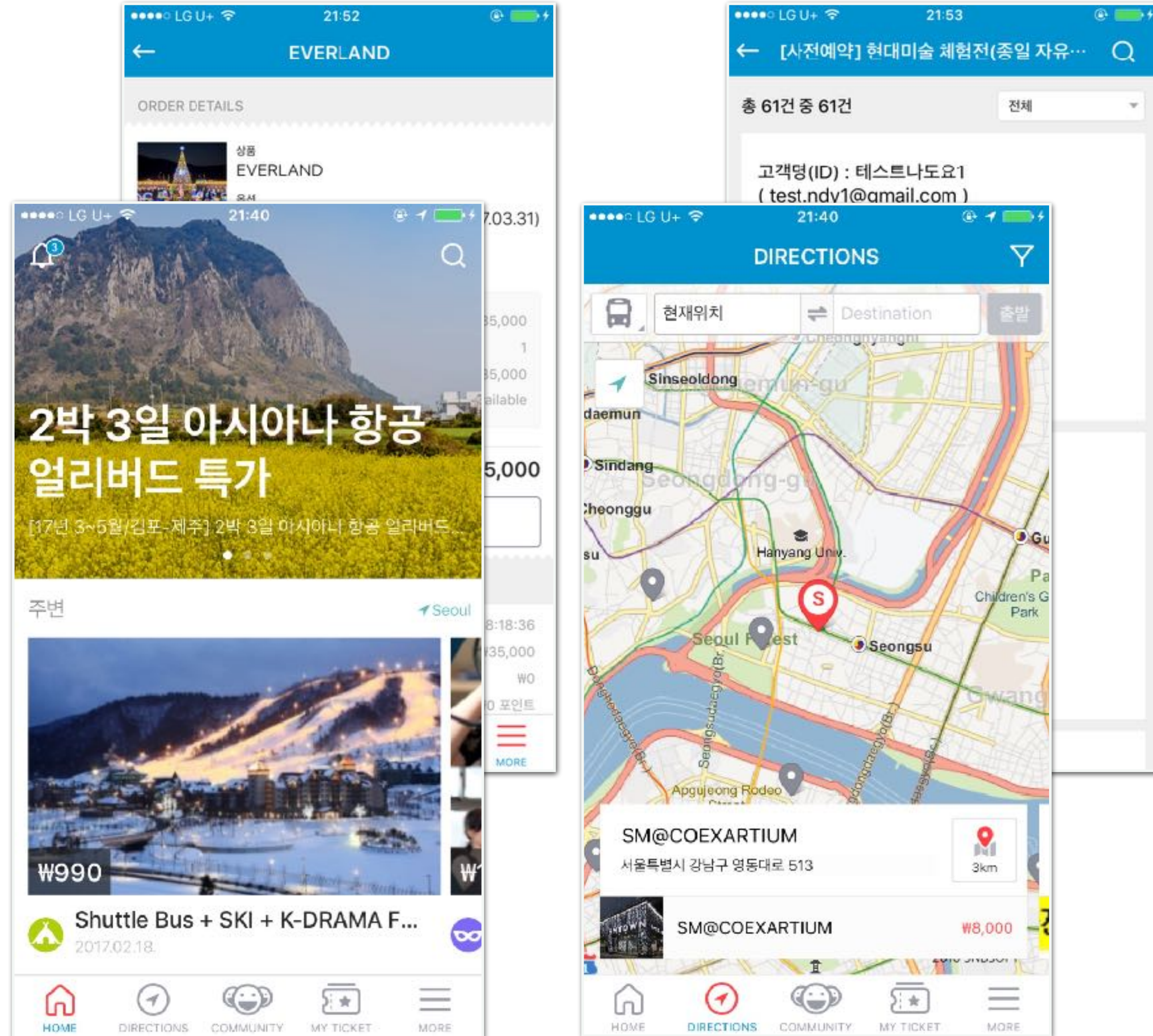
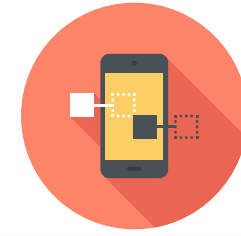
BECAUSE OF O'JungHyun

2008.06.15 옥주현 3집 앨범 팬미팅 티켓

🕒 2017-04-01 ~ 2017-05-31

₩ 1,000

III. RADIX 주요기능 - Native App



RADIX Platform과 연동된 Native App을 구성하고 커스터마이징 할 수 있습니다.

보편적으로 많이 사용되는 웹을 이용한 하이브리드 앱보다 월등히 정교하며 사용성이 최대화된 UX가 적용되었습니다.

상품 구매, 커뮤니티, 모바일 티켓, 지도, 채팅등의 기능이 포함되어 있는 사용자용 App과 모바일 티켓 확인 및 구매정보 확인을 위한 파트너용 App으로 구성되어 있습니다.

각 App은 로그인 하는 사용자의 권한에 따라 자동으로 분리되게 개발되어졌습니다.

III. RADIX 주요기능 - 실시간항공 및 호텔 연동



총 57건 중 57건

선택하세요

항공사	예상금액(1인 기준)	규격	경유	좌석	발권시간	결제여부
아시아나항공(OZ)	₩616,300	일반	직항	좌석	2017.04.15	결제

출국

2017-04-16 김포(GMP) → 하네다(HND)

선택	항공사 (편명)	출발	도착	경유	소요시간	좌석	상세여전
☒	아시아나항공 (9128)	07:45	09:55	직항	2시간 10분	4	Q
☐	아시아나항공 (9104)	20:15	22:30	직항	2시간 15분	4	Q

귀국

2017-04-30 하네다(HND) → 김포(GMP)

선택	항공사 (편명)
☒	아시아나항공 (1055)
☐	아시아나항공 (1075)
☐	아시아나항공 (1035)

총 919건 중 919건

선택

THE MERCER

★★★★☆ (평점: 5.7) [기업요금] [세탁요금]

위치: 147 MERCER STREET

스케: The Mercer is Soho's foremost luxury hotel, offering 75 guest rooms.

객실

2017-04-13 ~ 2017-04-15 (2박) / 1실

객실명	객실수	주식	건물	여객	취소규정	① 금액	② 금액	예약
Single 룸 직계약요금(포식미포함)	1ea	미포함	신축	가능	금도기	₩380,000원 USD 321.43		예약하기
Single 룸 기업요금	1ea	미포함	신축	가능	금도기	₩100,000원 USD 84.59		예약하기
Deluxe-mini bar-marble tile-balcony-sitting area desk and work area	1ea	포함	신축	가능	금도기	₩2,718,705원 USD 2,299.7		예약하기
Junior Suite-mini bar-sitting area-jacuzzi-marble tile-work areawith robe and slippers	1ea	포함	신축	가능	금도기	₩2,116,398원 USD 1,790.22		예약하기
2 bedroom Suite-upgraded amenities-mini bar-sitting area-balconydesk-marble tile-jacuzzi-sunk	1ea	포함	신축	가능	금도기	₩911,736원 USD 771.22		예약하기

여행 관련 서비스를 위해 GDS등을 이용한 실시간 항공 예약과 실시간 호텔 예약이 가능합니다.

지원 가능 항공 GDS : Amadeus

지원 가능 호텔 Supplier : Amadeus, GTA, RTS

III. RADIX 주요기능 - 폐쇄형 쇼핑몰



회사 등록 +

10 개씩 보기

아이디	회사명	접속도메인 Prefix	인증메일 도메인	
4	좋은회사	good	gmail.com	2016
3	스테이지	stage	tixit.kr	
5	삼성전자	sec	samsung.com	

특정 도메인의 사용자만 가입하여 이용할 수 있는 폐쇄형 쇼핑몰 기능을 지원합니다.

주로 기업의 복지몰 등에서 사용합니다.

사용하는 각 기업별로 별도의 상품과 콘텐츠로 운용이 가능합니다.

TRASURE

삼성전자 임직원을 위한 세종 여가플랫폼

ID로 쓰신 이메일 주소를 입력해주세요. (삼성메일만 가능)

이메일 *

비밀번호 *

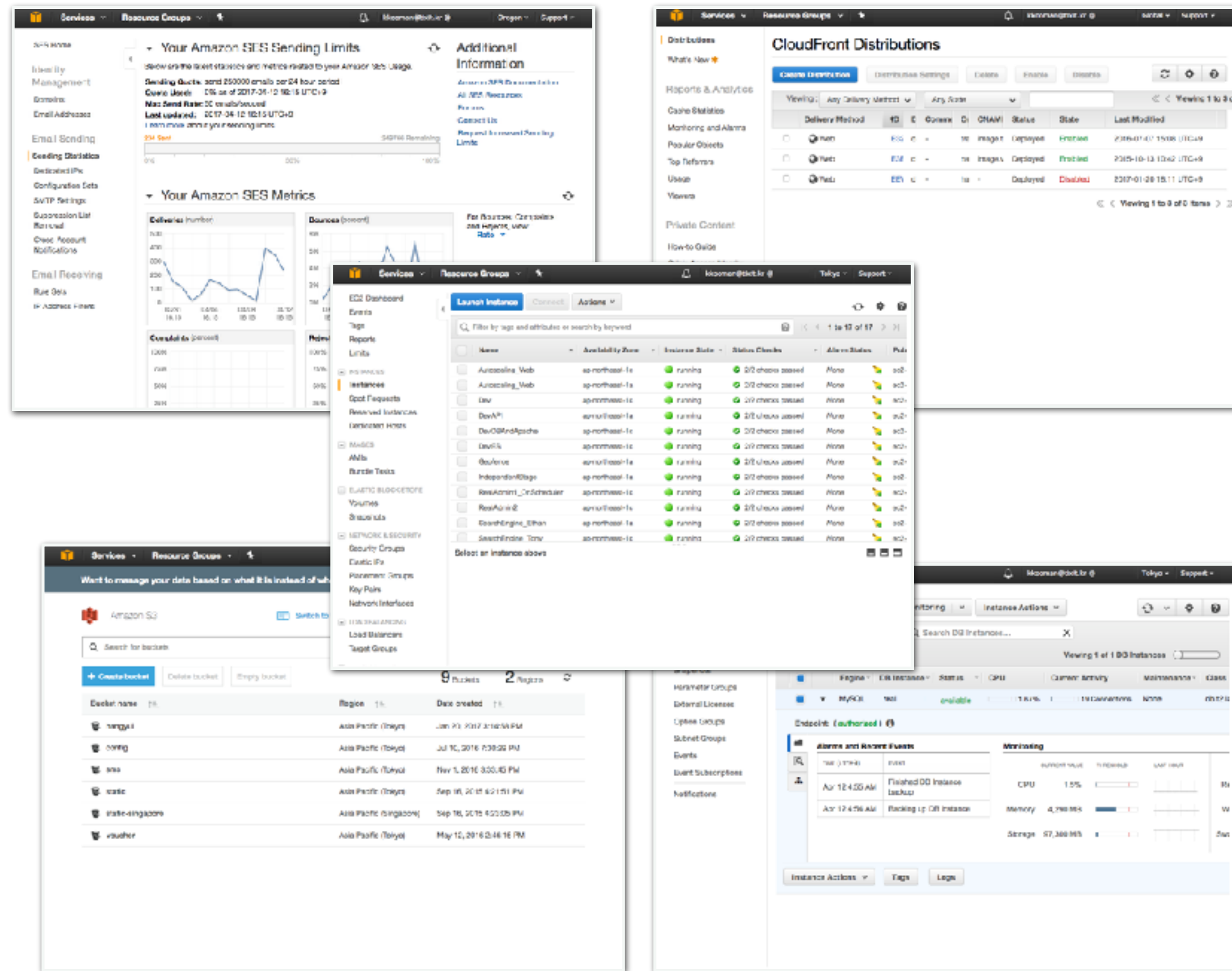
☒ 로그인 저장 [비밀번호찾기](#)

로그인

[Facebook](#) [Twitter](#)

아직 가입전ですか? [회원가입](#) [인증메일 다시받기](#)

III. RADIX 주요기능 - 클라우드 글로벌 서비스

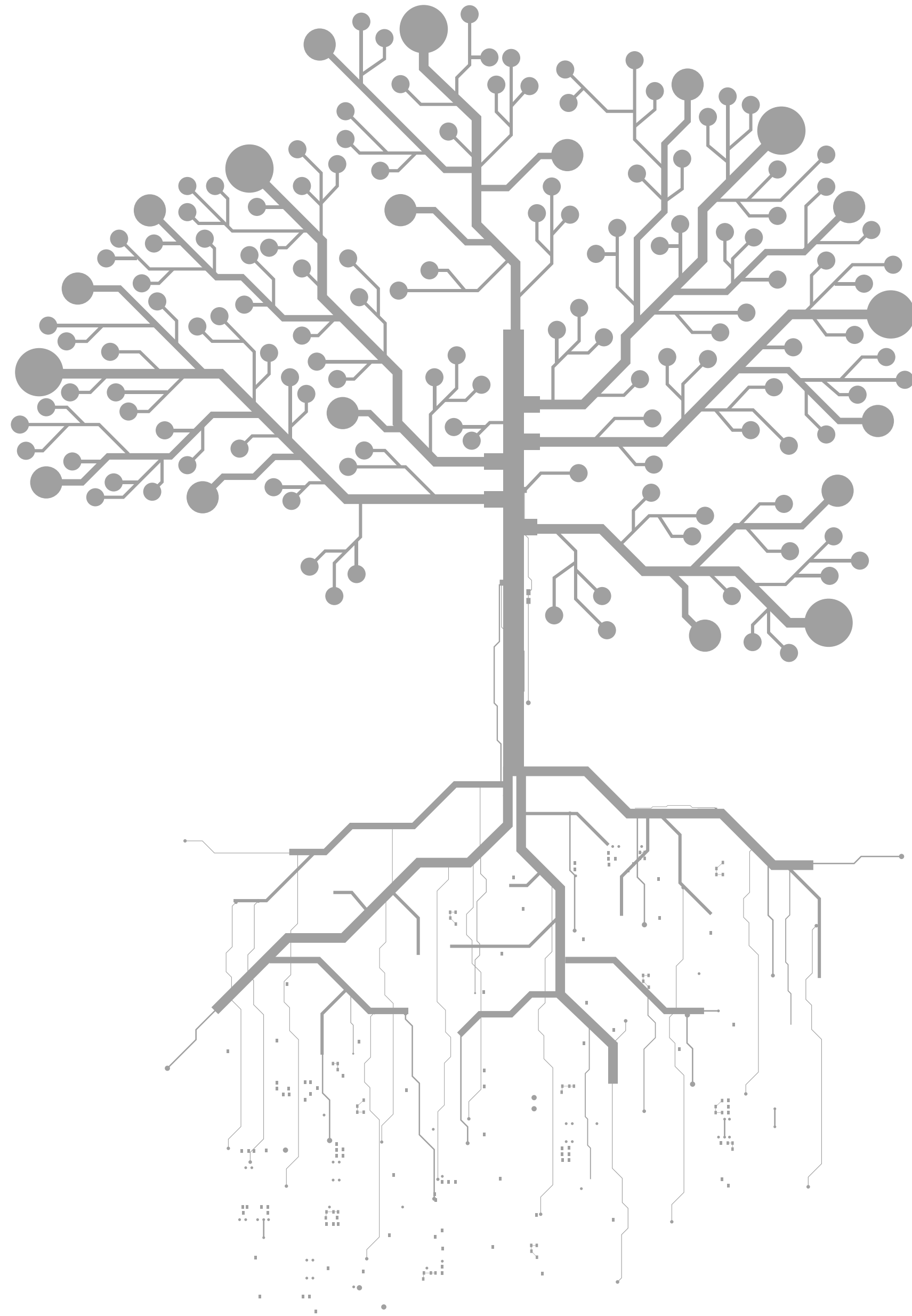


RADIX Platform은 아마존 AWS의 기술 Stack을 이용하여 구성할 수 있습니다.

EC2, ELB, CloudFront, Route53, RDS, SES, S3 등의 기술 스택을 이용하여 Auto-Scaling 을 이용한 자동 분산 처리 및 Fault-Tolerant 시스템을 구성할 수 있으며 각 Region별로 서버를 분산처리하여 글로벌 시스템 구성이 가능합니다.

IV. 솔루션 종류

Standard	Extended	OTA (Online Travel gency)
커머스엔진	커머스엔진	커머스엔진
검색엔진	검색엔진	검색엔진
3자간거래	3자간거래	3자간거래
예약상품	예약상품	예약상품
좌석예약	좌석예약	좌석예약
바우처	바우처	바우처
모바일티켓	모바일티켓	모바일티켓
포인트	포인트	포인트
쿠폰	쿠폰	쿠폰
다국어지원	다국어지원	다국어지원
	Native App	Native App
	쪽지	쪽지
	지역기반 푸시마케팅 서비스	지역기반 푸시마케팅 서비스
		리퀘스트 상품
		실시간 항공 & 호텔 연동
		폐쇄형 쇼핑몰
문의	문의	문의



TIXIT
RADIX PLATFORM

Thank You.