

SOOMIN CHANG

A UX&UI Designer in Seoul, Korea

✉ schang830@gmail.com

☎ 010-3539-1613

⌚ ssssssoomini

| Table of Contents

01 Coffeepass 03

02 펫슬랩 19

03 IBM 22

American Express

Google

IBM Watson

COFFEEPASS

UX & UI Design / Nov 2017 ~ Present

2017년 12월 판교 테크노밸리에서 처음 서비스를 선보인 커피패스팀은 CEO, CTO, 디자이너 총 3명의 팀으로 구성되어있습니다. 디자이너로서 UX, UI, 광고배너, 포스터 디자인 및 다양한 브랜딩 작업도 함께 하였고 어느 추운 겨울날엔 다 같이 광장을 뛰어다니며 서비스 홍보에도 적극적으로 참여하여 서비스 활성화에 기여하였습니다.

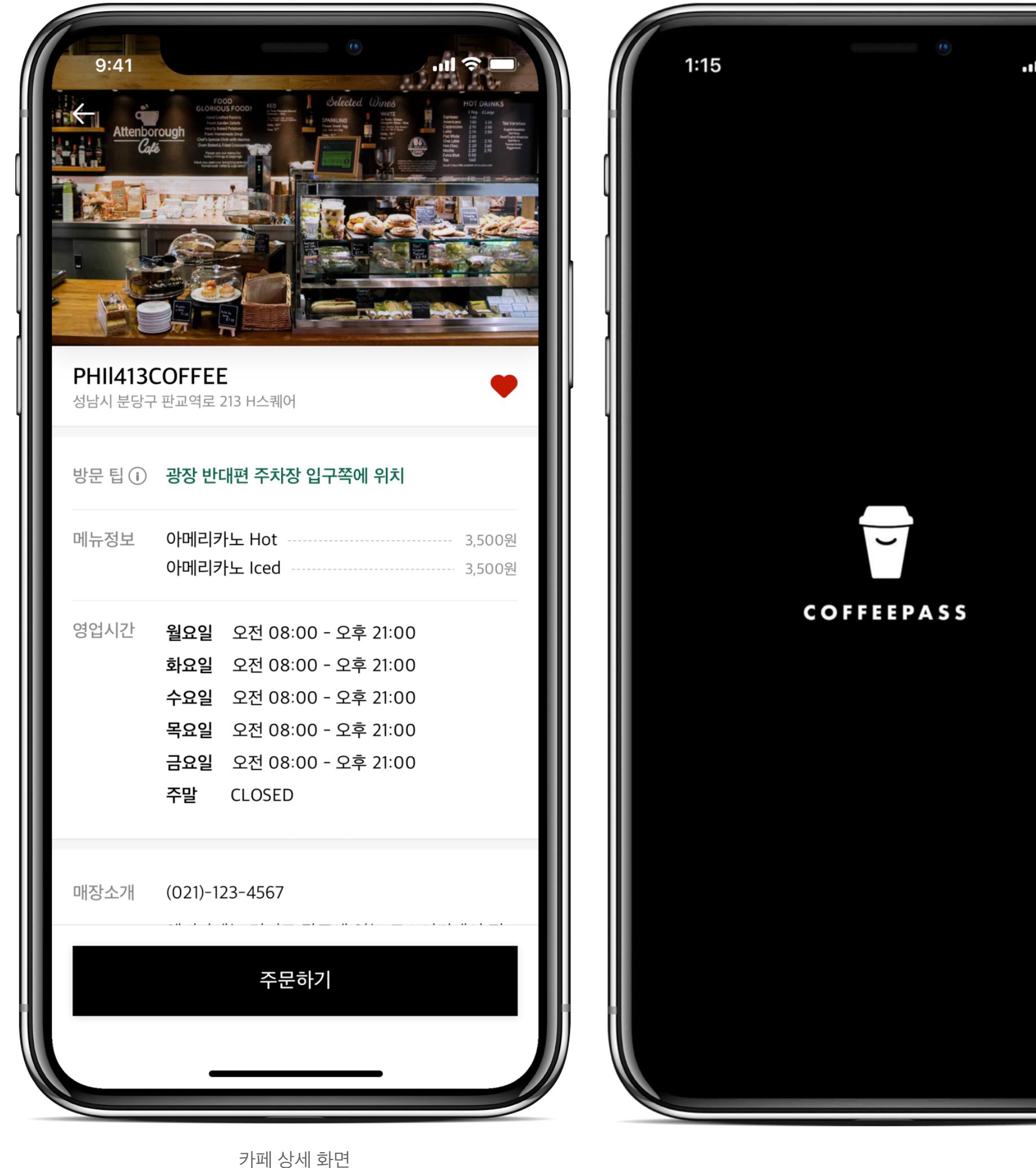
呂 참여도 100%

⌚ www.coffeepass.kr

📍 in Pangyo

GOALS

커피패스는 카페구독 (cafe-subscription) 서비스로서 다양한 카페에서 프리미엄 커피를 29,900원으로 30일간 매일 즐길 수 있습니다. 유저들은 커피패스를 통해 30일 동안 3,500원 상당의 아메리카노를 20번 마신다면 약 4만원 이상의 지출을 절약할 수 있고, 저렴한 가격으로 직접 로스팅한 커피를 즐길 수 있는 혜택도 누릴 수 있습니다. 또한, 커피패스는 유저 뿐만 아니라 경쟁이 높은 로컬 카페들에도 제휴를 통해 그들의 고급 원두와 카페 소개 및 홍보를 도와주고 단골손님 확보 및 카페의 매출 증대에도 다방면으로 도움을 줄 목적을 하고 있습니다.

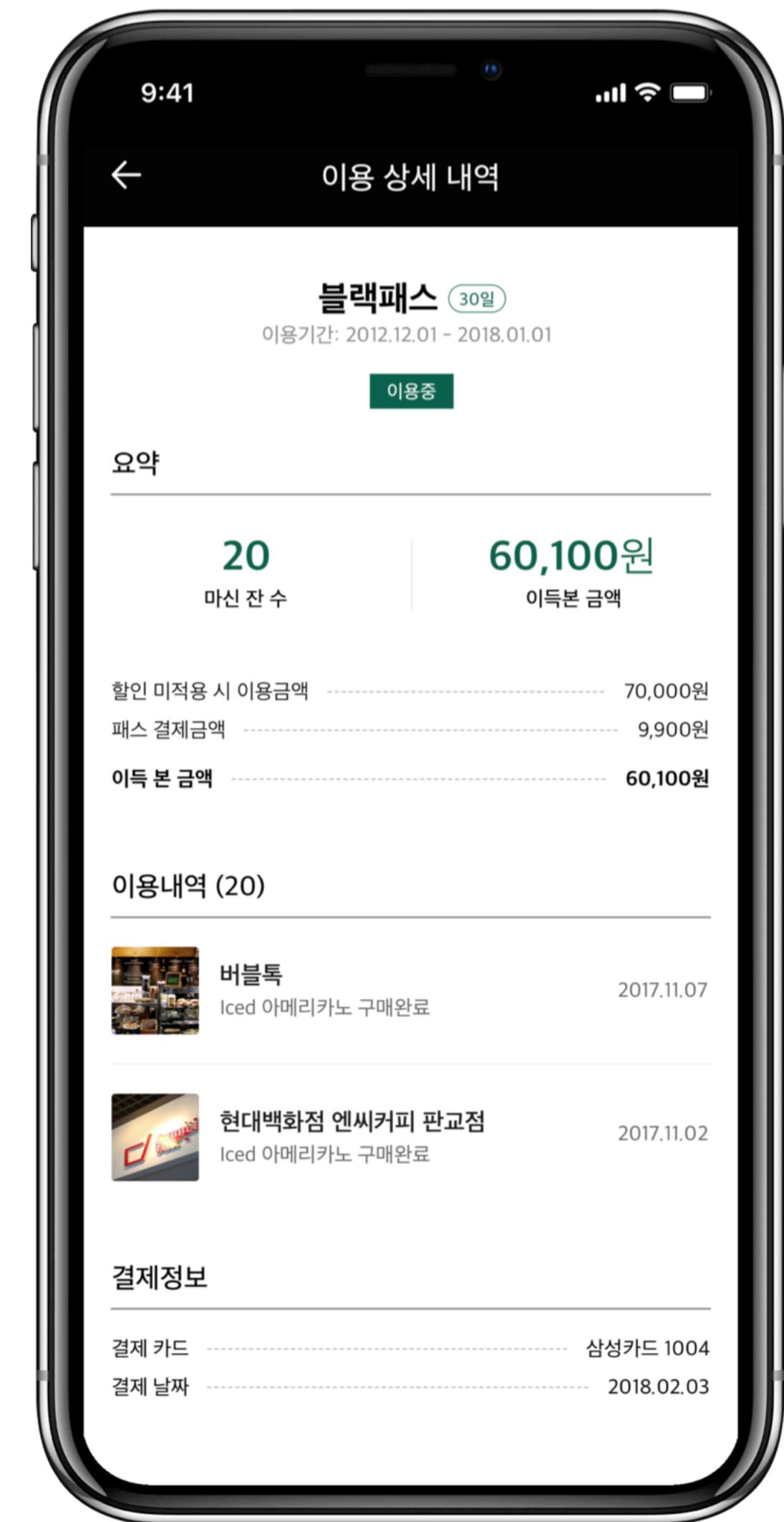


카페 상세 화면

USERS

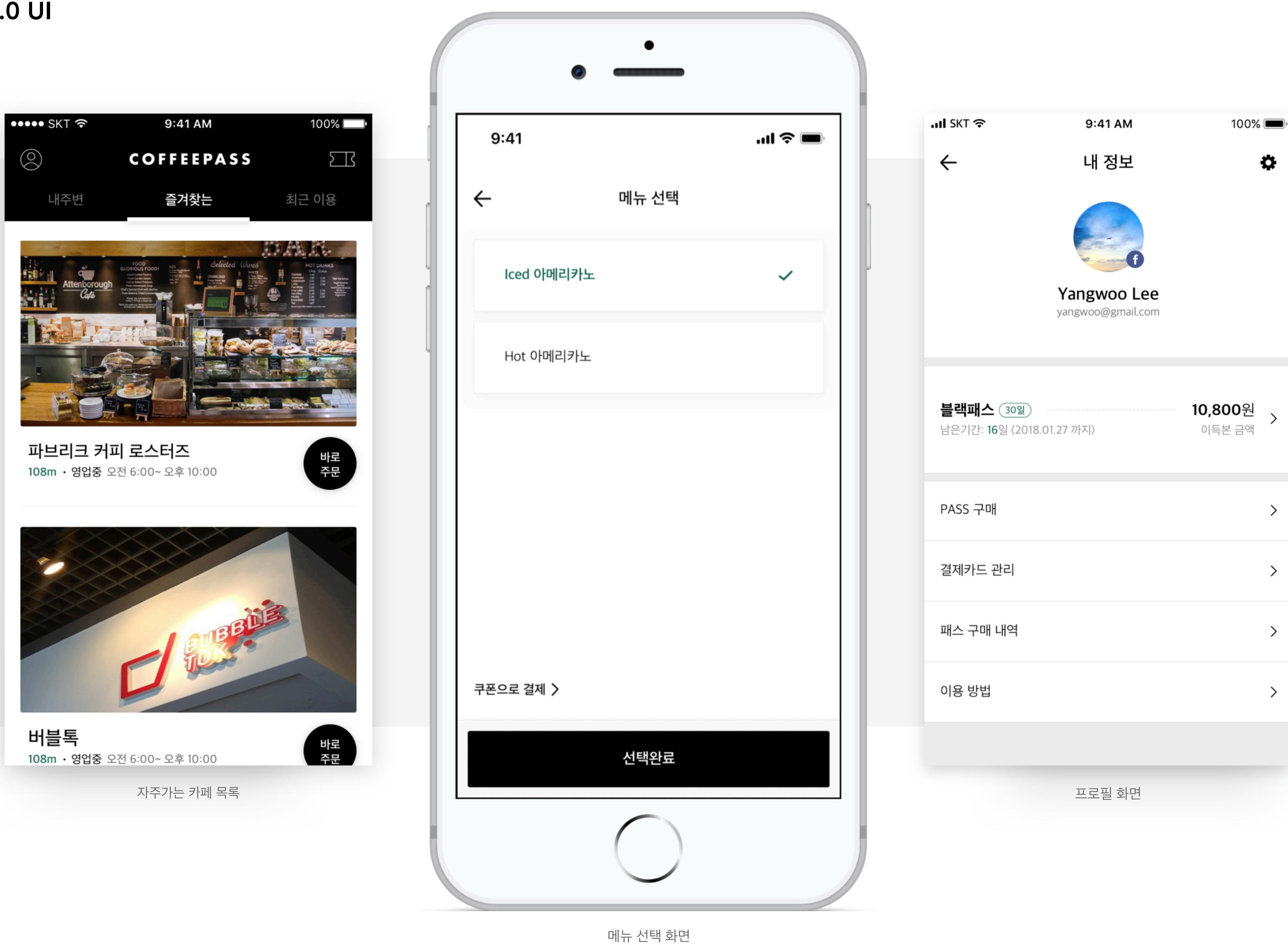
서비스를 사용하는 사람들의 목적과 의도를 명확히 파악한 후 그에 맞는 최적화된 솔루션을 제공하는 것이 UX의 가장 기본적인 요소라고 생각합니다. 커피패스는 하루 한 잔 이상 커피를 사 마시는 2~40대 직장인을 타겟으로, 서비스를 사용하는 유저의 궁극적인 목표는 커피값 지출 감소입니다. 또한, 커피패스는 일상생활에 더 빠르고 더 편리한 서비스를 추구하는 유저들에게 새로운 커피 주문 문화를 주도하고 발전시키기 위해 다방면으로 끊임없는 도전과 연구를 하고 있습니다.

- 판교 테크노밸리 지역에 근무하는 20~40대 직장인
- 고급 커피를 즐기는 커피 애호가
- 매일 커피를 한 잔 이상 사 마시는 사람
- 새로운 서비스에 관심이 많은 사람
- 소비지출에 대한 경각심이 있는 사람



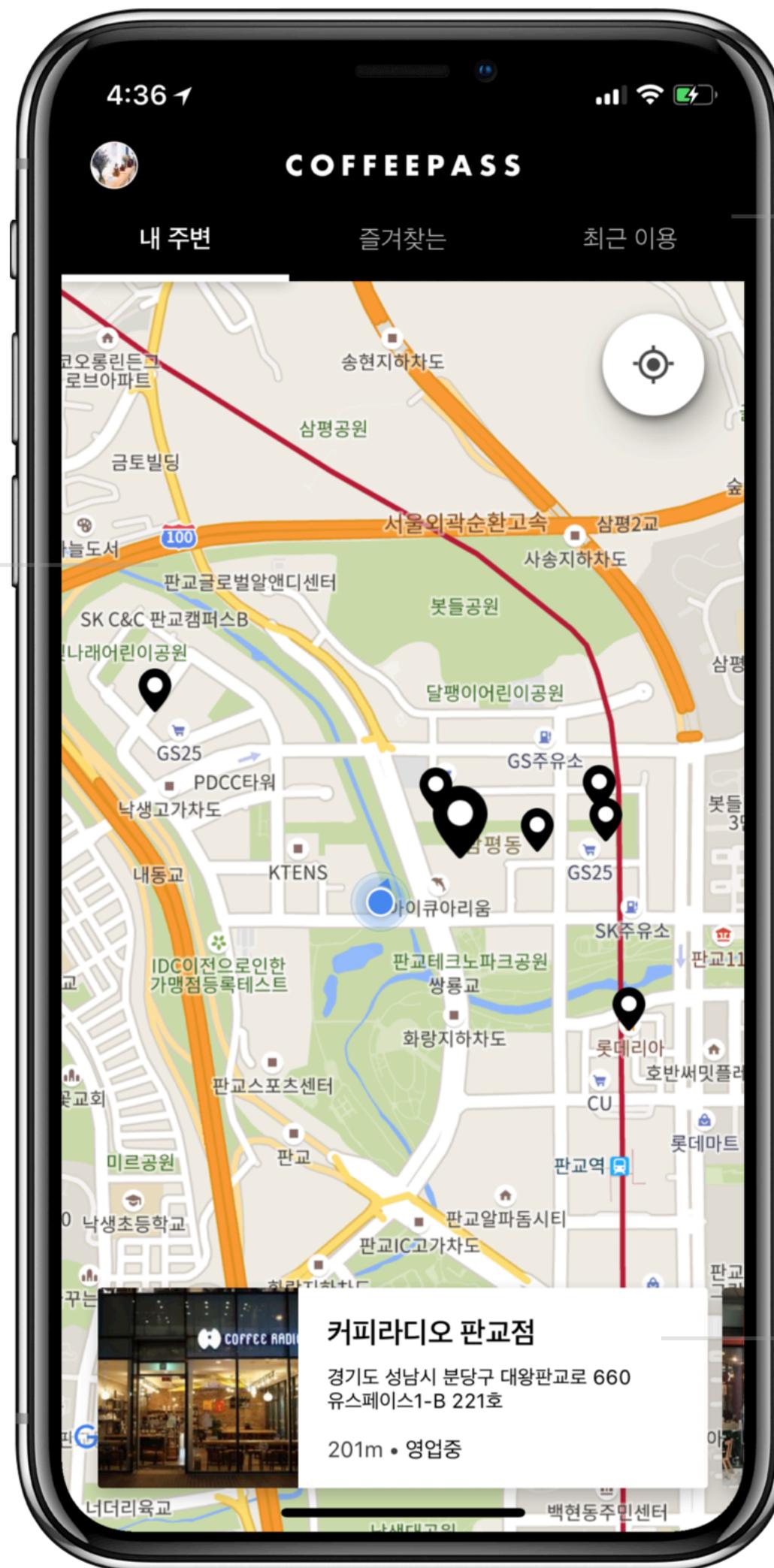
패스 이용 상세 페이지

VERSION 1.0 UI



PROBLEMS 01

메인화면



1. Map view

현재 유저의 위치와 카페의 거리를 쉽고 빠르게 보여주기 위해 홈 화면을 지도뷰로 표시합니다. 하지만 지도뷰에서 카페 목록을 한눈에 볼 수 있는 기능이 없어 이에 대한 개선이 필요합니다. 또한, 패스에 대한 사용 내역 및 패스 status의 쉬운 접근성도 피드백을 통해 알 수 있었습니다.

2. Navigation Tab Bar

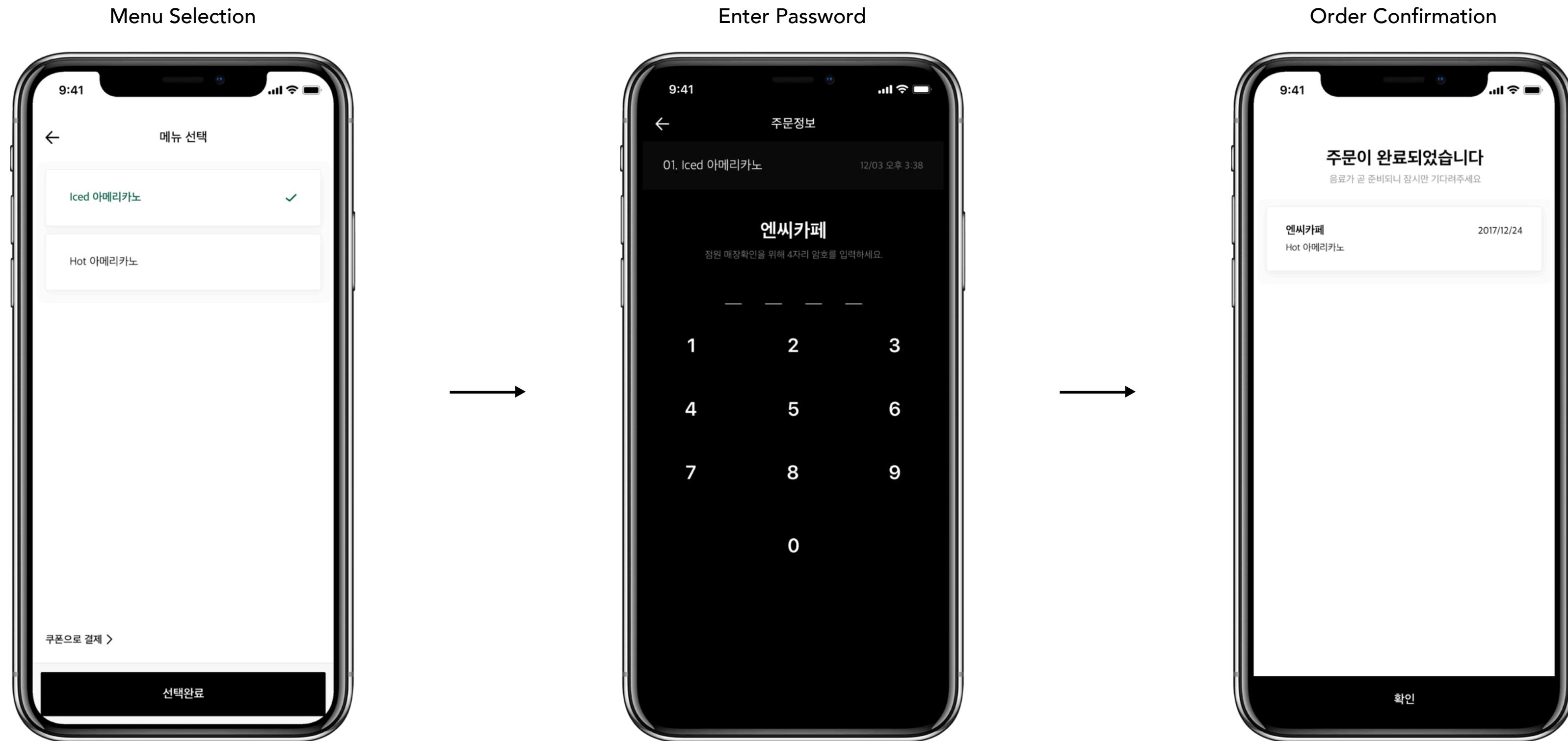
즐겨찾기와 최근 이용한 커피 구매 내역을 쉽게 볼 수 있도록 상단 탭에 배치하였지만, 유저들의 낮은 활성화를 확인하였습니다. ‘즐겨 찾는’의 명칭과 사용성에 대한 개선도 필요합니다.

3. Slider Cafe List

슬라이드식의 카페 리스트는 현재 유저의 위치와 가장 가까운 거리에 있는 카페를 먼저 보여줍니다. 하지만 리턴 유저들에게는 이미 익숙한 위치의 카페 찾기는 불필요함으로 느껴지고, 전체 카페 리스트를 한눈에 볼 수 없다는 단점도 있습니다.

PROBLEMS 02

음료주문



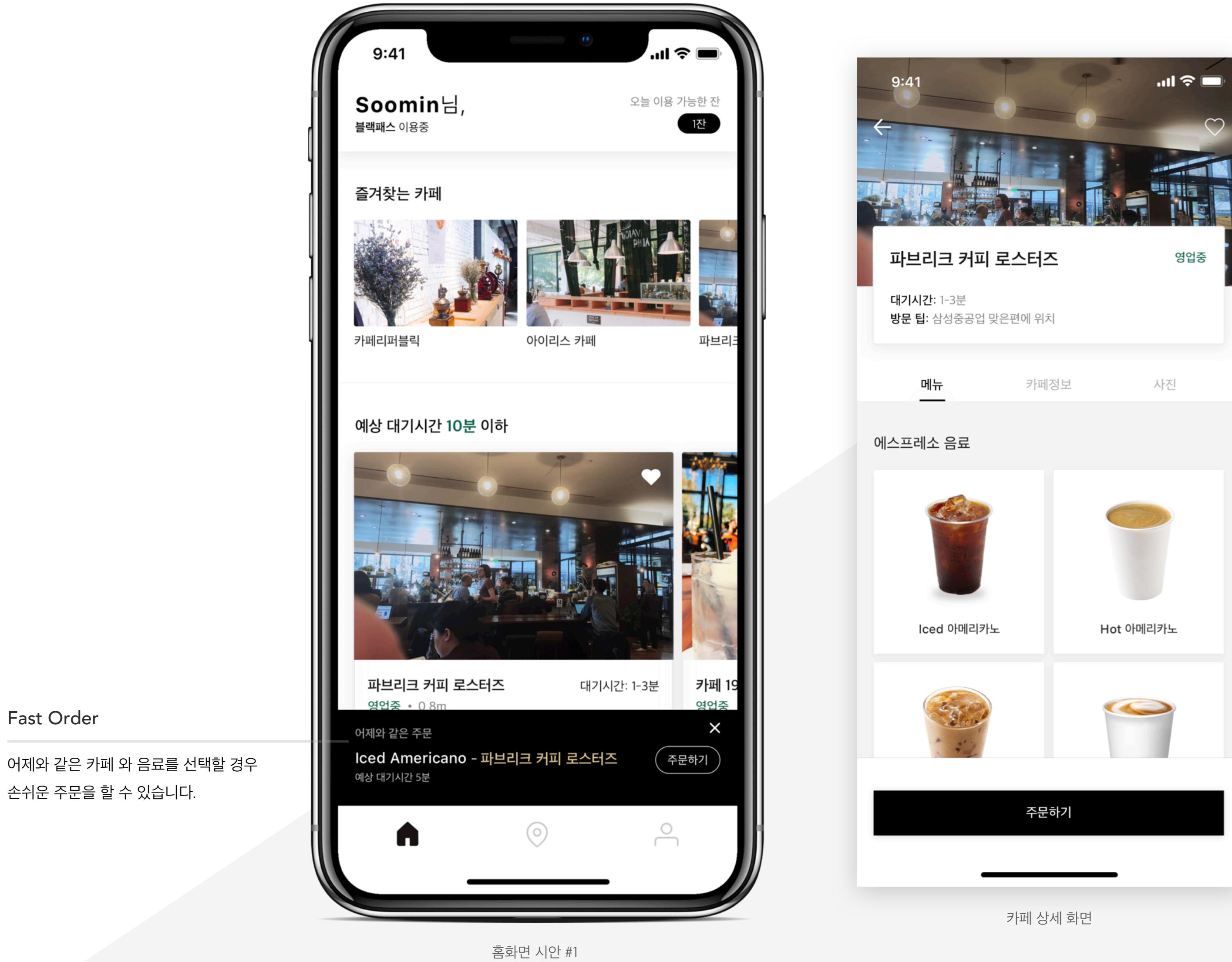
카페 상세 페이지에 있는 주문하기 버튼을 누른 후 메뉴 선택이 가능합니다. 더 다양한 메뉴가 추가되었을 때의 상황과 전반적 UI 및 UX 디자인 수정이 필요합니다.

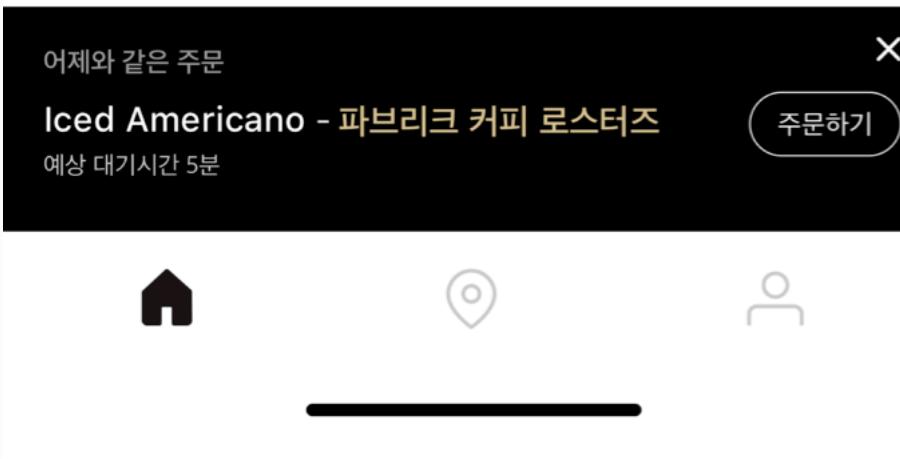
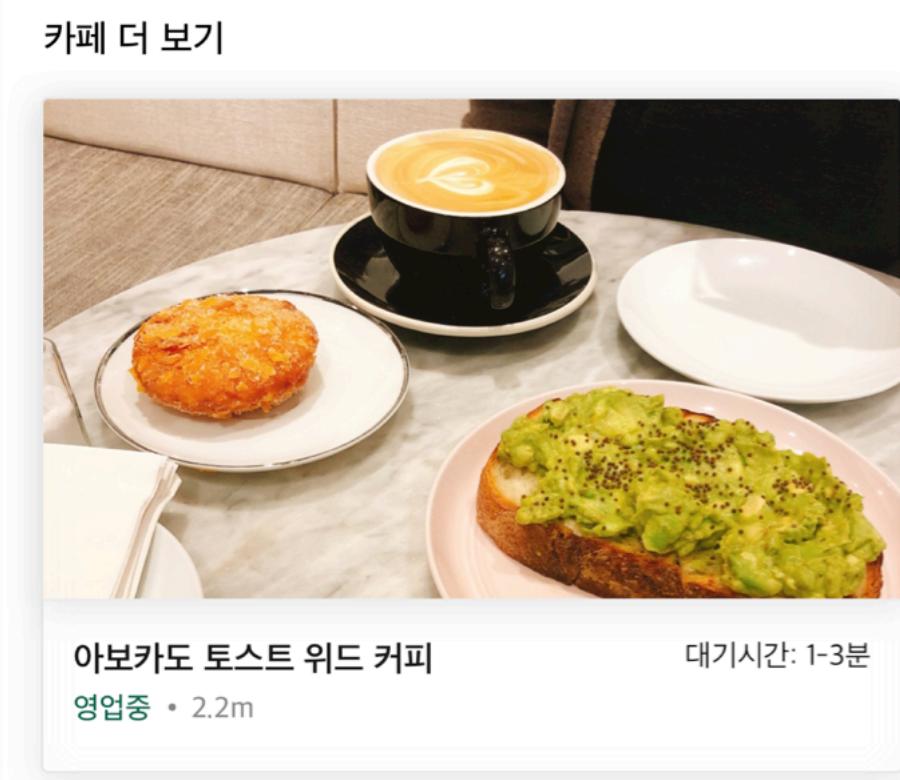
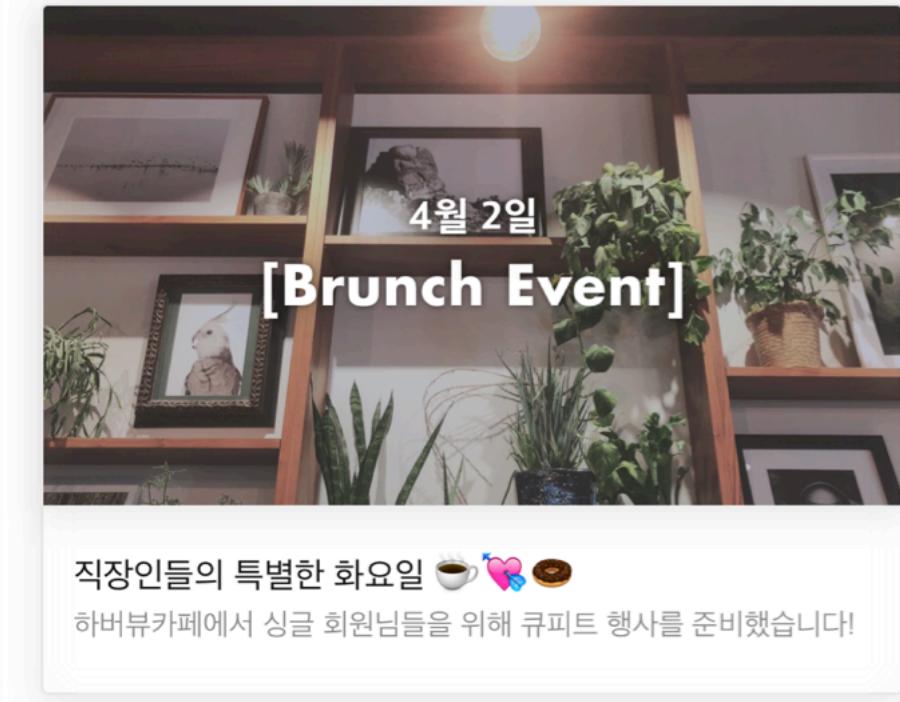
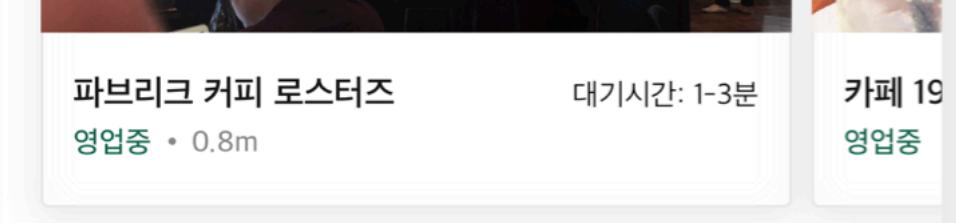
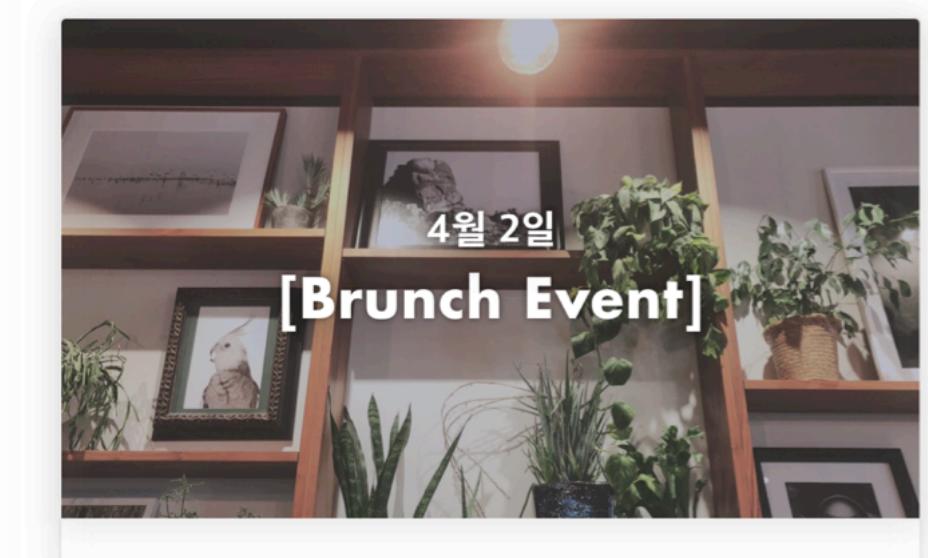
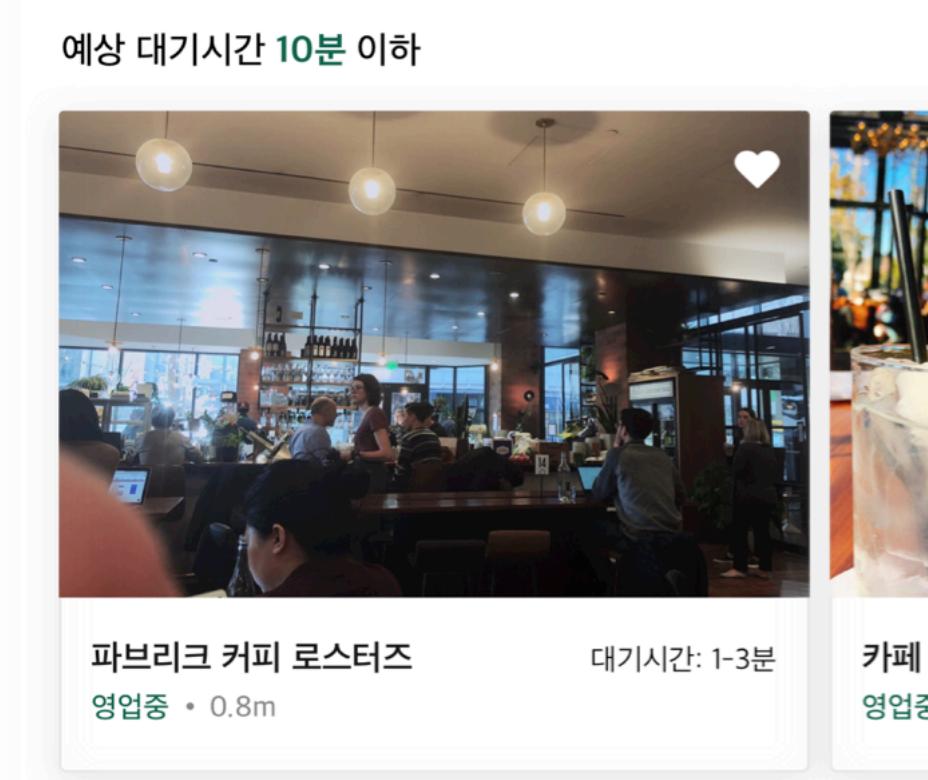
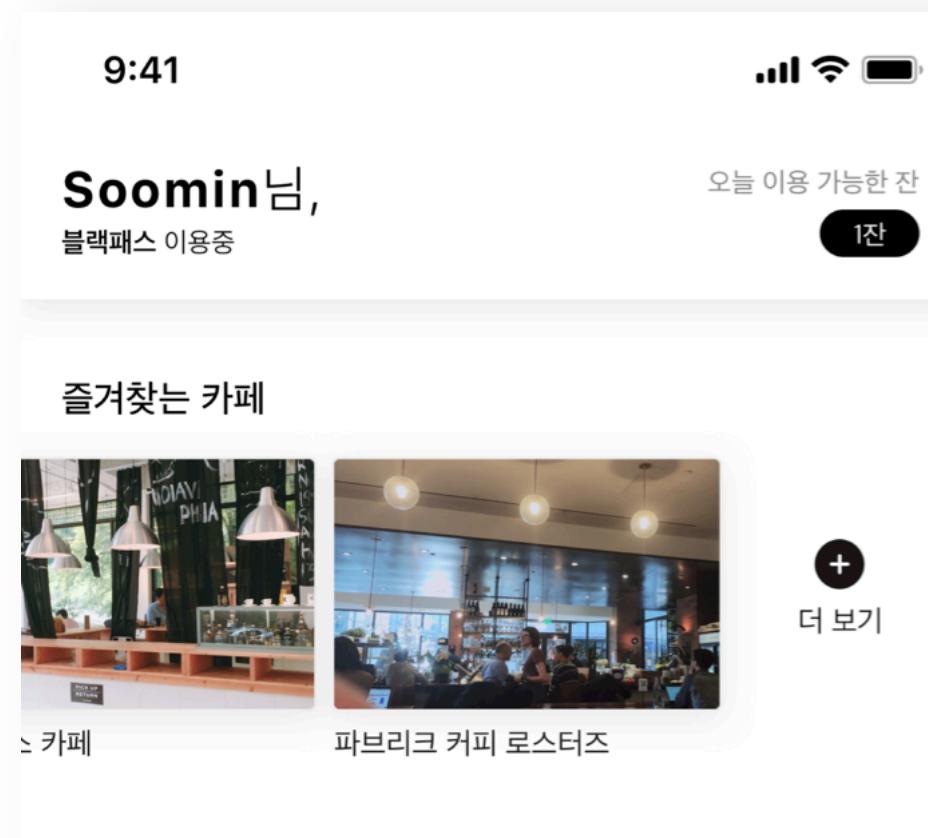
유저가 점주에게 핸드폰을 건네 점주가 비밀번호를 입력하면 주문이 완료되는 시스템입니다. 조금 더 직관적인 안내 문구와 전반적 UX/UI 디자인 수정이 필요합니다.

주문이 완료된 후 유저가 점주에게 휴대폰을 건네 받았을 때 시각적으로 조금 더 직관적인 주문 완료 컨펌 메세지가 필요합니다.

Coffeepass 2.0 UI

커피패스 2.0 리뉴얼 디자인 시안입니다





| What's next?

커피패스는 유저들에게 새로운 커피 결제 문화를 선도하고 구현화 할 수 있도록 사이렌 오더와 모바일 결제에 더 많은 연구와 개발에 기여할 예정입니다.

카드 결제의 비율이 현금 결제에 비해 현저히 높고, 모바일 결제 시스템 이용 고객도 지속 증가함으로서 커피패스는 그에 맞는 원활하고 편리한 결제 시스템 구축에 높은 가치를 두고 있습니다.

현재 운영중인 패스 시스템도 유저들의 더 많은 피드백 분석을 통해 보다 더 원활하고 차별화 된 다양한 옵션을 제공할 계획입니다. 이번 리뉴얼을 통해 UI/UX에도 많은 변화가 있을 예정이고 심플하고 직관적인 디자인을 추구함으로써 더욱 사용하기 편한 전반적 업데이트가 있을 예정입니다.



기획 & UX design / Aug 2016 ~ Sep 2017

펫슬랩은 반려인들의 데이터를 수집해 분석한 후 유저들에게 맞춤 서비스를 제공하면서 반려동물 시장을 주도하는 것이 목표인 정보 공유 기반 플랫폼입니다. Web / Web App / iOS / Android를 동시다발적으로 개발해 사람들의 접근성을 높이고, 빅데이터를 위한 구조와 서비스 구축에 힘을 싣고 있습니다.

吕 참여도 100%

⌚ www.facebook.com/petxlab

📍 in Apgujung

Add a new pet

반려동물 정보를
입력해주세요!

Pet type

반려동물 종류에 따라 가입 시
기재해야 할 정보가 달라집니다.

강아지 or 고양이

자몽이

레브라도 리트리버

2014년 6월 4일

일주일 산책량

7회

몸무게

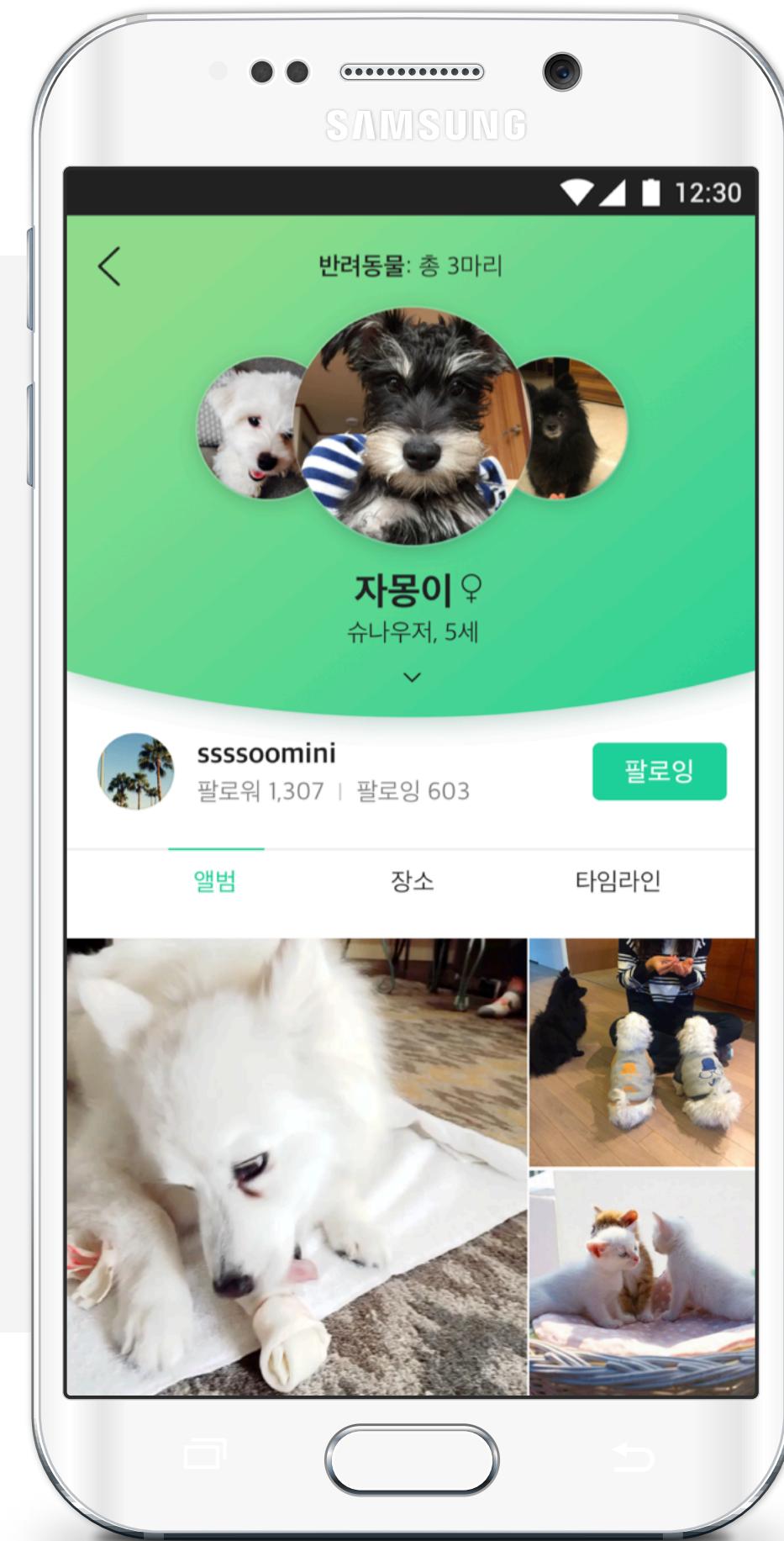
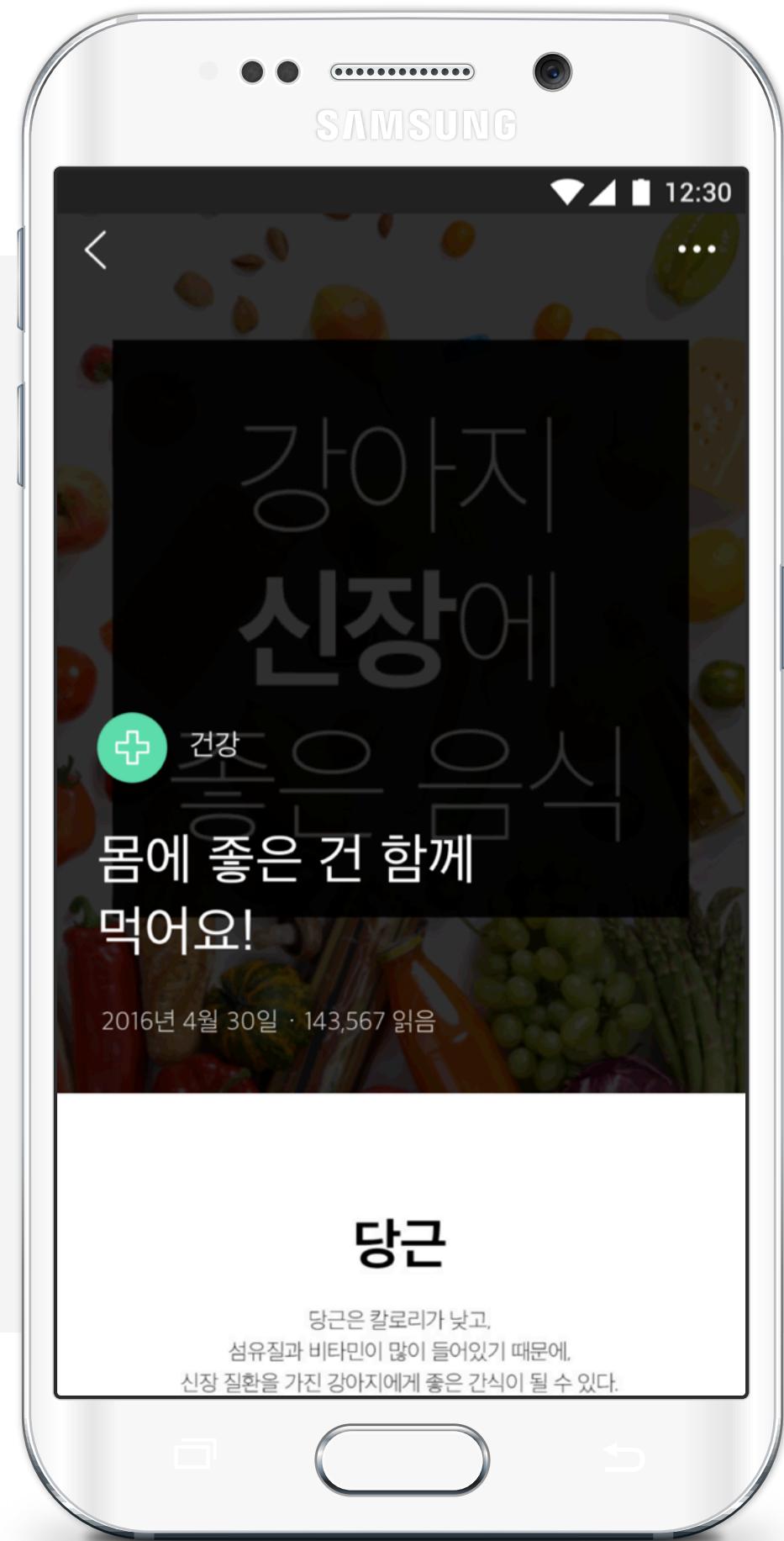
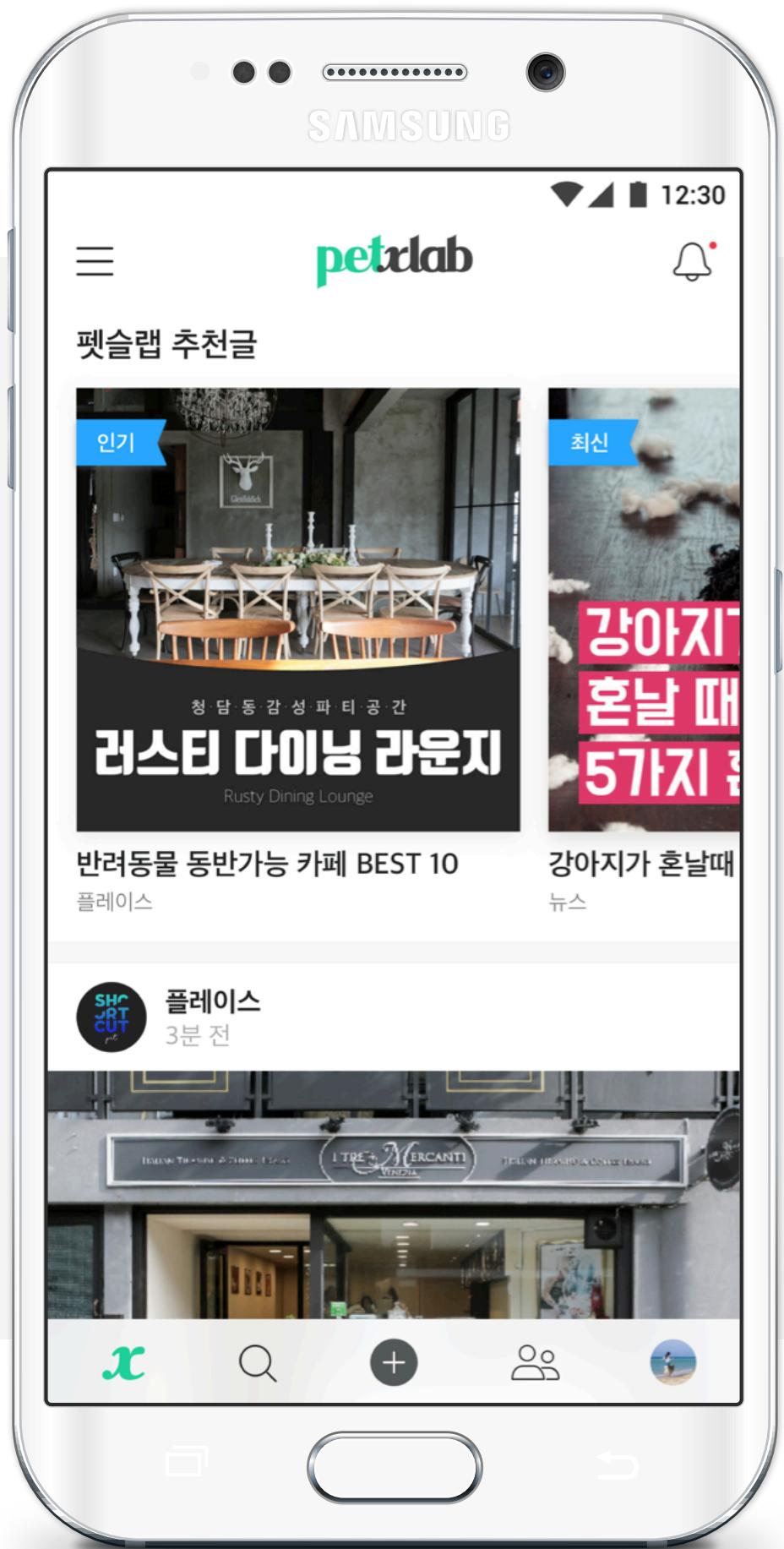
10 KG

다음 단계로

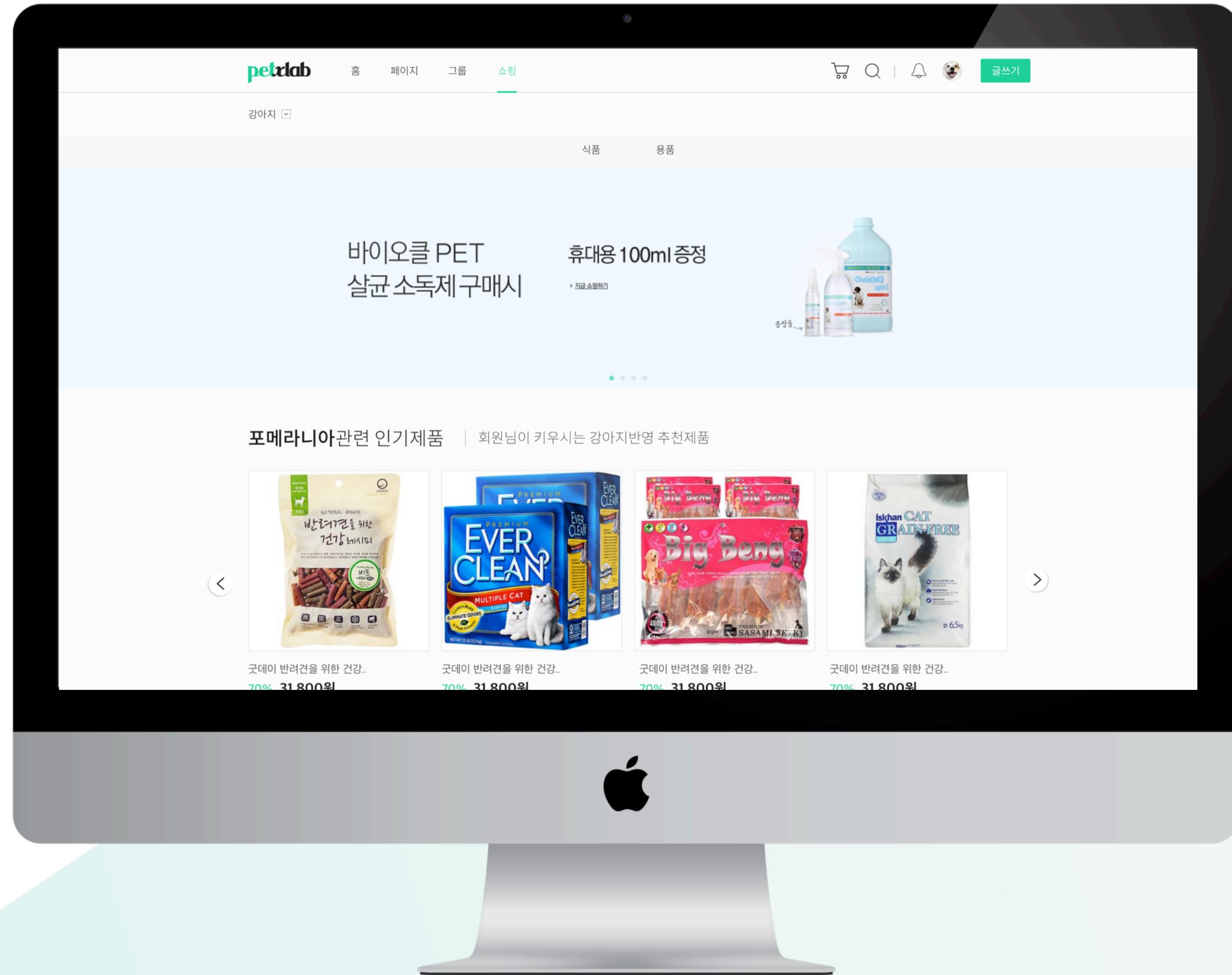


Specialties that describe
user's pet

유저의 동물에 대한 특색을 선택하면
비슷한 유형의 다른 반려동물의
프로필 혹은 정보를 추천해줍니다.



| Shopping mall



petlab 홈 페이지 그룹 **쇼핑**

강아지 > 식품 > 전체

전체 **사료** 캔/파우치 간식 영양제/건강

전체 일반사료 기능성사료 분유/우유

총 315개

스마트 검색
나의 반려동물을 위한 맞춤 제품 추천 기능

연령
전연령
자견 (1살 미만)
성견 (1~7살)
노견 (8살 이상)

특징
유기농
개별포장
생식
그레이인프리
단백질 35% 이상

알맹이 크기
8mm 미만
8mm ~ 13mm
13mm 이상

기능
피부/털개선
면역력강화
소화/요로 개선
다이어트
헤어볼 예방
+ 더보기

브랜드
로얄캐닌

인기순 최신순

petlab 홈 페이지 그룹 **쇼핑**

1. 장바구니 > 2. 주문/결제 > 3. 결제완료

주문/결제

주문이 정상적으로 완료 되었습니다.
각 상품을 누구를 위해 구매한 제품인지 선택해주세요.

에스독하우스 푸딩 3단스텝 09. XL 블루스카이 43,000 원	1	43,000 원	2,500 원
에스독하우스 푸딩 3단스텝 09. XL 블루스카이 43,000 원	1	43,000 원	2,500 원
에스독하우스 푸딩 3단스텝 09. XL 블루스카이 43,000 원	1	43,000 원	2,500 원
에스독하우스 푸딩 3단스텝 09. XL 블루스카이 43,000 원	1	43,000 원	무료배송

총 결제 금액 주문번호: 2018361937002692

총 주문금액 43,000원	+	총 배송비 2,500원	=	총 결제금액 45,500원
--------------------------	---	------------------------	---	--------------------------

 IBM Interactive Experience

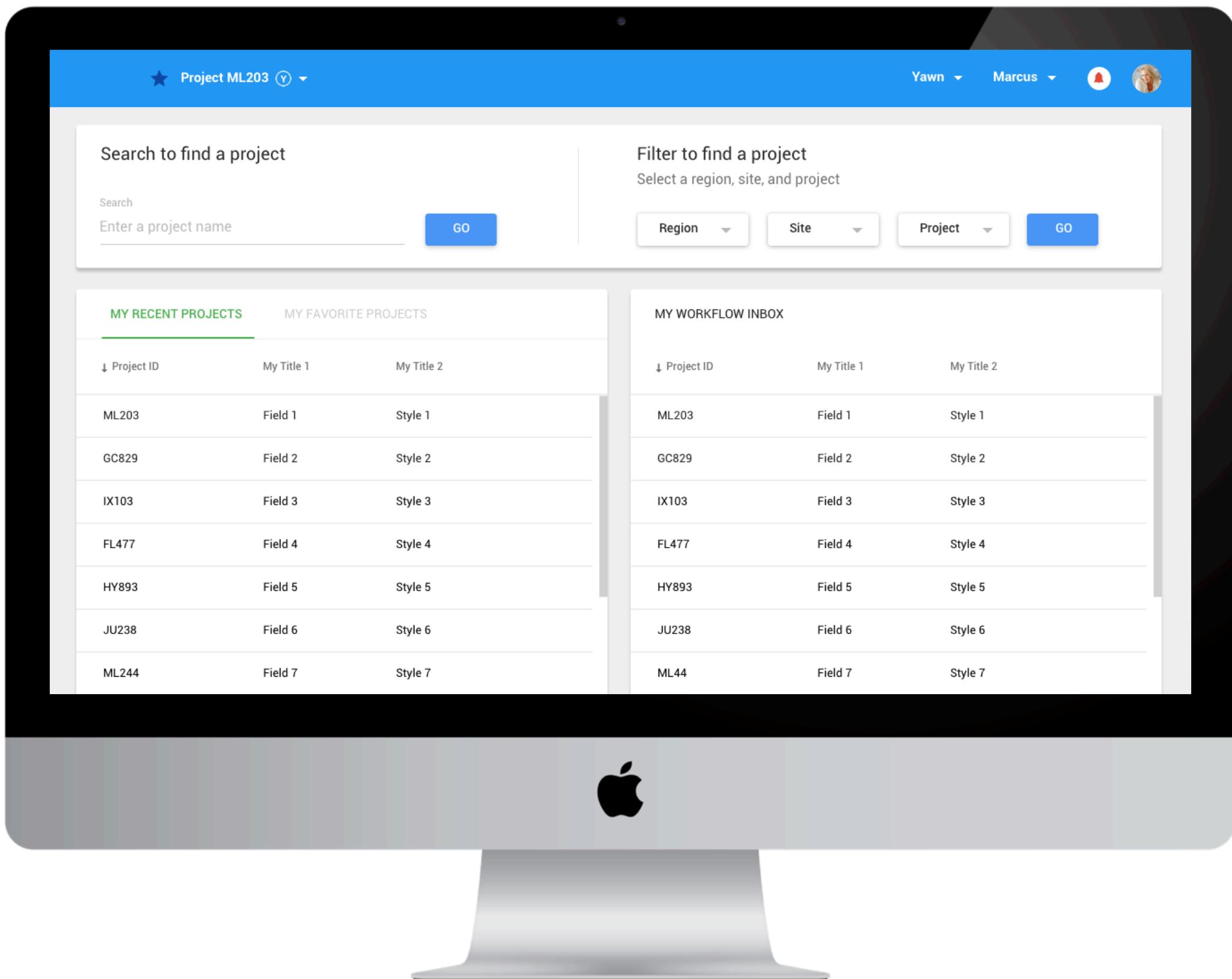
UX & UI design / Feb 2015 ~ Aug 2016

UX디자이너로서 다양한 대규모 프로젝트에 참여하여 클라이언트의 니즈와 BM을 완벽히 분석하고 이해한 후 그에 맞는 솔루션을 제공하는 데 기여하였습니다. 각 프로젝트의 문제점을 빠르게 인지하고 유저의 초점에 맞춘 UX 개선 방향과 sitemap 및 information architect를 구축한 후 와이어프레임과 프로토타입 제작 후 높은 퀄리티의 UI 디자인도 제공하였습니다. 색상과 폰트 및 모든 UI 요소가 기재된 자세한 디자인가이드도 제작하였고 클라이언트와의 지속된 미팅과 프리젠테이션도 성공적으로 이끌었습니다.

呂 참여도 100%

⌚ www.ibm.com/services/ibmix/

📍 in Boston, USA



Google

Google Supply Chain Dashboard는 구글에서 재직중인 PM과 Non-PM의 커뮤니케이션을 효과적으로 도와줄 수 있게 여러가지 기능을 겸비한 프로그램입니다. Google Material Design을 적용해 구글 플랫폼 전체에 일관성되는 스타일을 도입하였으며, 팀원들간의 협업에서 발생하는 문제점들을 파악해 그에 따른 솔루션 및 UX/UI 디자인을 제공하였습니다.

Project ML203

General Info

Key Stakeholders: David R, Eric J, Jay P [More...](#)

Status: Approved to FR **Forecasted Finish:** 08/01/15

Budget Overview

Total SAC Budget:	\$195,500,000	Total Committed:	\$195,405,201
Final Forecast at Completion:	\$195,239,232	Allowance:	\$74,160,239

MY TASKS PROJECT TASKS

Contract Workflows (16)

Title	My Days Held	Total Days Held
Contract Title #1	3	15
Contract Title #2	3	14
Contract Title #3	2	14
Contract Title #4	2	12
Contract Title #5	1	12
Contract Title #6	1	11
Contract Title #7	1	10
Contract Title #8	1	10

Change Order Workflows (14)

Title	My Days Held	Total Days Held
Contract Title #1	3	15
Contract Title #2	3	14
Contract Title #3	2	14
Contract Title #4	2	12
Contract Title #5	1	12
Contract Title #6	1	11
Contract Title #7	1	10
Contract Title #8	1	10

Project ML203

Cost Worksheet

[Export to CSV](#) [Expand All](#) [FILTERS](#) [Cost Worksheet View](#)

Cost Code	Cost Code Title	Original Budget (A)	Budget Transfers (B)	Revised Budget (C=A+B)	Original Commit (D)	Potential Changes (Risk) (E)	Pen...
Total Budget		\$195,500,000	0	\$195,500,000	\$200,402,052		
Construction \$/W		6.6	0	6.6	6.69		
Construction \$/NSF		1,100	0	1,100	1,113.35		
▶ GC/CM Costs		\$195,500,000	0	0	0		
▼ Owner Direct Costs		\$35,923,239	0	0	0		
▼ CLUS							
CLUS 2.000.61	Google Internal Resou...	0	0	0	0		
CLUS 2.000.89	Forecast Cost (CLUS)	0	0	0	0		
▼ COMX							
COMX 2.000.61	Google Internal Resources (CLUS)	0	0	0	0		
COMX 2.000.89	Forecast Cost (CLUS)	0	0	0	0		
▶ CONS							

Project ML203

Yawn Marcus Notifications User Profile

Contracts

Budget Title / Contract Title	Vendor	Pending	Status	PO Number	Revised Budget (A)	Original Commit (B)
Total Budget \$195,500,000 \$195,500,000						
General Contractor Total Costs \$60,230,012 \$60,230,012						
General Contractor (GC) Costs \$32,034,049 \$32,034,049						
Initiate Contract for GC	Turner & Townsend Inc.	(P)	183515	\$300,000	\$300,000	
PRLL 2.000.89	Turner & Townsend Inc.	(P)	183515	\$300,000	\$300,000	
Create Contract	GC/CM			\$32,034,049	\$32,034,049	
Budget Transfer	Turner & Townsend Inc.	(A)	183515	\$300,000	\$300,000	
Delete Item	Turner & Townsend Inc.	(P)	183515	\$300,000	\$300,000	
CLUS 2.000.89	Turner & Townsend Inc.	(P)	183515	\$300,000	\$300,000	
Construction By Owner				\$23,203,123	\$23,203,123	
Owner Direct Total Costs \$15,180,000						
Contingency And Previous Spends \$25,880,000						

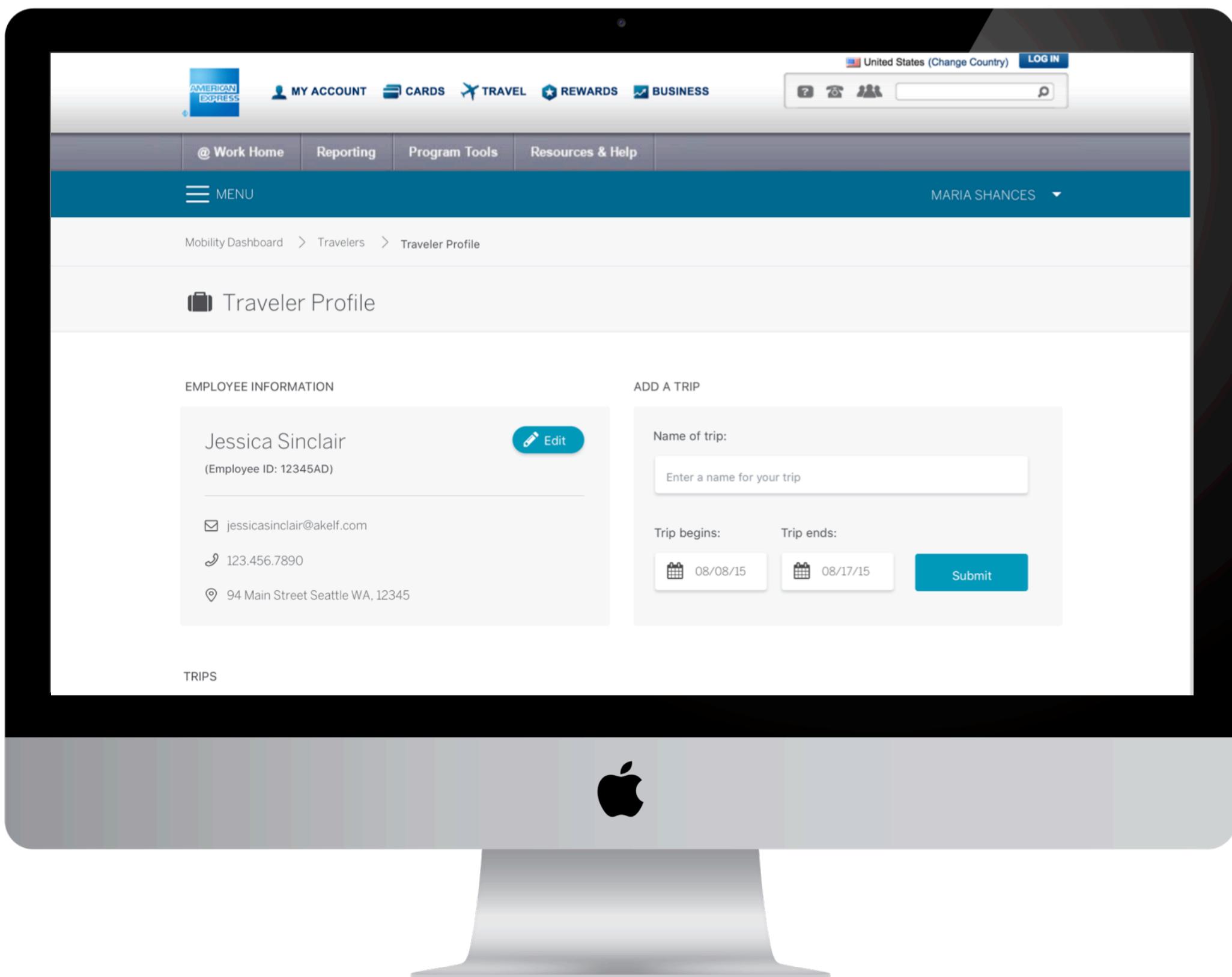
Project ML203

Yawn Marcus Notifications User Profile

Change Orders

Contract Title	Status	No.	Contract	Contractor	Last Updated	Initiation Date
Change Order New - 82921	(P)	122	Change Order New - 82921	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(P)	292	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Change Order New - 82921	(A)	292	Change Order New - 82921	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(A)	94	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Change Order New - 82921	(P)	292	Change Order New - 82921	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(P)	122	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(P)	94	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Change Order New - 82921	(P)	292	Change Order New - 82921	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Change Order New - 82921	(A)	292	Change Order New - 82921	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(P)	94	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12
Initiate Contract for GC	(P)	94	Initiate Contract for GC	Whiting-Turner	2015-5-12	2015-5-12

Row per page: 10 1-10 of 100 < >



American Express

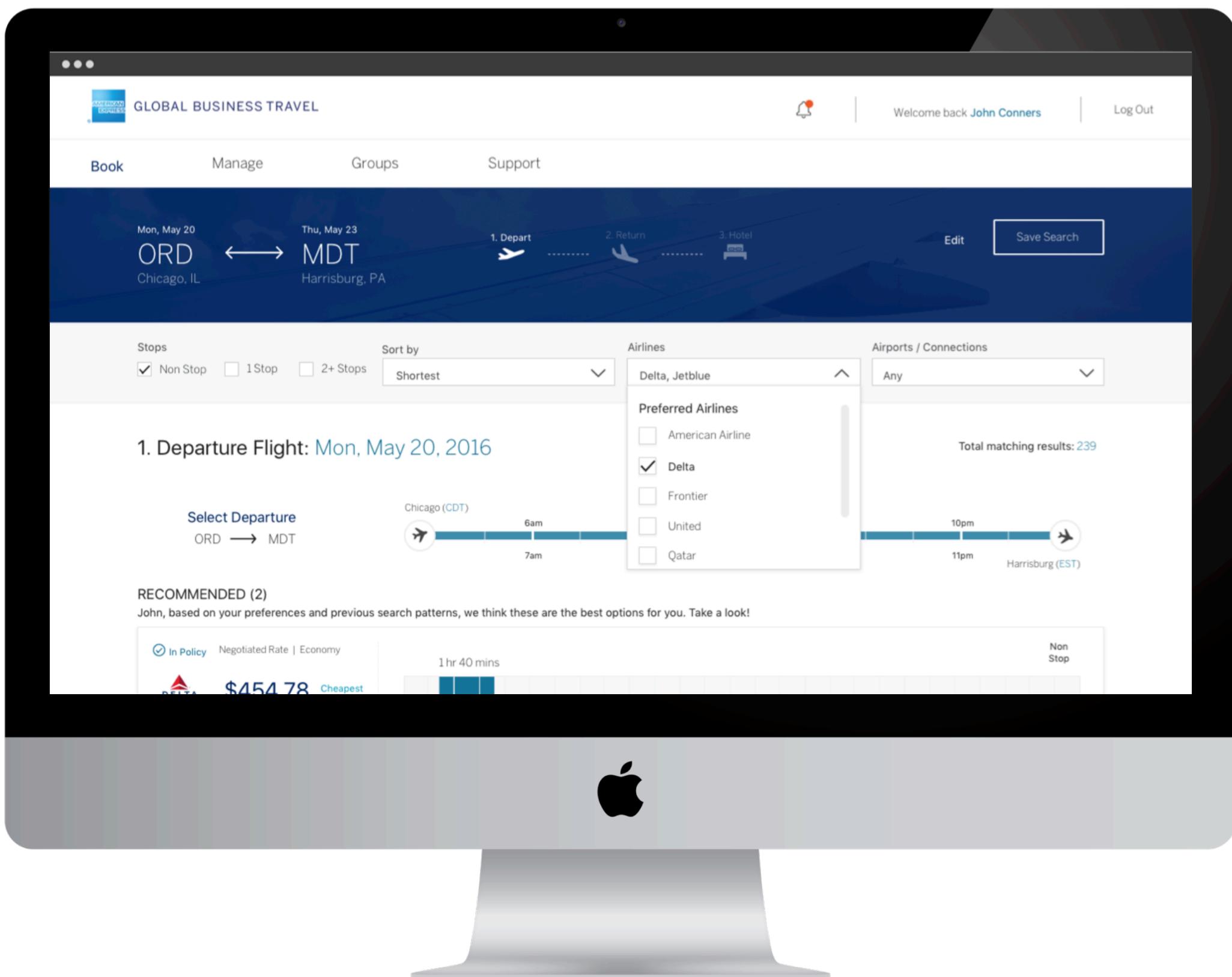
American Express - Global Traveler Admin 은 전 세계에서 아메리칸 익스프레스 법인카드를 발급받은 회사원들의 카드사용법을 관리하고 통솔하는 어드민 사이트입니다. 이 프로젝트에서 전체 UX 디자인과 리서치를 진행하였으며, UI 디자인 및 디자인가이드 제작을 다른 디자이너와 함께 협업해 작업하였습니다.

The screenshot shows the American Express Traveler Profile page for user Jessica Sinclair (89XD293). The top navigation bar includes links for MY ACCOUNT, CARDS, TRAVEL, REWARDS, and BUSINESS. The main content area displays the traveler's profile information: jessyclair1234, jessicasinclair@akelf.com, (123) 456 - 7890, and address 94 Main Street Seattle WA, 12345. Below this, the 'TRIPS' section shows four current trips: Pixar Studios Tour (6 Digital Cards Available), American Express Annual Conference (3 Digital Cards Available), EA Entertainment (4 Digital Cards Available), and GEICO Insurance Application (4 Digital Cards Available). Each trip entry includes icons for hotel, flight, car rental, train, and bus, along with a 'Cancel Trip' button and the start date.

The screenshot shows the American Express Reports page. The top navigation bar includes links for MY ACCOUNT, CARDS, TRAVEL, REWARDS, and BUSINESS. The main content area features a green banner stating "Success! Your report is currently being compiled!". Below this, there are two sections: "USER LISTING REPORTS" and "TRAVELERS REPORTS". Both sections include dropdown menus for Status, Last Maintained Date, and Billing Account, and a "Submit" button. In the "CORPORATE SUMMARY" section, it shows the Billing Account as Evans Thorpe, Account Number 4342-0283-2192-0348, and Address 1234 Main St. Boston, MA 02122. It also provides financial details: Outstanding Balance \$2,308.77, Current Exposure \$5,230.28, Pending Transactions \$568.09, Available Credit \$4,769.72, and Credit Limit \$10,000.00. A "DOWNLOAD PDF" link is available at the bottom right of the summary.

New Trip

Traveler Profile



American Express - GBT

American Express - Global Business Traveler는 아멕스 법인카드를 사용하는 유저들이 출장시 이용할 호텔, 비행기, 렌트카, 기차표 등을 간편하게 예약할수 있게 도와주는 서비스입니다. 이 프로젝트의 총 기간은 3주였으며, 전체 UX /UI 디자인 및 간단한 프로토타입 제작을 맡아 진행하였습니다,

GLOBAL BUSINESS TRAVEL

Welcome back John Conners | Log Out

Book Manage Groups Support

04:41PM Chicago, IL

Hi John! To get started, tell me your travel information.

Upcoming Trip:
ORD to MDT May 20-23
Depart: 06:27am Jetblue Airline | 8C
Now Delayed until 07:10am

To/From cities Date Type of Travel

Example Boston to Arizona, March 6-8, Hotel, Air, Car

Submit

Book your next business trip.
SELECT MORE THAN ONE SYMBOL FOR FULL TRIP SEARCH RESULTS

Air Hotel Train Cars

Round-trip One-way Multi-city

From To Depart Return Search

Access travel information specific to you.

Saved Search ORD to MDT 6/14 - 6/18 Hotel & Air Complete Booking

Last Trip Harrisburg, PA 6/4-6/7 Book this Trip Again

Earn Double Points for Signing up with Reward Programs View Reward Programs

HYATT UNION SQUARE New York Trip Forgot to book the hotel? Hyatt Union Square is available. Book Hotel

GLOBAL BUSINESS TRAVEL

Welcome back John Conners | Log Out

Book Manage Groups Support

Mon, May 20 ORD ← → MDT Thu, May 23
Chicago, IL Harrisburg, PA

1. Depart 2. Return 3. Hotel Edit Save Search

Stops: Non Stop, 1 Stop, 2+ Stops Sort by: Shortest Airlines: Delta, Jetblue Airports / Connections: Any Total matching results: 239

Preferred Airlines: American Airline, Delta, Frontier, United, Qatar

1. Departure Flight: Mon, May 20, 2016

Select Departure: ORD → MDT Chicago (CDT) 6am 7am Non Stop 10pm 11pm Harrisburg (EST)

RECOMMENDED (2)
John, based on your preferences and previous search patterns, we think these are the best options for you. Take a look!

In Policy Negotiated Rate | Economy DELTA DL103 \$454.78 Cheap Select 1 hr 40 mins 4:45am 6:25am Non Stop

In Policy Negotiated Rate | Economy jetBlue JB105 \$479.37 Preferred Select 1 hr 22 mins 5:30am 7:22am Non Stop

DELTA Earn Double Points with Delta Today! Learn more

SHORTEST (237)

In Policy Negotiated Rate | Economy DELTA DL590 \$511.09 Select 1 hr 46 mins 9:45am 4:47pm Non Stop

In Policy Negotiated Rate | Economy jetBlue JB789 \$518.78 Select 2 hr 59 mins 11:15am 9:27pm 1 Stop Layover

In Policy Negotiated Rate | Economy DELTA DL590 \$523.10 Select 3 hr 02 mins 9:45am 4:47pm 1 Stop Layover

In Policy Negotiated Rate | Economy American JB789 \$554.89 Select 4 hr 12 mins 11:15am 9:27pm 1 Stop Layover

GLOBAL BUSINESS TRAVEL

Welcome back John Conners | Log Out

Book Manage Groups Support

Mon, May 20 ORD Chicago, IL ← → MDT Harrisburg, PA Thu, May 23

1. Depart 2. Return 3. Hotel

Edit Save Search

Rating: ★★★★☆ Sort by: Best Values Located Near Any Hotel Name Hilton Amenities Any Chains Any

3. Hotel: May 20-23, 3 nights Total matching results: 78

RECOMMENDED (3) Based on your preferences and previous search patterns, we think these are the best options for you.

Hershey Hotel In Policy ★★★★☆ 234 West 42nd Street, Harrisburg, PA, 10019 0.5 mi from airport Negotiated Rate \$459.89 per night View Rates

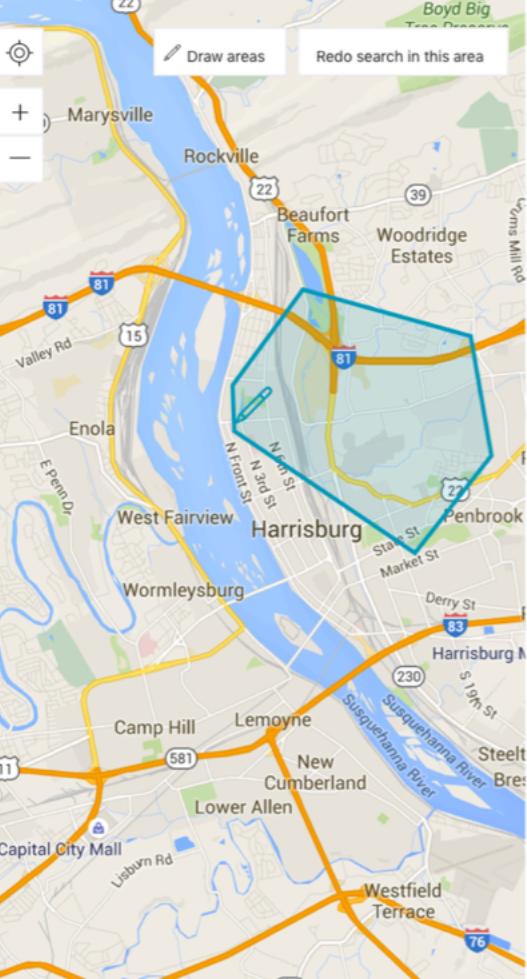
Hyatt Place In Policy ★★★★☆ 1 Morrison Street, Harrisburg, PA, 10032 0.7 mi from airport Negotiated Rate \$389.10 per night

Hilton Waterfront In Policy ★★★★☆ 234 West 42nd Street, Harrisburg, PA, 10019 0.5 mi from airport Negotiated Rate \$419.50 per night View Rates

BEST VALUES (75)

Standard Hotel In Policy ★★★★☆ 234 West 42nd Street, Harrisburg, PA, 10019 0.5 mi from airport Negotiated Rate \$459.89 per night View Rates

Hampton Inn In Policy ★★★★☆ 1 Morrison Street, Harrisburg, PA, 10032 0.7 mi from airport Negotiated Rate \$389.10 per night



GLOBAL BUSINESS TRAVEL

Welcome back John Conners | Log Out

Book Manage Groups Support

Mon, May 20 ORD Chicago, IL ← → MDT Harrisburg, PA Thu, May 23

1. Depart 2. Return 3. Hotel

Review Book Now

Travel Overview Edit

1. Depart May 20, 2016 ORD → MDT 05:30 am 07:22 am In Policy \$479.37 round trip jetBlue JB 105 | Seat: 8C

2. Return May 23, 2016 MDT → ORD 06:30 pm 08:12 pm In Policy +\$0.00 Total: \$479.37 jetBlue JB 302 | Seat: 5B

3. Hotel May 20-23, 2016 3 nights Hershey Hotel 234 West 42nd Street, Harrisburg, PA, 10019 In Policy \$459.89 per night

Total travel cost: \$1859.04

TRAVELER INFORMATION

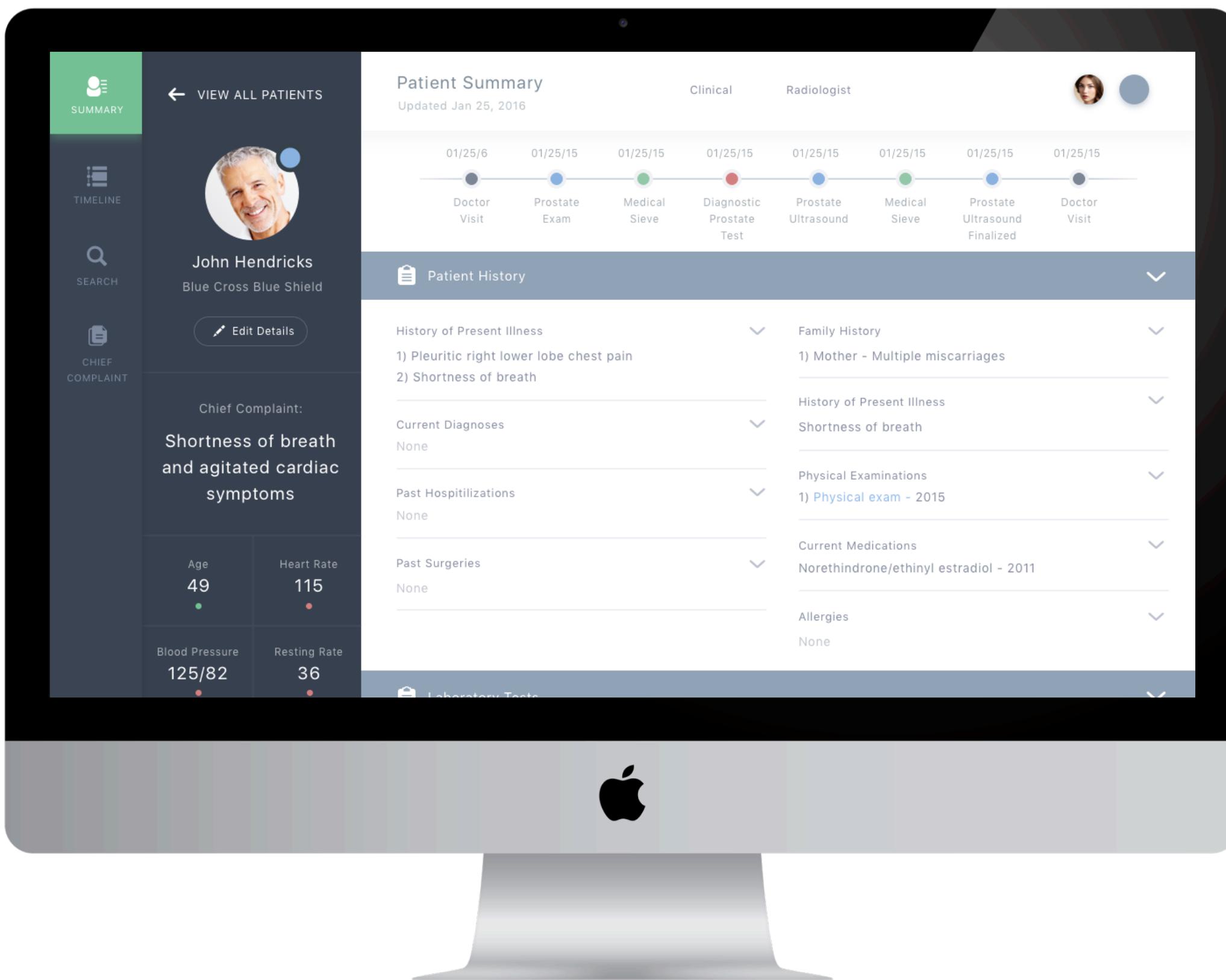
Primary Traveler: John Conners
Mobile Phone Number: +1212-445-7890
Frequent Flyer Airline Program: Jetblue Bluepoints
Frequent Flyer Number: 12VDE9180FE
TSA: 98086446
Birthday: July 3rd, 1965

Flight status alerts sent to: +212-445-7890
Email notifications sent to: John Conners (john.conners@amex.com), Julie Conners (julieconners@gmail.com)

BILLING INFORMATION

John Conner's credit cards
If any information associated with the reservation is incorrect, the reservation is subject to cancellation.

Card Type:	American Express
Name on card:	John Conners
Card number:	xxxxxxxxxx1005
Expiration date:	10/2019
Billing Address:	123 Union St. Apt 123, Chicago, IL 12345



IBM Watson Health

IBM Watson 프로젝트는 빅데이터를 이용해 미국 내 병원에서 환자를 보다 정확하고 효율적으로 관리할 수 있도록 만든 플랫폼입니다. 환자 프로필에는 각 환자의 모든 진료 기록과, 모든 증상들, 그리고 그 증상들로 인해 의심되는 병명과 치료법을 제시해주고, 이 환자와 비슷한 증상을 가졌던 다른 환자와의 비교분석 후 각 환자에 더 맞는 치료방법을 제시해 줍니다. 이 프로젝트에서는 리서치와 UX 디자인 및 여러 스타일의 UI 디자인을 제공하였습니다.

Patient Summary Updated Jan 25, 2016

John Hendricks
Blue Cross Blue Shield

Chief Complaint: Shortness of breath and agitated cardiac symptoms

Timeline:

- 07/25/15 Doctor Visit
- 08/14/15 Prostate Exam
- 01/25/15 Medical Sieve
- 01/25/15 Diagnostic Prostate Test
- 01/25/15 Prostate Ultrasound
- 01/25/15 Medical Sieve
- 01/25/15 Prostate Ultrasound Finalized
- 01/25/16 Doctor Visit

Patient History:

- History of Present Illness: 1) Pleuritic right lower lobe chest pain, 2) Shortness of breath
- Past Surgeries*: None
- Physical Examinations: 1) Physical exam - 2015
- Family History: None
- Current Medications*: Norethindrone/ethinyl estradiol - 2011
- Current Diagnoses: 1) Mother - Multiple miscarriages
- History of Present Illness: Shortness of breath
- Allergies: None
- Past Hospitalizations*: None

Laboratory Tests:

Labs/Exams	1) D-dimer: 507	1) Glucose: 106	1) K: 4.3	1) Na: 139
	1) HCT: 44	1) Hgb: 14	1) Platelets: 358	1) WBC: 8.2

Measurements:

1) Embolism Location: Right and left main 2) Embolism Type: Saddle* 3) Number of Embolisms: 2* pulmonary arteries*

Patient Summary Updated Jan 25, 2016

Chief Complaint: Shortness of breath and agitated cardiac symptoms

Jamie Lewis
Female • 49 • Caucasian

Heart Rate: 115 **RR:** 36 **BP:** 125/82 **O2:** 93% **Height:** 160cm **Weight:** 89.2 **BMI:** 34.8

Relevant Encounters:

01/23/16 Emergency Room	01/23/16 Lab Testing	01/24/16 Chest X-ray	01/25/16 Pulmonary CT
----------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Filters:

All Patient History Current Conditions Procedures & Tests Patient Management

Social History: Chain smoker

Family History: Mother - Multiple Miscarriages

History of Present Illness:

- 1) Pleuritic right lower lobe chest pain
- 2) Shortness of breath

Problem List:

- 1) Pleuritic right lower lobe chest pain
- 2) Shortness of breath

Physical Exam:

- 1) Patient is obese

Labs:

- 1) D-dimer: 507
- 2) HCT: 44

Medications: Norethindrone/ethinyl estradiol - 2011

Allergies: None

Current Diagnosis: None

Imaging:

- 1) Normal chest x-ray
- 2) Saddle embolism noted in right and left pulmonary arteries

IBM Watson Health

Disease Searched: Aortic Stenosis

Jamie Lewis as of Jan 4, 2016
Female • 49 • Caucasian
BSA: 1.8 BP: 125/82 Heart Rate: 115
Weight: 89.2kg Heart Rhythm: Sinus

Statistics for Evidence

Report: 15% Image: 65% Bill: 20%

Patient's Timeline

Labs: 2, Procedures: 1, Imaging: 3

Measurement extracted from text
Velocity: 2.5/sec, Peak gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

Measurement extracted from imaging
Velocity: 2.5/sec, AV peak gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

Measurement Updated Jan 4, 2016

Imaging Study

Measurement extracted from text
Aortic Valve
Velocity: 2.5/sec, Peak Gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

Measurement extracted from imaging
Aortic valve
Velocity: 2.5/sec, Mean Gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

mild aortic stenosis is present with peak av velocity of 2.5 m/sec, peak gradient of 25 mmhg and mean gradient of 13 mmhg.

mild aortic stenosis is present with peak av velocity of 2.5 m/sec, peak gradient of Aortic Stenosis and mean gradient of 13 mmhg.

IBM Watson Health

New Search

Find patient cohorts at risk for this disease:

Aortic Stenosis Go Filters

- Found 29835 patients with aortic and 28% of them were new discoveries
- 40% of patients were discovered from text analysis

Results Summary (8756 of 283239 are new discoveries)

Evidence
Aortic Stenosis: 65%, Image: 15%, Bill: 20%, Other: 20%

Gender
Female: 55%, Male: 43%, Other: 2%

Age Distribution

Patients 8756

Measurement extracted from text
Velocity: 2.5/sec, Peak gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

Measurement extracted from imaging
Velocity: 2.5/sec, AV peak gradient: 25 mmHg, Velocity: 3.4/sec

Measurement Updated Jan 4, 2016

Imaging Study

Table View By: Most Recent

View per page: 10 50 100

ID	Name	Relevance	Gender	Age	Diseases	Severity
838429	Adam Smith	1.0	Female	53	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache, Encounter for long-term, Loss of weight.	High
938827	Jonathan Armstrong	1.0	Male	45	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache	High
2348	Peter Kim	1.0	Other	53	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache, Encounter for long-term, Loss of weight.	High
234234	Alex Porter	1.0	Female	53	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache, Encounter for long-term, Loss of weight.	High
2348	Jennifer Holmes	1.0	Female	53	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache, Encounter for long-term, Loss of weight.	High
938827	Mark Black	1.0	Male	45	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache	Low
938827	Mason Sperling	1.0	Male	45	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache	Low
938827	William Johnson	1.0	Male	45	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache	Low
838429	Paul Lawrence	1.0	Female	53	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache, Encounter for long-term, Loss of weight.	High
938827	Kathy Johons	1.0	Male	45	hypertension, unspecified essential hypertension, Headache	Low

First < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > Last