

VaporTalk

순간에 집착하다

윤기태, 이상윤, 조현웅



Idea

휘발성 정보를 이용한 **메신저 서비스**

휘발성 컨텐츠를 활용한 **이벤트와 커머스**

사람들이 주고받는 정보는 사라지지만, **기억에는 강하게 남도록** 하는 것

PRESENTATION CONTENTS



- Introduction & Catch phrases
- System Architecture
- Project Detail
- Direction



인터넷 세대인 여러분은 인터넷 상에

글을 올릴 때 늘 주의해야 한다.

먼 훗날 그로 인해 여러분의 인생을

가로막는 도구가 될 수 있기 때문이다

- 버락 오바마(Barack Hussein Obama)



Catch Phrase



Catch Phrase



휘발성이라는 요소로 컨텐츠에 시
간적 희소가치를 부여함으로써 평
범하지 않은 컨텐츠로 탈바꿈시킴



Focus

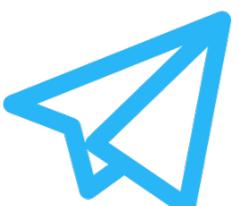
심리학적으로 인간의 주의는 선택
적이다. 그래서 주의를 더 기울여
야 ‘작업기억’에서 단기, 장기 기억
으로 남게 된다. 정보를 다시 볼 수
없다는 기능적 장치는 역설적으로
주의를 더 끌게 된다.



Event

베이퍼톡을 이용하는 누구나 자신
만의 이벤트를 만들 수 있다. 공연,
모임, 커머스 등의 이벤트로 새로
운 가치를 창출할 수 있다.

Service Introduction

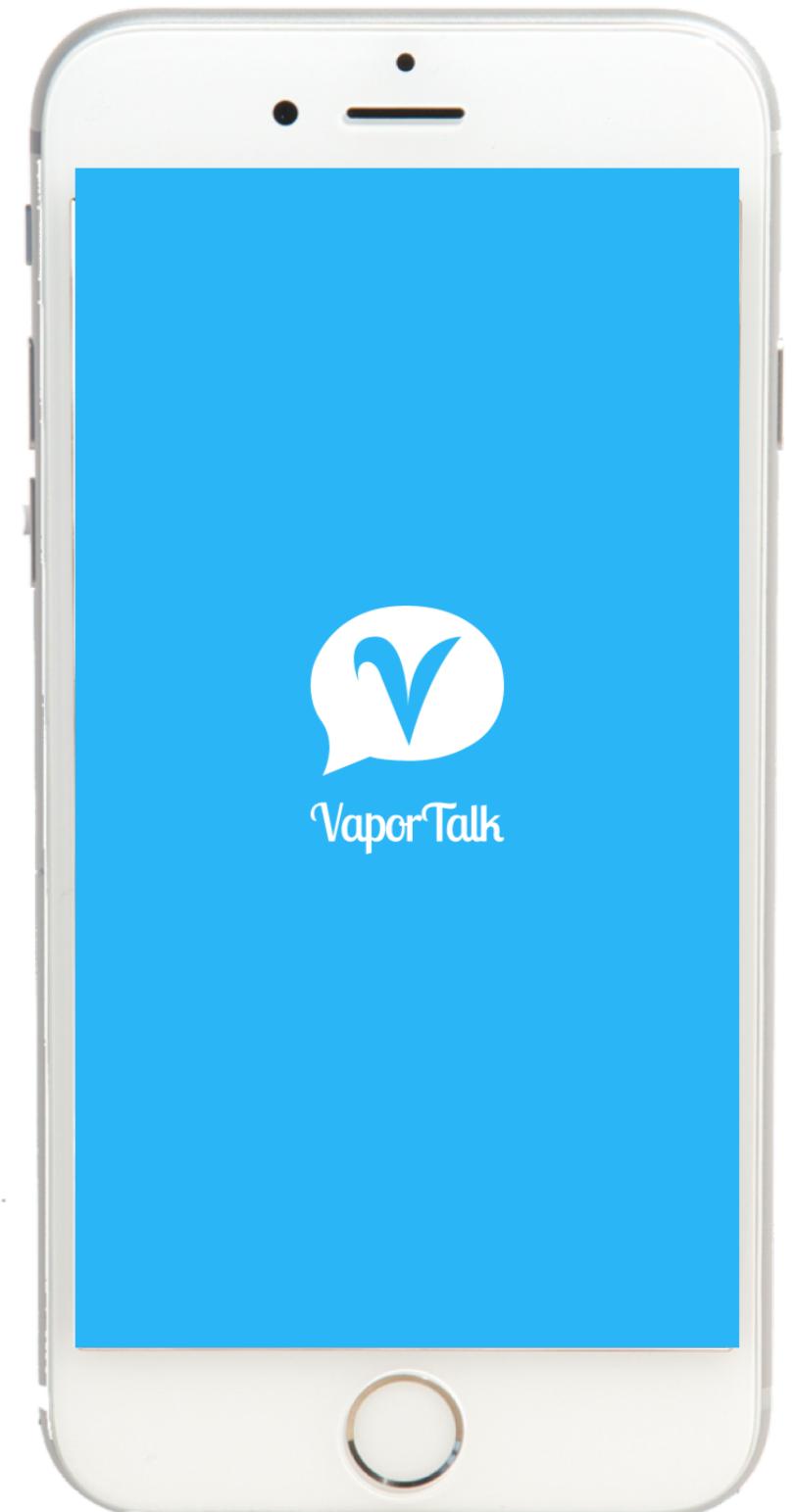


메신저 서비스



커머스 데이터를 분석한 웹 솔루션

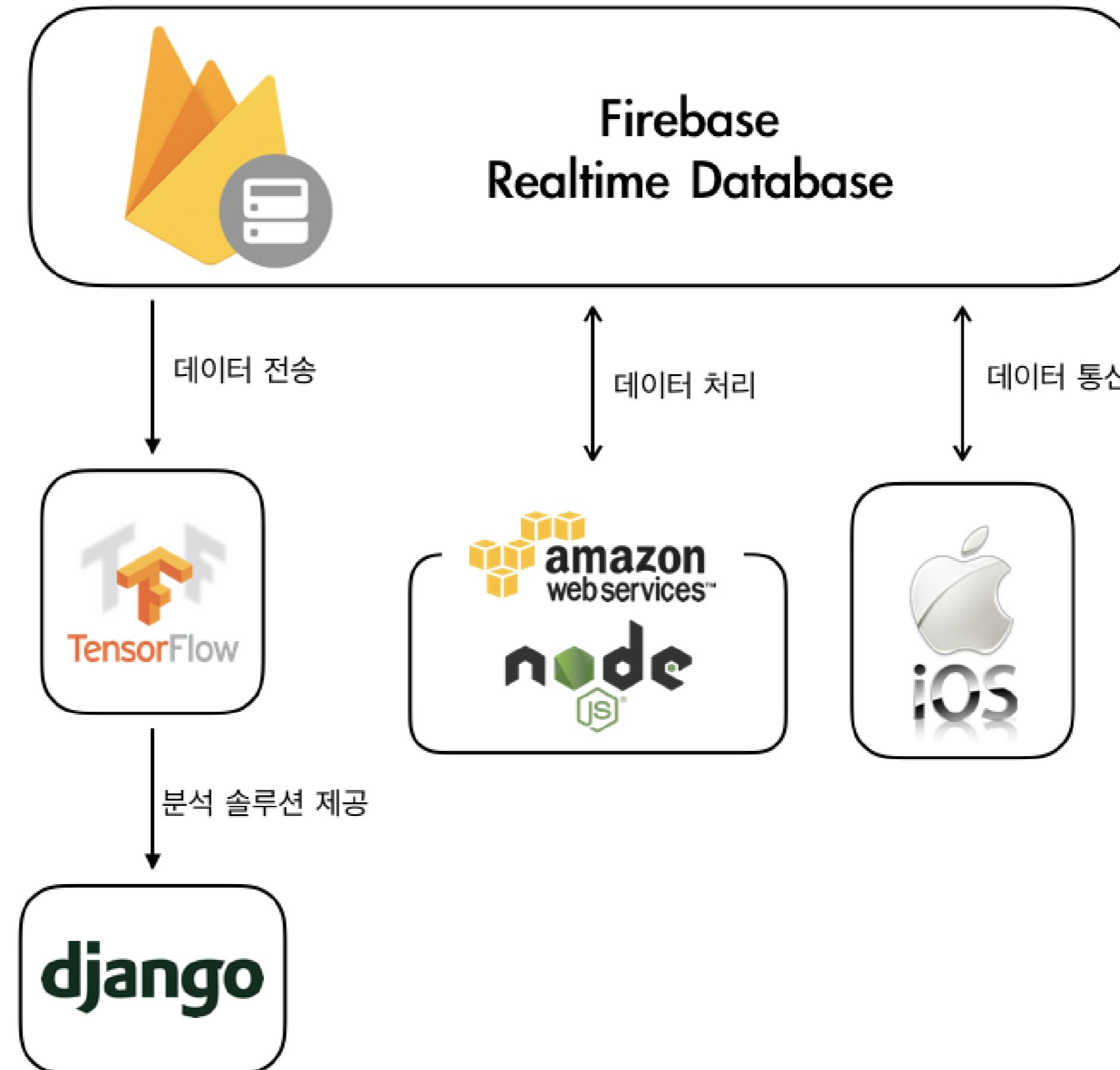
Hello, Everyone
Welcome to VaporTalk Service



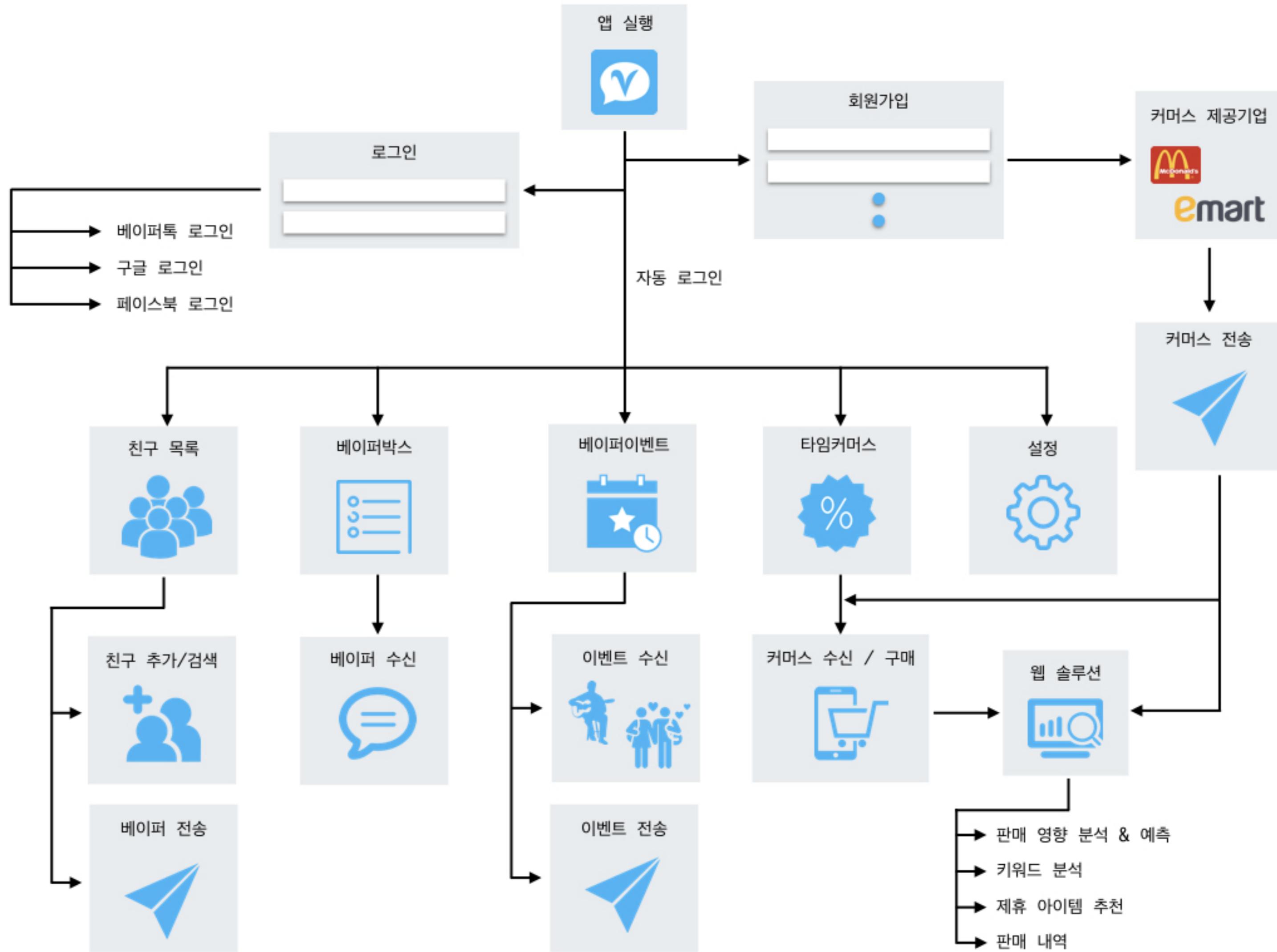


System Architecture

System Architecture



Site Map





Project Detail

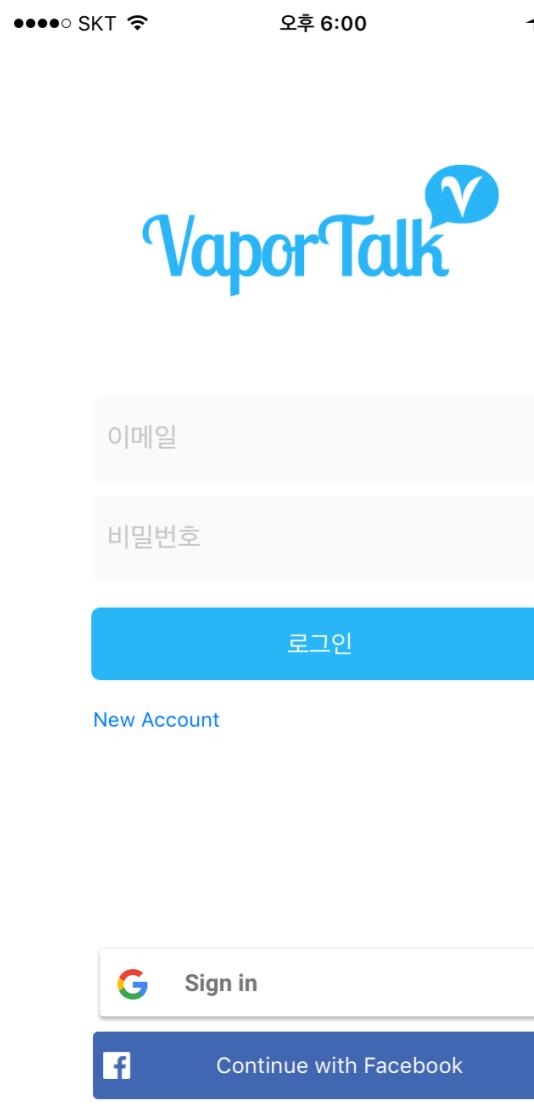


Application

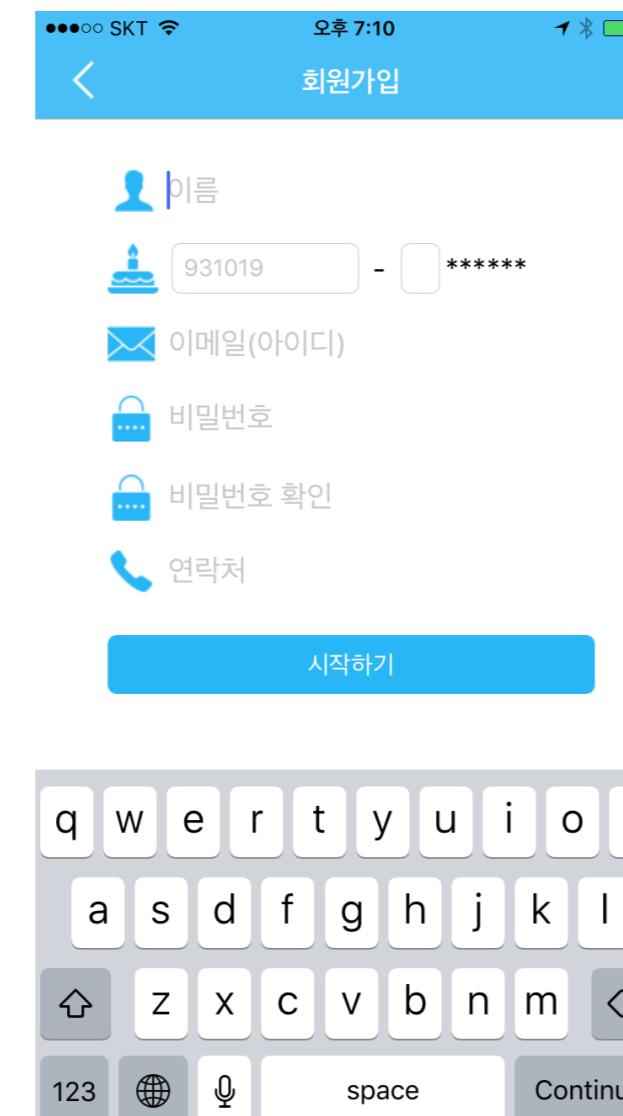


Application

1 로그인 / 회원가입



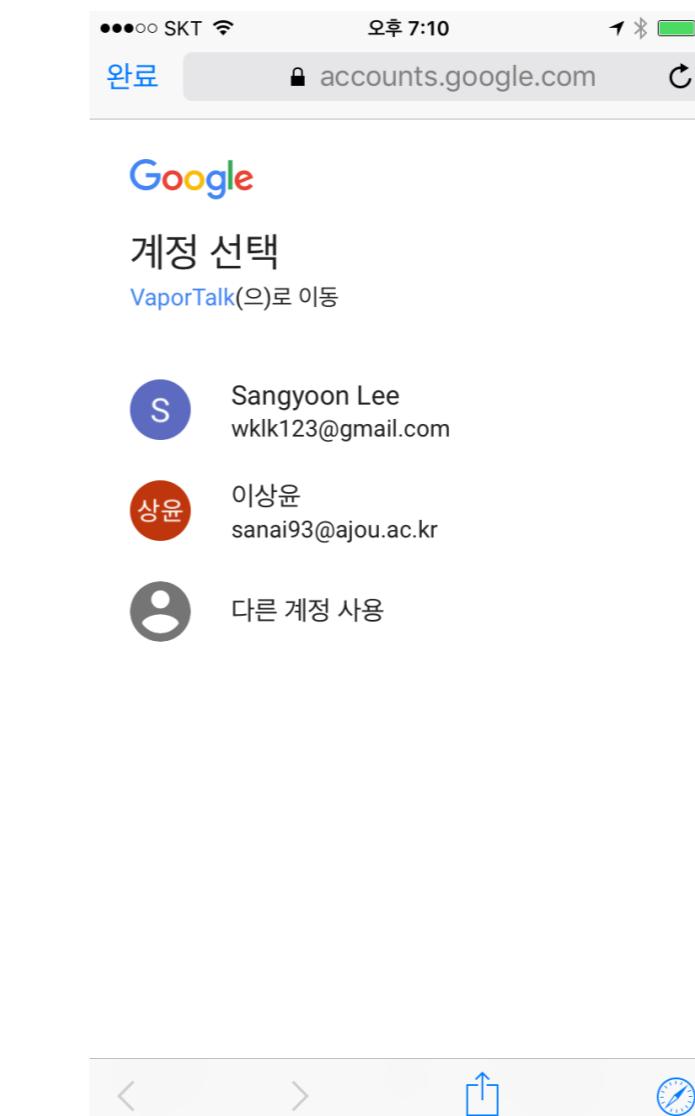
로그인 화면



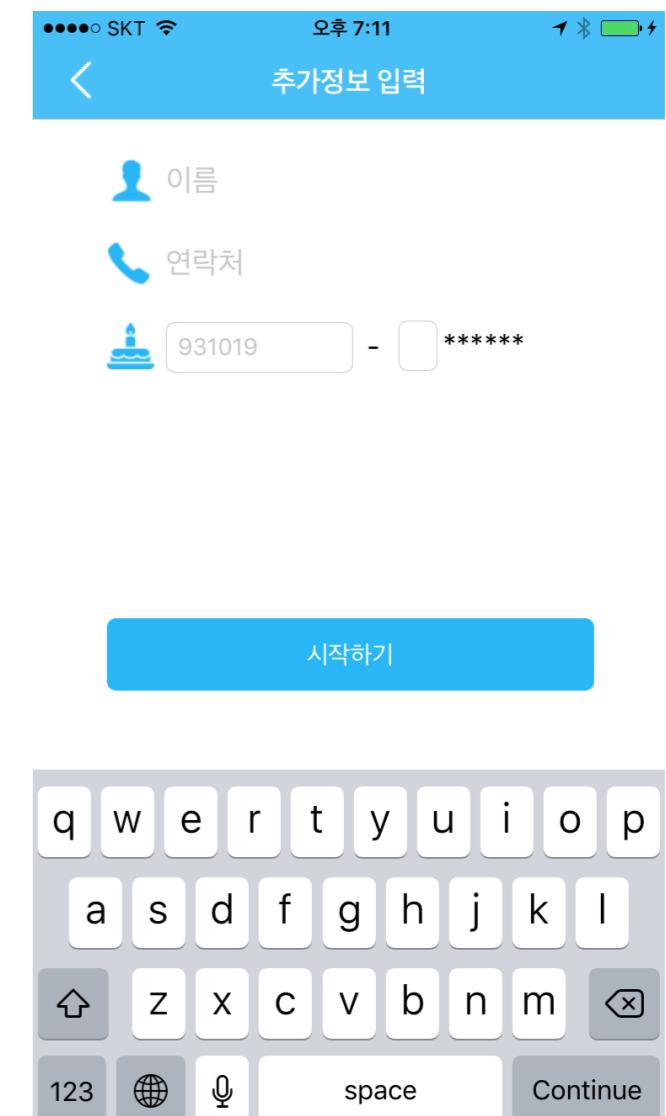
회원가입



페이스북 연동 로그인



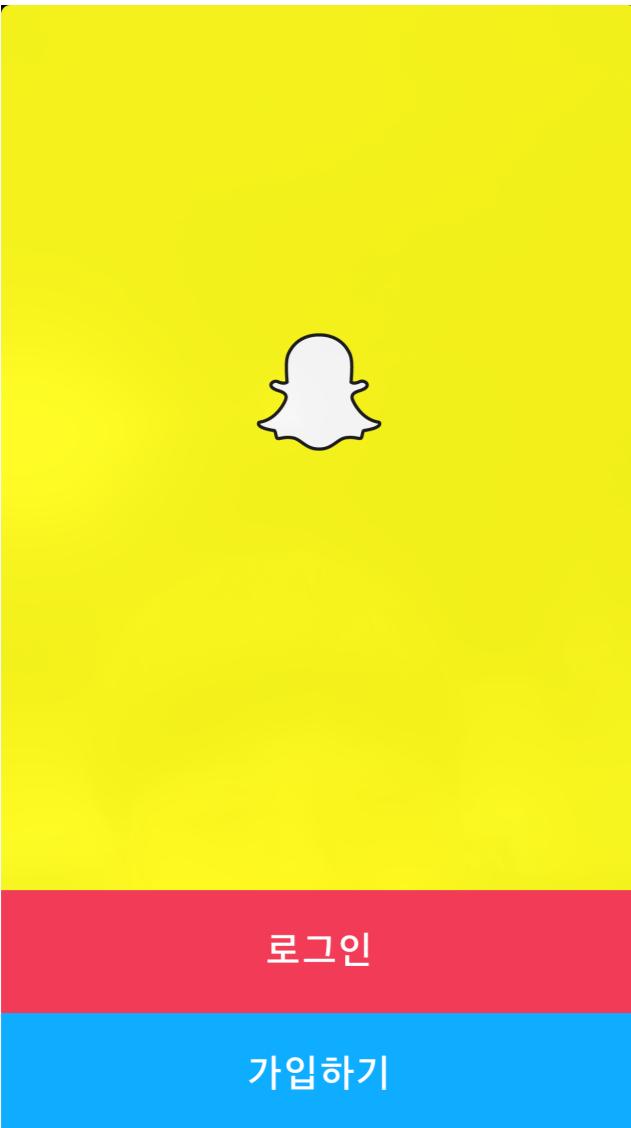
구글 연동 로그인



추가정보 입력

Application

1 스냅챗 로그인 / 회원가입



메인 화면

This is the first step of the registration process. It asks for the user's name. The 'First Name' field contains '현웅' and the 'Last Name' field contains '조'. A note at the bottom states: "'가입 및 동의'를 누름으로써, [서비스 약관](#) 및 [개인정보 취급방침](#)에 동의하시는 것으로 간주합니다.'". Below the name fields is a purple '가입 및 동의' (Register and Agree) button. At the bottom is a Korean keyboard.

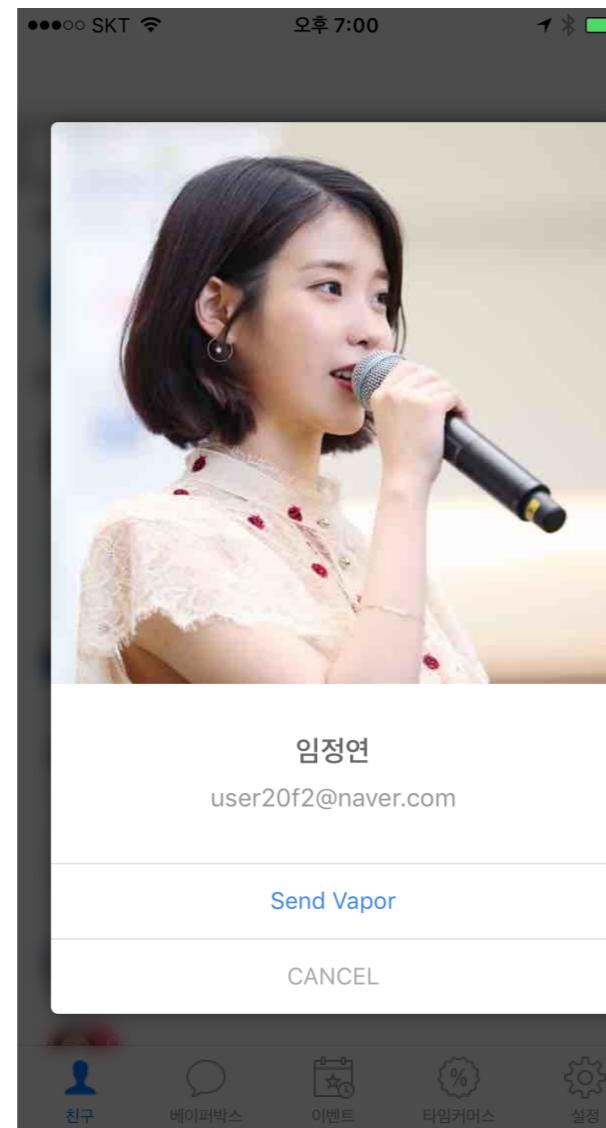
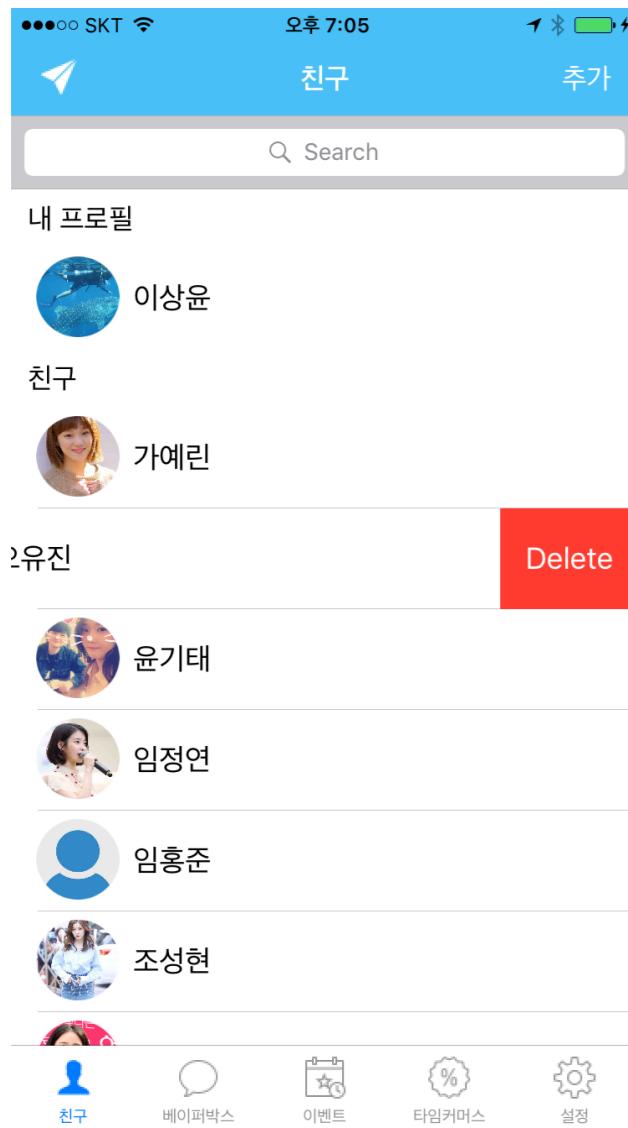
This screen allows the user to select their birthdate. A calendar grid shows months from February to August and years from 2013 to 2019. The date '2016년 5월 6일' is selected. Below the calendar is a purple '계속' (Continue) button.

This is the login screen. It has fields for '아이디 또는 이메일' containing 'gusdnddk112@naver.com' and '비밀번호'. Below the password field is a link '비밀번호를 잊으셨나요?'. At the bottom is a grey '로그인' (Login) button and a keyboard.

회원가입

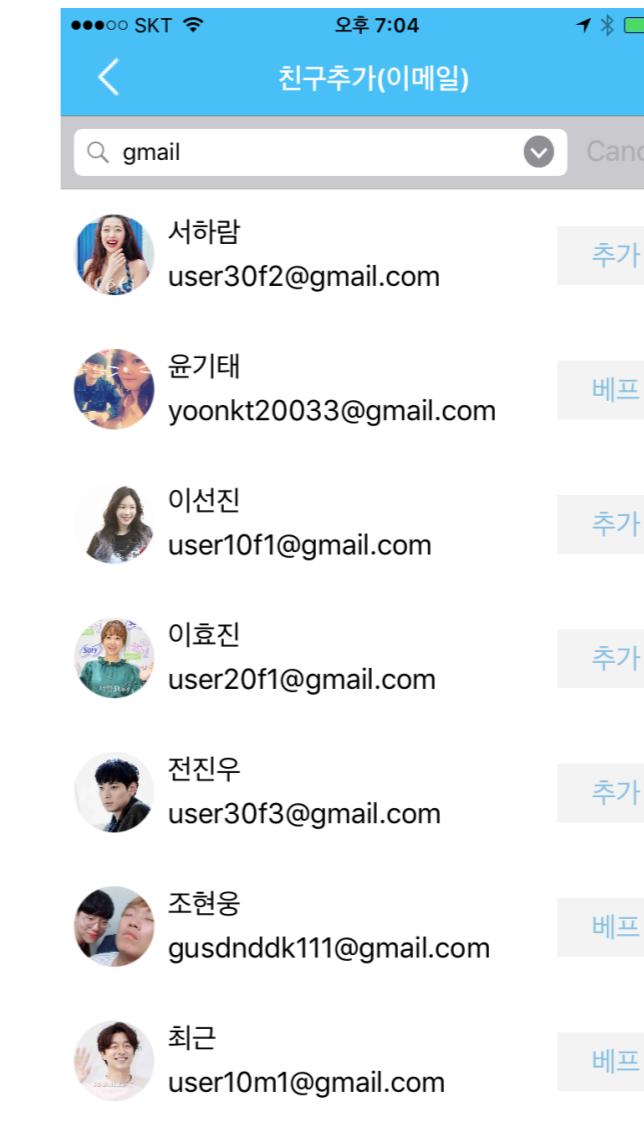
Application

2 친구 목록

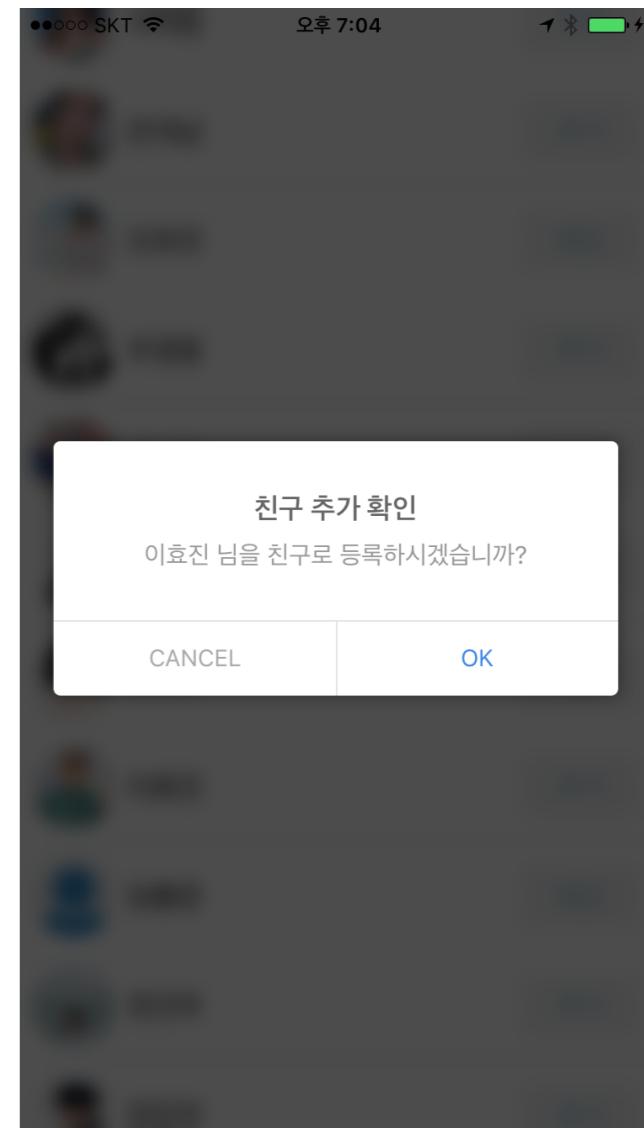


친구 목록

프로필 정보

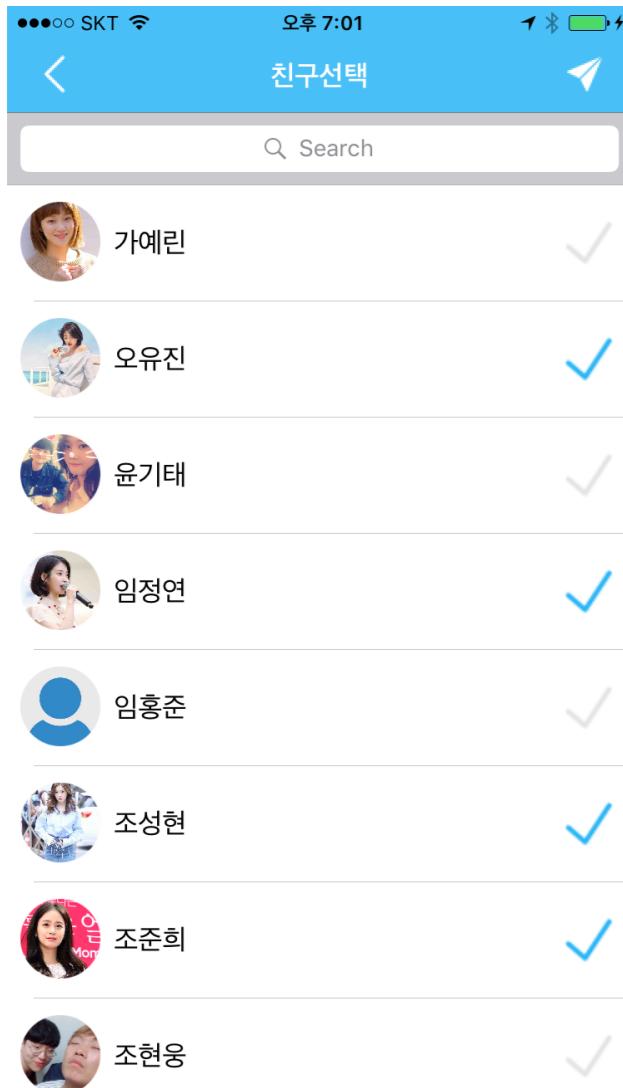


친구 추가 목록

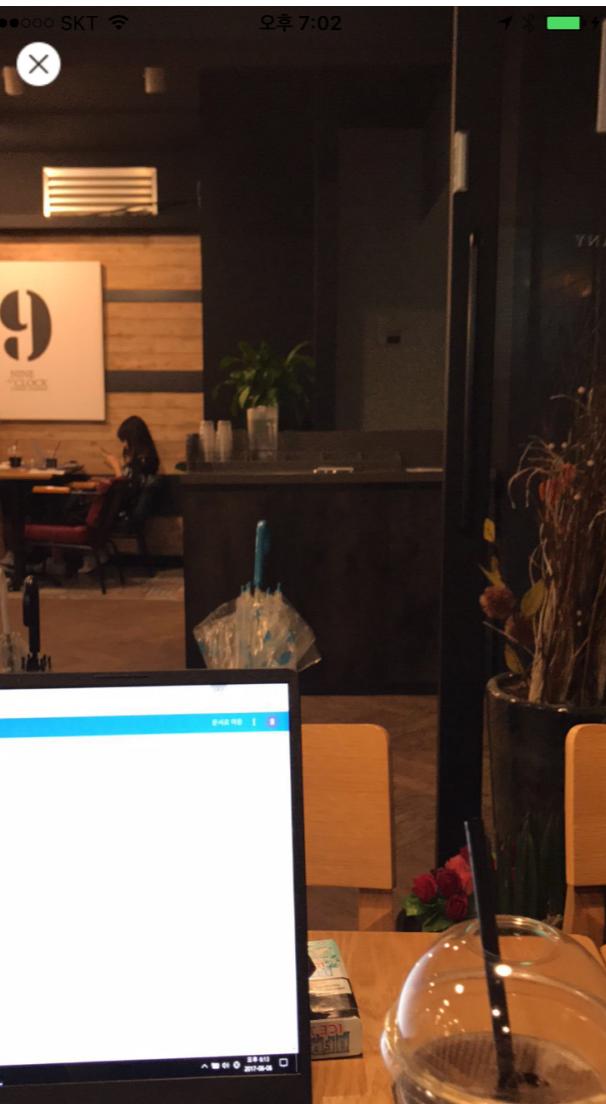


Application

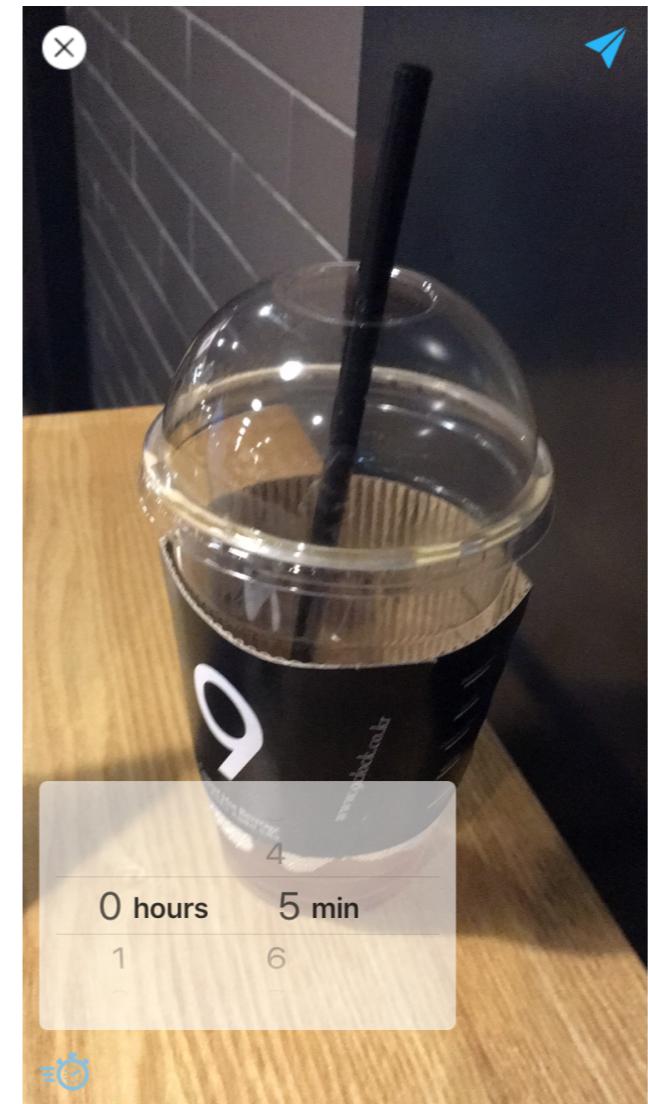
3 베이퍼 전송



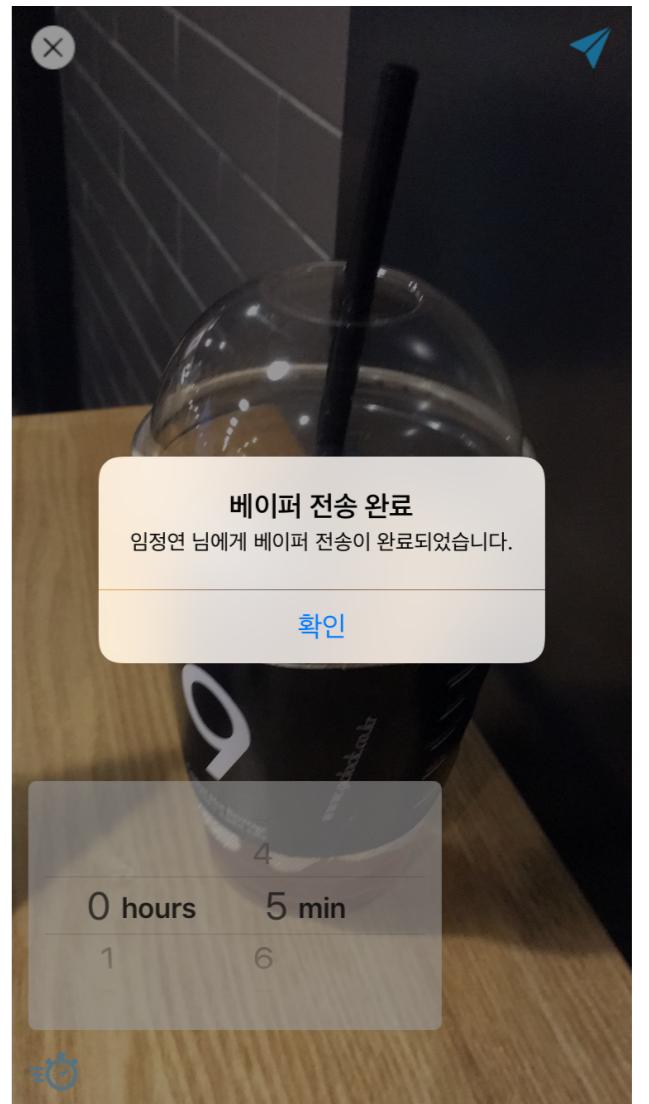
베이퍼 다수 전송



실제 베이퍼 전송



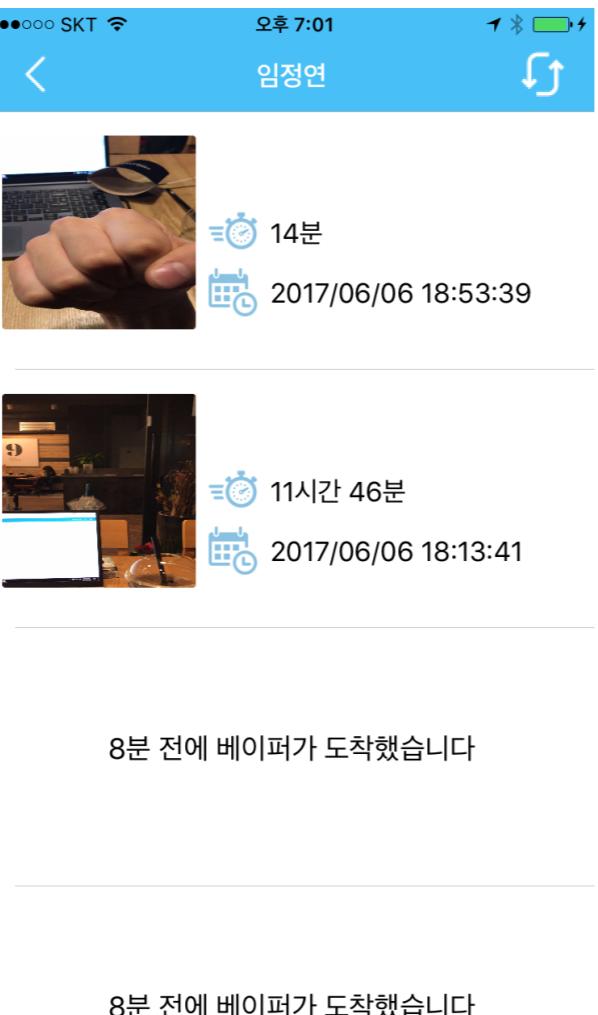
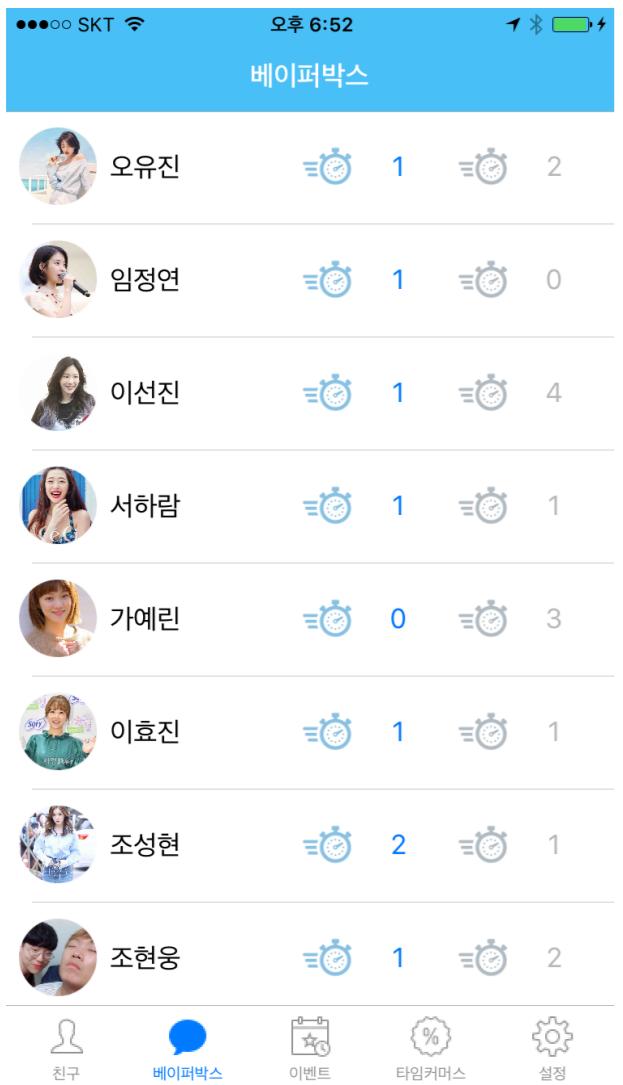
타이머 설정



전송 완료

Application

4 베이퍼 박스



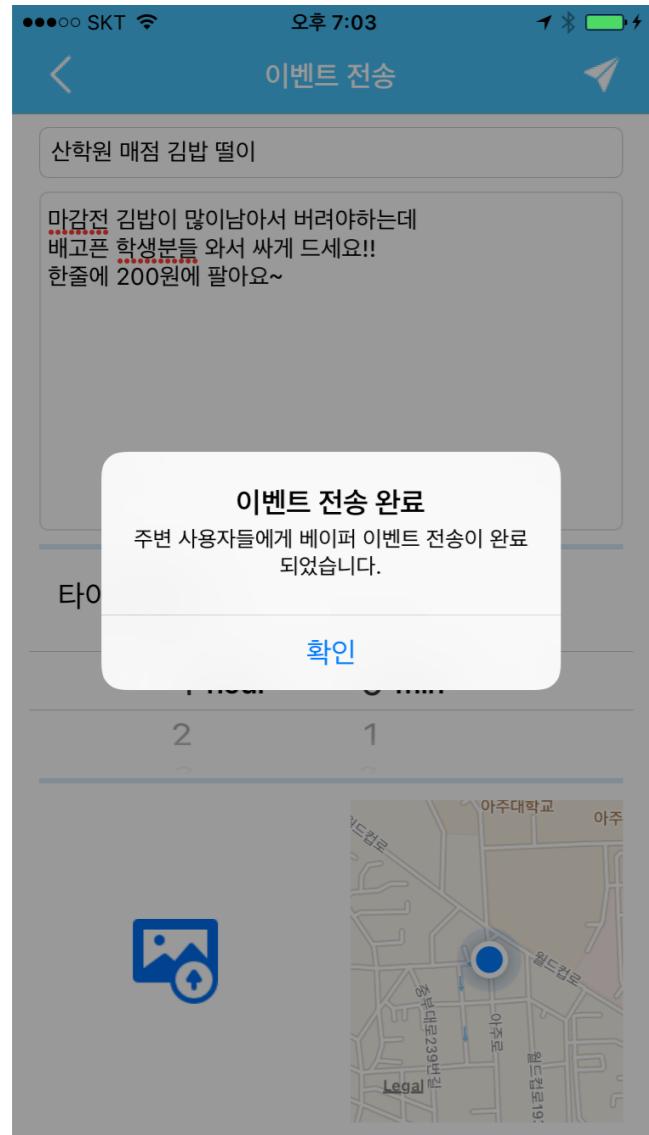
베이퍼 박스



스냅챗 채팅

Application

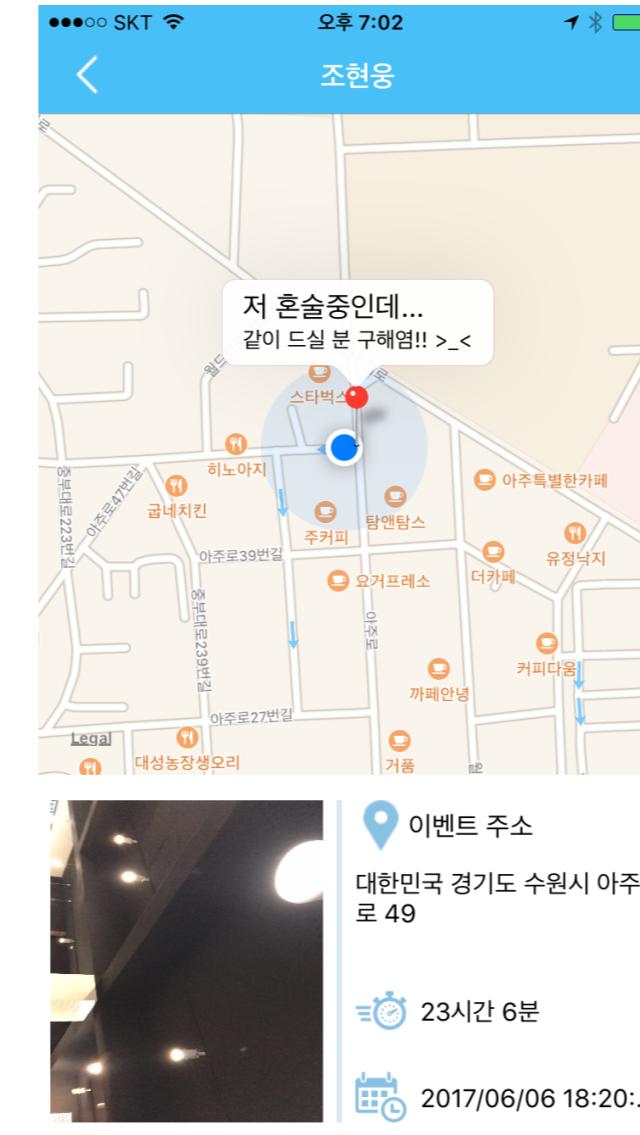
5 베이퍼 이벤트



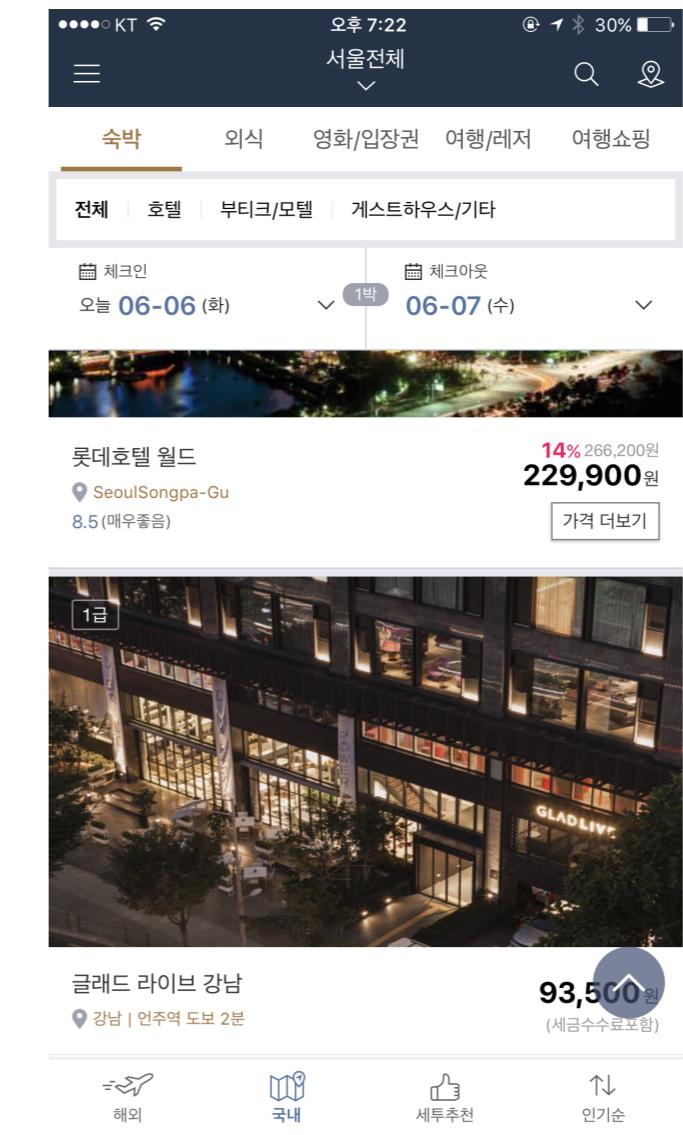
베이퍼 이벤트 전송



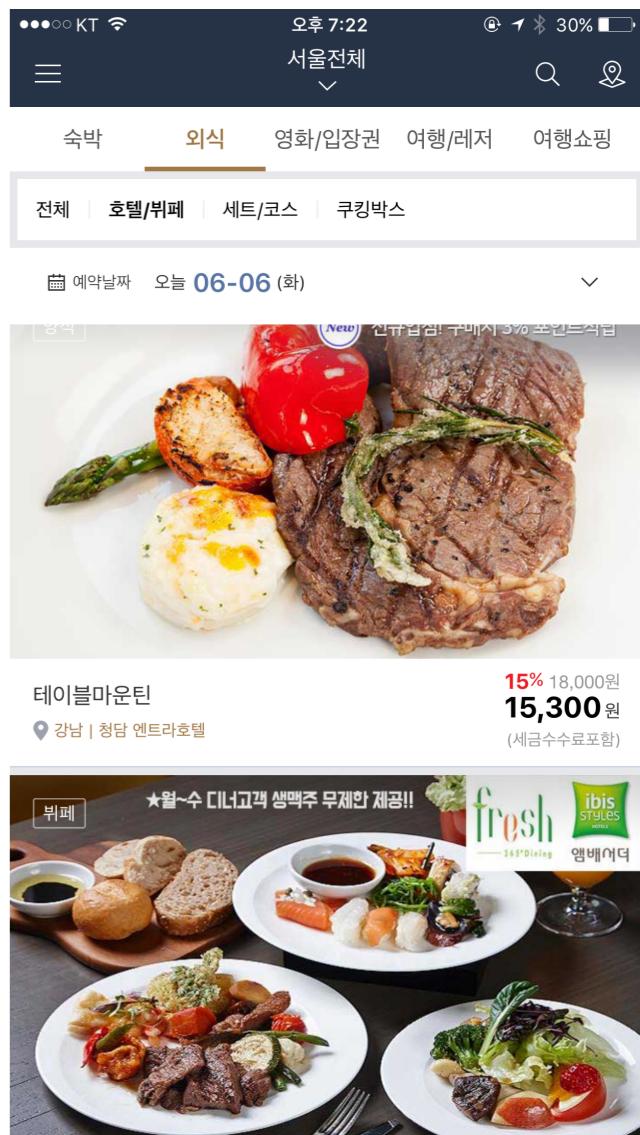
베이퍼 이벤트함



이벤트 상세보기

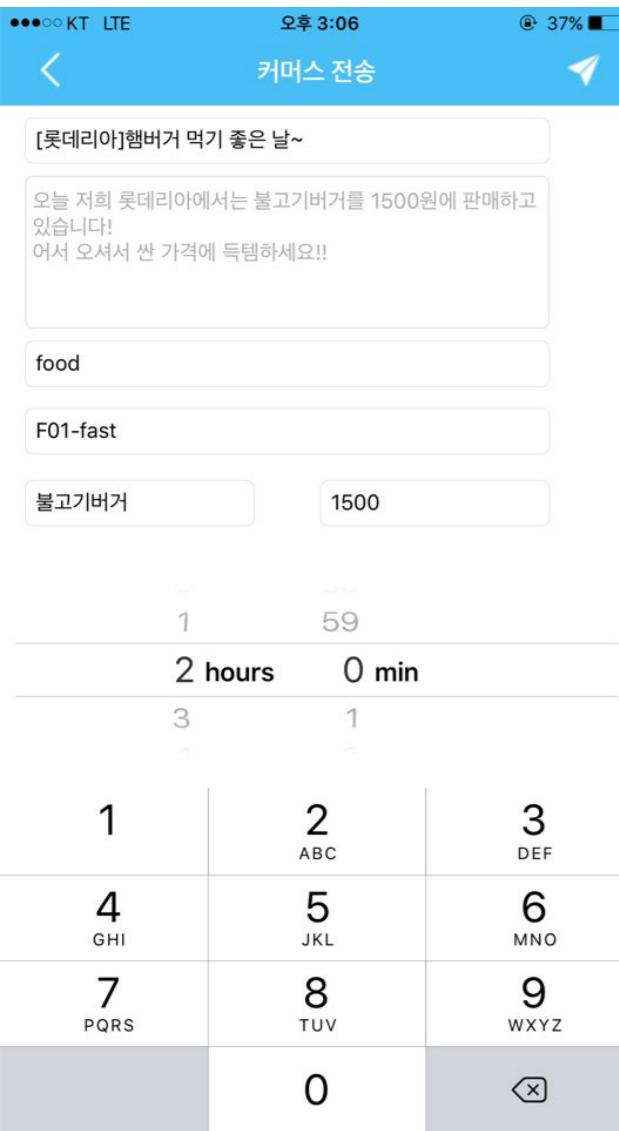


세일 투나잇



Application

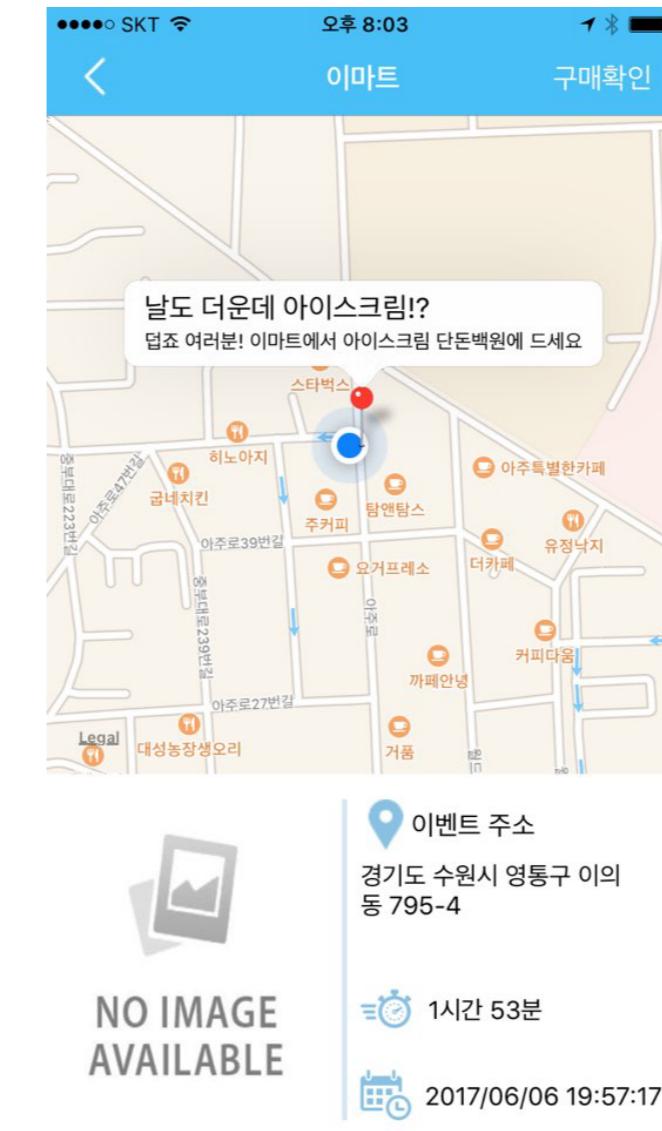
6 타임커머스



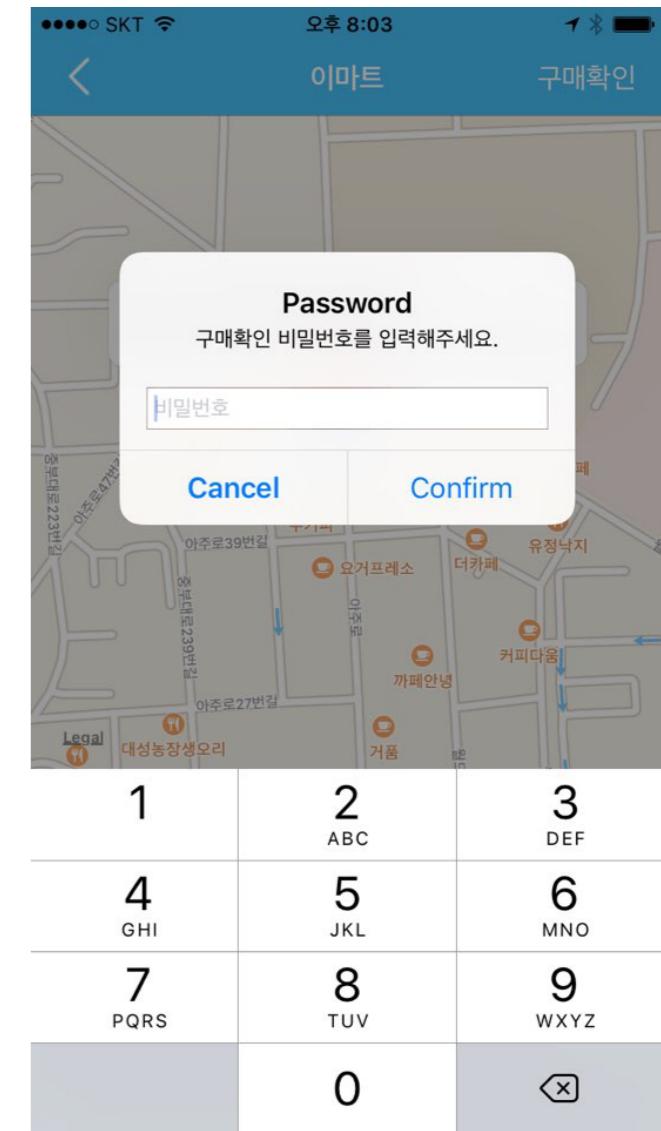
타임커머스 전송



커머스함



커머스 상세보기



구매확인

Server

1 Timer 처리

```
ltNZ3kk1QQwyrwHReeTcJAarjY2
  -KlxTb1drRez5_8OIXNQ
    contents: "518446593338"
    from: "ltNZ3kk1QQwyrwHReeTcJAarjY2"
    isActive: true
    timer: 240
    timestamp: "2017/06/06 21:56:33"
  -KlxThUbelgNsi3s6xZH
    contents: "518446617505"
    from: "ltNZ3kk1QQwyrwHReeTcJAarjY2"
    isActive: true
    timer: 60
    timestamp: "2017/06/06 21:56:57"
+ -KlxTovATKEKfulybOqa
```

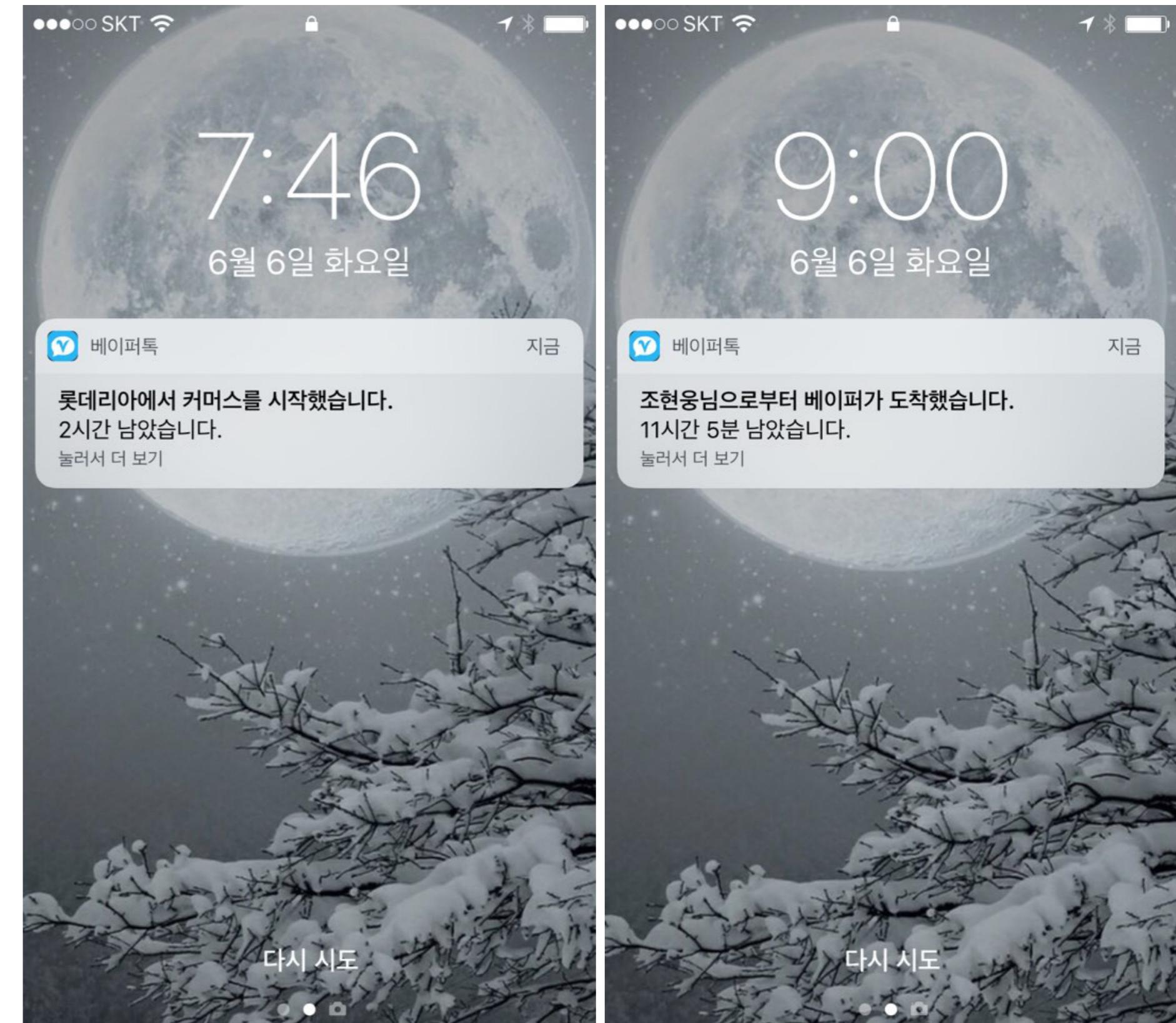


```
ltNZ3kk1QQwyrwHReeTcJAarjY2
  -KlxTb1drRez5_8OIXNQ
  -KlxThUbelgNsi3s6xZH
  -KlxTovATKEKfulybOqa
  -KlxU00_Z5eP9PRE1k4v
    contents: "518446797633"
    from: "ltNZ3kk1QQwyrwHReeTcJAarjY2"
    isActive: false
    timer: 60
    timestamp: "2017/06/06 21:59:57"
```

Server

2 푸시 알림

```
tfQIQZ6yYMbVZcM0dO6GxeEFJ912
  - birthday: "931019"
  - email: "wk1k12@naver.com"
  - fcm: "fEyPiCsQR4A:APA91bE3TXkQ0VyNBrQ-UCv4o4M0-2y30Rn..."
  - gender: "male"
  - isLocationAgree: "true"
  - isPushAgree: "true"
  - name: "이상윤"
  - tel: "01068231346"
```



푸시 알림 화면

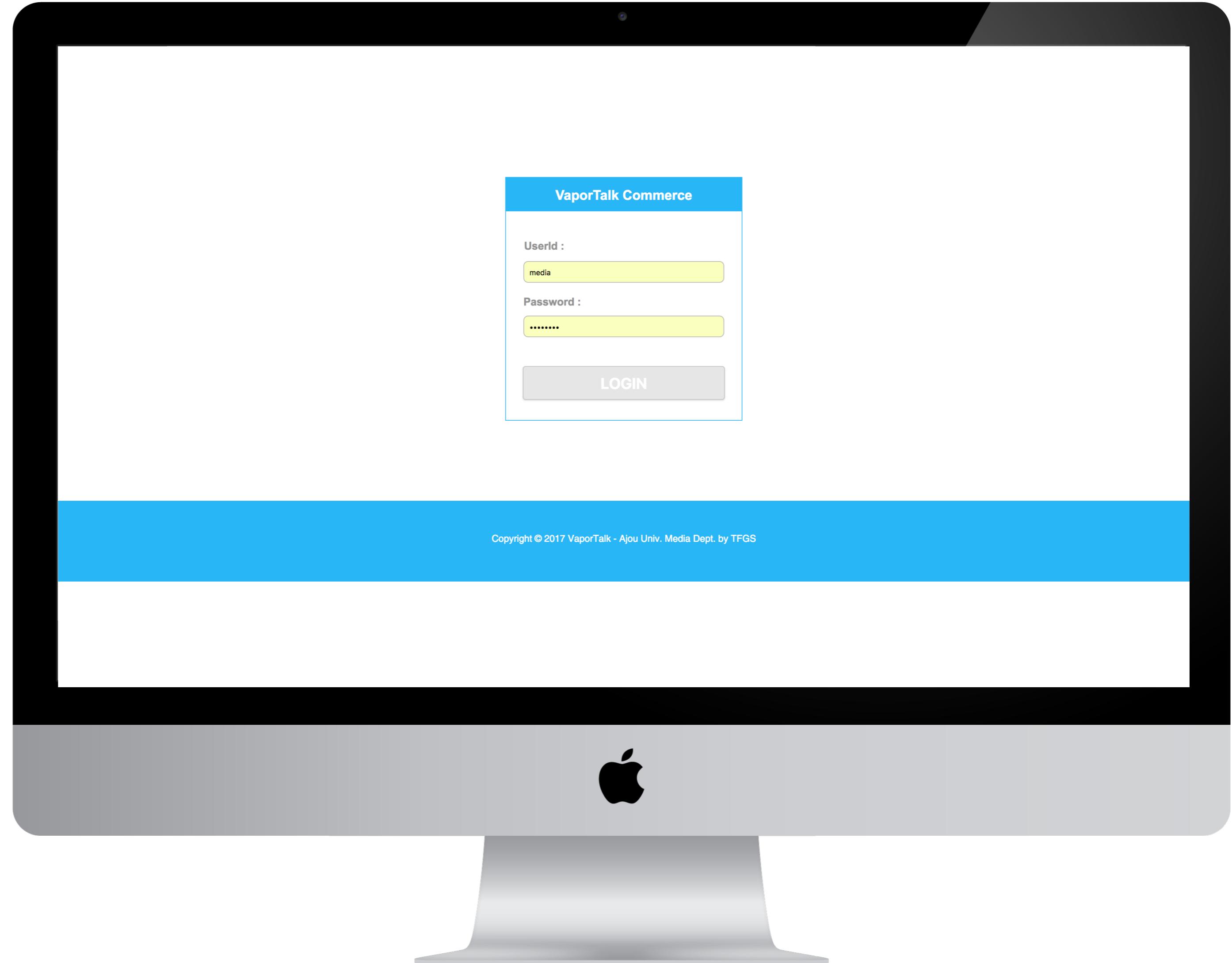
Web Solution —



Web Solution

1 로그인 연동

앱을 통해 등록된 판매자의
로그인 정보가 자동으로 연동됨



Web Solution

2 판매자 데이터 기반 솔루션

4가지 데이터 분석 솔루션 제공

- 판매 영향 분석 & 예측
- 키워드 분석
- 제휴 아이템 추천
- 판매 내역 테이블 제공

VaporTalk

판매 영향 분석 & 예측 | 키워드 분석 | 제휴 아이템 추천 | 판매 내역

Hello, Advertisers.
Welcome to VaporTalk Commerce Solution.

윤기태님을 위한 최적의 솔루션

판매 영향 분석 & 예측	키워드 분석	제휴 아이템 추천	판매 내역
판매자와 이용자간의 데이터를 변수로 하는 회귀분석을 통해, 판매에 영향을 미치는 강한 요인을 추출합니다. 이를 통해 어떤 요소를 판매자들이 가장 중요	모바일을 통해 거래되는 커머스들은 키워드, 즉 문구에 민감한 영향을 받습니다. 본 솔루션은 가장 많이 판매된 커머스들의 키워드를 분석합니다. 베이퍼 커	베이퍼 톡 이용자들이 베이퍼 커머스를 이용해 구매한 내역에 대해 장바구니 분석을 제공합니다. 베이퍼 커머스 솔루션은 그 중에서도, 특정 아이템에 대한 제	지금까지 판매한 베이퍼 커머스에 관련된 데이터를 조회할 수 있습니다. 베이퍼 커머스의 기본 조회 내용 (베이퍼 타이머, 거리, 가격, 콘텐츠 등)과 더불어

Apple

Web Solution

3 판매 영향 분석 & 예측

판매자와 이용자간의 데이터를 변수로 하는 회귀분석을 통해, 판매에 영향을 미치는 강한 요인을 추출. 이를 통해 어떤 요소를 판매자가 가장 중요하게 여기는지 알 수 있음.

또한, 모의 베이퍼 커머스 서비스를 제공

판매 영향 분석

윤기태 님의 커머스 판매 카테고리는 "패스트푸드"입니다.
"패스트푸드" 카테고리의 전체 거래를 기반으로 한 판매 영향 분석 결과는 다음과 같습니다.

변수	영향 계수	유의성
가격	-3.76	0.05
시간	-2.51	0.002
거리	-5.4	0.001

변수들의 영향 계수는 -3.76, -2.51, -5.4으로, 거리가 가장 구매에 큰 영향을 미치는 요소로 분석되었습니다.

모의 베이퍼 커머스

판매 예측

커머스의 가격을 입력해주세요 타이머를 설정해주세요 커머스 반경을 설정해주세요 Try

결과

예측된 구매 전환률은 _____ % 입니다. 수정계수(적합도) : _____

Web Solution

4 키워드 분석

가장 많이 판매된 커머스들의 키워드를 분석.
베이퍼 커머스를 보낼 때의 제목, 내용 등의
텍스트를 분석하여 어떤 키워드를 제목과 본문
등에 포함했을 때 판매율이 높아지는 지에 대해
분석 제공.

VaporTalk

판매 영향 분석 & 예측 | 키워드 분석 | 제휴 아이템 추천 | 판매 내역

키워드 분석

윤기태 님의 카테고리 "패스트푸드"에서 판매된 모든 커머스 거래의 키워드 분석 내용

불고기버거
제목 키워드
매장
내용 키워드
영업
종료
떨이

Copyright © 2017 VaporTalk - Ajou Univ. Media Dept. by TFGS

Apple logo

Web Solution

5 제휴 아이템 추천

베이퍼톡 이용자들이 베이퍼 커머스를
이용해 구매한 내역에 대해 장바구니
분석을 제공. 베이퍼 커머스 솔루션은
그 중에서도, 특정 아이템에 대한 제휴
서비스를 제공. 특정 아이템을 선정하면,
그 아이템을 구매한 이용人们的 구매내역을
기반으로 어울리는 제휴 아이템을 추천해줌.

The screenshot shows a web interface for 'VaporTalk'. At the top right, there are links for '판매 영향 분석 & 예측', '키워드 분석', '제휴 아이템 추천', and '판매 내역'. The main title is '제휴 아이템 추천'. Below it, a message states: '윤기태 님의 커머스 판매 카테고리는 "패스트푸드" 입니다.' and ' "패스트푸드" 카테고리의 전체 거래를 기반으로, 사용자가 구매한 다른 아이템을 기반으로 제휴 아이템을 추천합니다.' A section titled '아이템 선택' has a dropdown menu set to '불고기버거' and a 'Try' button. Below this is a section titled '제휴 아이템 추천 결과' which displays two items: item 1 (연관도: _____ %) and item 2 (연관도: _____ %). At the bottom, a blue bar contains the copyright notice: 'Copyright © 2017 VaporTalk - Ajou Univ. Media Dept. by TFGS'. The interface is displayed on a laptop screen with an Apple logo at the bottom.

Web Solution

6 판매 내역 테이블 제공

지금까지 판매한 베이퍼 커머스 내역에 대해, 데이터를 조회할 수 있음. 베이퍼 커머스의 기본 조회 내용(타이머, 거리 등)과 더불어 커머스를 구매한 사람들의 성별, 연령 등의 추가적인 정보를 제공. 간단한 정렬 및 검색, 페이지 기능으로 조회 가능.

The screenshot shows a web application interface titled 'VaporTalk'. At the top right, there are links for '판매 영향 분석 & 예측', '키워드 분석', '제휴 아이템 추천', and '판매 내역'. Below the title, it says '판매 내역 조회' and '윤기태 님의 커머스 판매 내역입니다.' A table displays two entries for '불고기버거' with the following data:

아이템	가격	타이머	반경 거리	커머스 타이틀	구매율	구매 평균 연령	구매 남녀 비율
불고기버거	1500	60	1000	불고기버거 떨이	40.0%	25.5	50.0%
불고기버거	1500	60	1000	불고기버거 떨이	40.0%	25.5	50.0%

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. On the right, there are buttons for 'Previous', '1' (highlighted in a red box), and 'Next'.





Direction —

Direction



코드를 최적화하여 상용화가 가능한 성능까지 개선



안드로이드 버전 제작



커머스와 관련된 부분은 마케팅을 통해 서비스 정교화



배포를 통한 실제 서비스

Thanks!