

G Y O M I N B A E K
P O R T F O L I O

**사용자를 이해하고
사용자를 위한 디자인을 하는 디자이너**



GYOMIN BAEK

상세 정보

Name 백교민 (Baek Gyo Min)

프로그램 활용



100%

Birth 1996.08.31



90%

Phone 010.2188.0831

Email hitbaek@naver.com

Address 경기도 부천시 원미구 중동



100%

2012 - 2014 부명고등학교 졸업



100%

2015 - 2020 백석대학교 / 산업디자인 졸업



80%

경력 사항

2019 룩인바디 _ UX/UI 인턴



100%

수상 내역

2019 충남 건축.공공디자인 _ 우수상 (온을쉼,)



90%

2018 충남 건축.공공디자인 _ 우수상 (도담도담)



100%

2016 백석대학교 우수봉사 _ 총장상

2016 安全 디자인 _ 입선

B.G.M

GYOMIN BAEK

B. eak G. yom M. in

약자로 B.G.M 하면 떠오르는 생각 배경음악.

공연, 축제, 드라마, 영화, CF 등 우리의 일상속에 스며있는 배경음악.

없어도 될것 같지만 없으면 완성된것 같지않은

있어야 비로소 완성인것 같은

바로 그런 존재 B.G.M 백교민입니다.

UX/UI DESIGN

- BAEKPACKING 백팩킹

배낭여행자들을 위한 커뮤니티와 물물교환 앱 개발

- HOTELS COMBINED 호텔스 컴바인

앱 문제점 발견후 업데이트 개발 / 리디자인

- LOOKINBODY APP 챌린지 _ 인턴

인바디챌린지 APP 업데이트 디자인, 문제점발견후 리디자인

- LOOKINBODY APP 알람 설정개선 _ 인턴

인바디챌린지 APP 해결방안 _ 리디자인

PRODUCT DESIGN

- BELLIGHT

1인가구를 위한 인테리어용 홈트레이닝 제품 계발 _ 아령 + 조명



UX / UI DESIGN

BACKPACKING

배낭여행자들을 위한 소통하고 정보공유를 할 수 있는 물물교환 어플

Ai

Ps

Xd



BACK GROUND

많은 여행 책자들 사이에서 테마여행 /여행—에세이 출판 多
투어회사에서 많은 배낭여행 패키지 상품들 출시

BUT

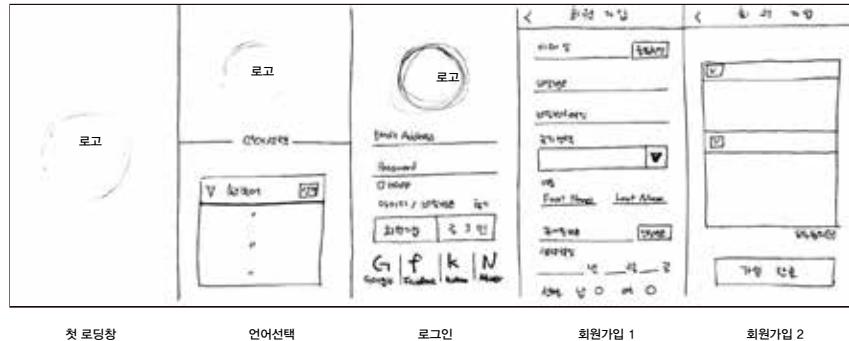
인기가 상승함에도 불구하고 배낭여행에 대한 정보는
관련 에세이와 블로그 & 카페가 전부이다

DESIGN CONEPT

많은 사람은 배낭여행이라고 생각하면 무거운 배낭과 힘들고 도전하기 어려운 여행이라고 생각한다. 배낭여행은 다른 여행과는
다르게 정보를 쉽게 찾기 어렵고 책을 읽거나 사이트에 가입해 정보를 얻는 방법이 최선이다. 그래서 우리는 ' BACKPACKING '
은 배낭여행자들만의 소통 앱으로 현실적인 정보를 얻을 수 있다. 그리고 다른 여행자들과 물물교환을 통해 무거운 배낭여행이
아닌 좀 더 쉽고 가볍게 여행을 가능하게 한다.

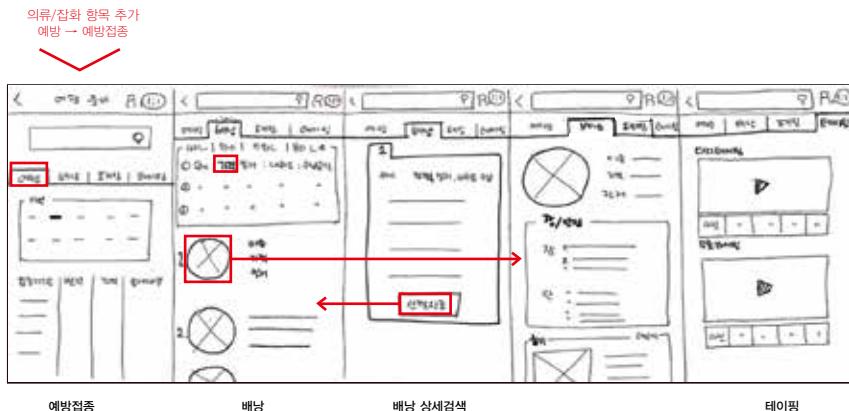
PAPER PROTOTYPE

1. 회원가입



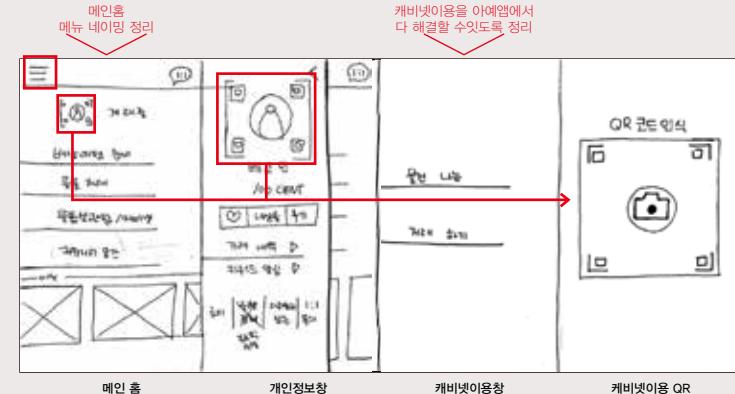
앱 실행을 시키면 다양한 사람들이 이용할 수 있도록 언어선택을 할 수 있고 해외에서 직거래 하는만큼 유저관리를 위해 유저들의 정보를 철저하게 관리한다.

3. 여행준비



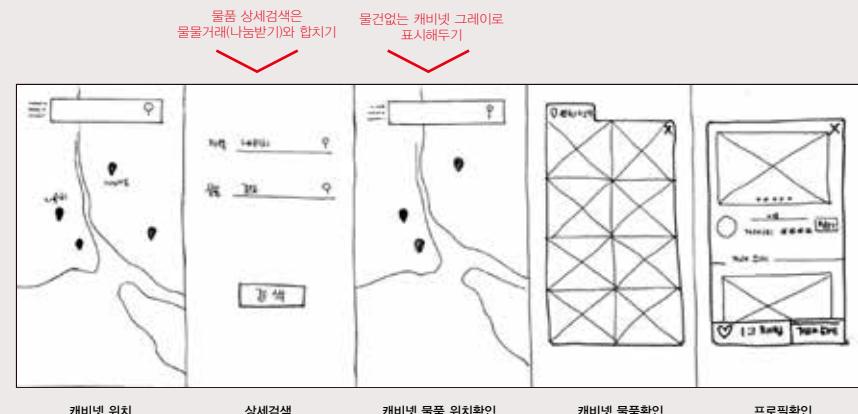
배낭여행을 떠나기전에 배낭여행에 대한 정보를 쉽게 얻을 수 있는 여행준비.
내가 배낭여행을 가기전에 준비해야 할 예방접종, 그리고 나에게 맞는 가방이 어떤건지,
그리고 가방을 싸는 방법 무엇을 챙겨야하는지 알 수 있다.

2. QR CODE / 개인정보확인



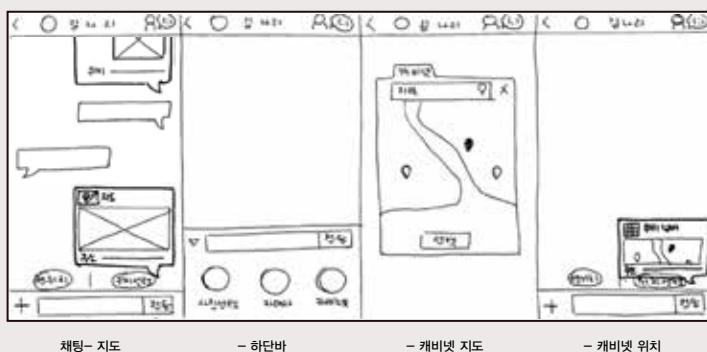
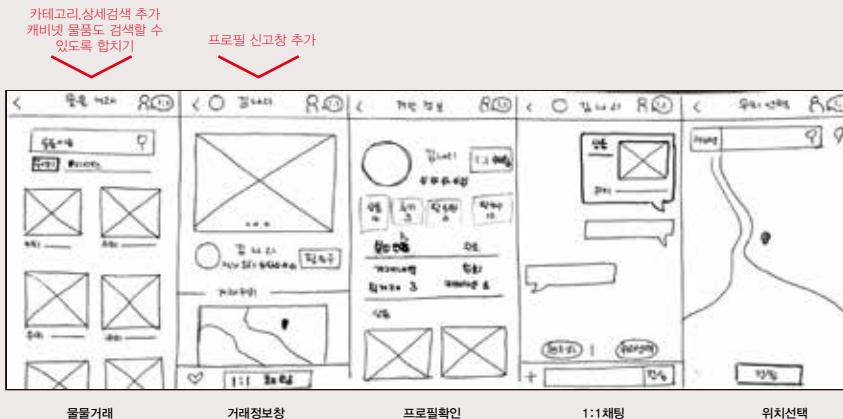
메인홈 여행준비, 물물거래, 캐비넷, 커뮤니티공간으로 나누어져있다.
캐비넷을 이용할 때 메인 홈에 있는 QR 코드나 개인정보창에 있는 QR코드를 눌러
캐비넷에 인식 시키면 캐비넷에 물건을 넣을 수도 있고 물건을 빼 수도 있다.

4. 캐비넷



캐비넷에 모든 위치를 확인할 수 있고 검색을 통해 원하는 위치에 어디에 캐비넷이 있는지 찾아볼 수 있다.

5. 나눔받기 - 물품검색 / 1:1채팅



INTERVIEW

1-Q. 배낭여행을 시작하게된 계기가 있으나요?

2-Q. 배낭여행을 선택하게된 계기 (캐리어 끌고 갈수 있고 휴양 편하게 할수 있는 여행이있는데 배낭여행을 선택하게된 이유가 있다면 무엇일까요?

3-Q. 배낭여행을 준비하면서 어려웠던점이 있다거나요?

4-Q. 다른사람들에게 배낭여행을 추천한다면 추천하는 이유가 있을까요?

세계여행중인 수림 _ 24세

1-Q. 대학을 졸업하기 전에 학생이라는 직업을 가지고 여행을 하고 싶었어요. 또 취업을 준비하기 전에 내가 원하는 삶에 대해서 그리고 나에 대해서 좀 더 알아보기 위해 배낭여행을 시작했습니다.

2-Q. 캐리어가 편할 때도 있지만 장기여행의 경우에 파손 가능성도 더 크고, 비행시에도 불편함이 많더라구요. 배낭을 들고 다닌지 거의 두 달인데 배낭이 캐리어보다 훨씬 낫다고 느꼈어요. 택시 탈 때도 그렇고. 인도의 경우 거리가 정말 너울워서 캐리어는 사실 불가능하다고 봅니다 ㅎㅎ

4-Q. 자기에게 필요한 짐을 자기 등에 지고 다녀야 한다는 점에서 쓸데 없는 짐은 다 버리고 정말 필요한 것들만 배낭에 넣게 되더라고요. 그래서 물건에 대한 집착도 줄어들고, 자기자신은 오로지 자신만이 책임진다는 점에서 인생도 마찬가지로 자기인생은 자신만이 책임지는 것이라는 걸 좀 느낄 수 있다고 생각합니다.

세계여행중인 @cheol_72 _22세

1-Q. 최대한 점을 때 배낭메고 한 번 떠나보자! 해서 떠나게되었어요! 저도 꿈이 있고 하고 싶은 게 있는데 그 전에 장기여행을 통해서 내가 진정으로 하고 싶은게 뭔지, 내가 뭘 좋아하는지 좀 알고 싶어서 무작정 배낭만 메고 떠났습니다.

2-Q. 다른 여리나라를 다니면서 각 국 사람들이랑도 부대껴보고 이런 저런 나라 이동하면서 고생도 해 보고 다양한 경험을 겪고 싶었습니다! 그리고 배낭여행이 굉장히 매력적인 것 같아요! 배낭하나만 메고 짐을 떠나 해외를 돌아다니는 것이 전 굉장히 설레는 일이라고 생각해요!

4-Q. 배낭 메고 직접 부딪히며 여행하는 것이 정말 다양한 경험을 할 수 있고 배낭여행자들이 되게 많아요! 전세계적으로 그래서 많은 친구들도 만들 수 있어요!!

배낭여행을 즐겨하는 @_ireh

1-Q. 계기는 제주도에 오지 트레킹과 캠핑을 하기위해 시작했구요.

2-Q. 편하게 캐리어를 들고 가는 여행은 자연과 보다 가깝게 여행할수가 없어서 캐리어로 가기는 어려운곳을 트레킹을 하면서 깊은 자연속에 머물다 보면 일몰,아침 일출 은하수를 바로 앞에서 감상할수 있답니다

3-Q. 처음 장비 사용방법을 몰라서 배우는과정이 조금 어려웠습니다.

4-Q. 백팩킹을 시작하면 스트레스 받은날 언제든지 배낭을 끌려서 가까운 장소라도 나가서 여행을 할수가 있어요 장소도 너무나 많구요. 자연속에서 그 스트레스는 아무것도 아님을 깨닫고 옵니다^^ 그래서 더욱 많은 사람들이 백팩킹을 시작했으면 하는 바램도 있구요.

세계여행중인 @cheol_72 _22세

1-Q. 가고싶은 나라가 아닌 대륙들이 생겨났고 대륙안의 여러 나라들이 있다보니 당연스럽게 배낭여행을 시작하게 되었습니다. 기간이 길고 비용이 들다보니 호사선여행은 부담스러움. 부담스러움을 안고 여행하긴 싫어서 배낭여행 택.

3-Q. 어려웠던 점은 없고 이것저것 준비해놔야 하는게 많아서 귀찮기도 하고 심적으로 제대로 한게 맞나? 잘 다녀올 수 있을까? 란 걱정이 더 압섰어요

4-Q. 진짜 내 본모습을 알아가고 싶다기 보단 내 성향과 고집을 바꾸고 싶은 사람에게 추천해요. 또!! 자존감이 낮고 사람의 사랑이 필요한 사람들에게 꼭 추천해요. 여행하면서 있던 자존감도 더 높아지고 사랑을 많이 받아 엄청 행복해요.

CONCEPT RESEARCH

사람들과 정보공유할수 있는창.

- _ 루트에 대한 피드백을 공유할 수 있다.
- _ 빠르게 정보를 얻을 수 있다.
- _ 어떤 가방을 가져가는게 좋으지?
- _ 어떻게 가방을 싸면 좋을지?
- _ 다른사람들은 어떻게 배낭여행을 하는지?

[배낭여행 TIP]

거래후기,매너평가,사용자 신뢰도

사기 걱정없이 프로필에서 판매자 정보 확인 후 거래 할 수 있다. 국가 인증, 매너 평가, 거래 후기등 유저 신뢰도 평가에 주력한다.

만나서 나에게 필요하지 않은 물건을 나에게 필요한 물건을 물물교환.

내가 원하는 물건을 가지고 있는 사람과 1:1 채팅을 통해서 거래를 할 수 있다. 필요없는 상품을 필요한 상품으로 교환할 수 있는 물물교환 어플.

_물물교환

“배낭여행자들을 위한 사람들과 소통하고 정보공유를 할 수있는 물물교환 서비스”

MENU COMPOSITION

PACK TRIPPER 백 트래 퍼

개인정보 확인공간

가입하기

배낭여행 출발전 준비항목 공간

커뮤니티 공간

테이핑하는법

가방정보

가방싸는법

거래 할 수 있는 공간

1:1 대화창

직거래

코인서비스



WIREFRAME

회원가입, 여행준비, 나눔받기 (물품검색, 1:1채팅, 지도검색, 상세검색),
나눔하기 각 앱의 구조를 나눠 사용자에게 편리하고 직관적인 레이아웃

MAIN PAGE

메인홈에서는 내가 있는 나라와 오늘 나의 걸음 수를 한눈에 보여주며, 내가 지나온 나라들이 국기로 나열됨으로써 나만의 루트를 만들수 있어 재미요소를 더했다.

현재 자신이 있는나라를 표시해준다

오늘 나의 걸음 수를 표시해줘 내가 얼마나 걸었는지 알 수 있다

남/여 캐릭터를 설정할 수 있다.





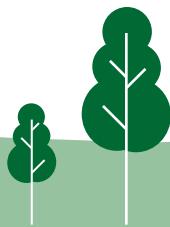
TUTORIAL PAGE

일러스트를 이용해 핵심기능 설명으로
사용자가 빠르게 앱을 인지 할 수 있습니다

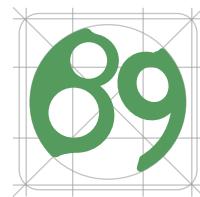


The image consists of four separate mobile phone screens arranged horizontally, each displaying a different feature of a travel-related application. The phones are set against a white background, which is partially obscured by a large green circular graphic in the top left corner.

- Phone 1:** Shows a green backpack icon with a small orange bag attached. The text below reads "가벼운 배낭여행? 백팩킹!" and "가벼운 배낭여행을 원할 땐 물물교환." (swap).
- Phone 2:** Shows a collage of various international landmarks like the Eiffel Tower, the Great Wall of China, and the London Eye. The text below reads "전세계 곳곳을 돌아다니며" and "언제 어디서든 물물교환. 현지에서 바로바로 들려주는 배낭여행자들의 이야기."
- Phone 3:** Shows three stylized human figures. The text below reads "배낭자들만의 이야기방" and "배낭여행자들만의 현실적이고 실용적인 꿀팁들이 가득한 방."
- Phone 4:** Shows a map of Calgary, Alberta, Canada, with a red dot indicating a location. A speech bubble says "물품 받고 싶어요 ~". Another speech bubble says "어디서 나눔 할까요?". The text below reads "1:1 채팅으로 나눔받기" and "1:1 채팅으로 원하는 물건을 나눔 받을 수 있다."



SPLASH SCREEN PAGE



BLAND LOGO



APP LOGO



전 세계를 여행할 수 있다 '지구'

+

BP

BACKPACKING 'BP'

89

물건을 얹고 나눌 수 있다 '89'

Brand Colors

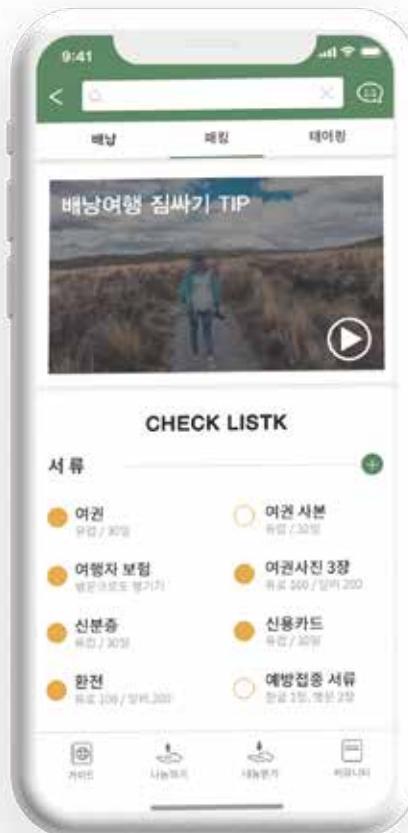
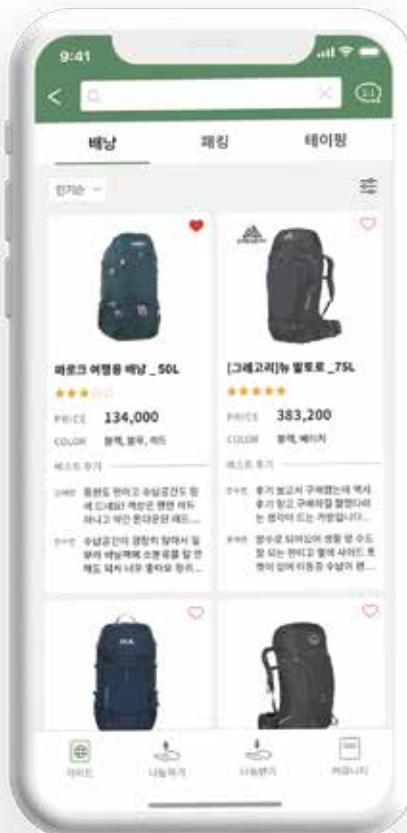
Source Code Variadle -Light	윤고딕310
Source Code Variadle -Regular	윤고딕320
Source Code Variadle -Medium	윤고딕340
Source Code Variadle -Bold	윤고딕350

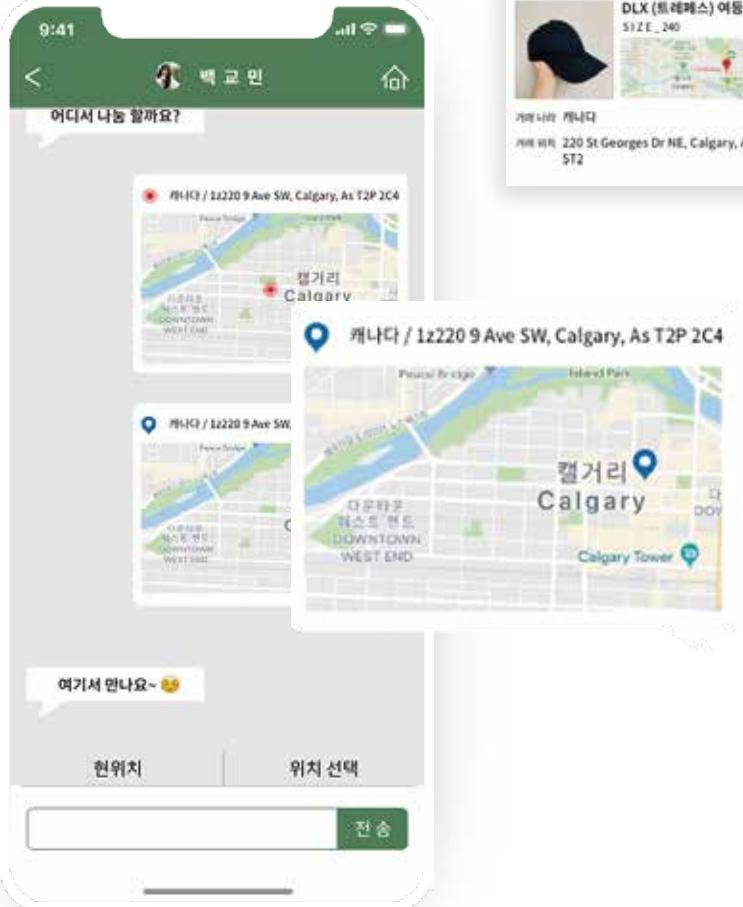
Typography



DETAIL PAGE

가이드 / 나눔하기 _ 상세검색을 통해 나에게 맞는 배낭을 검색할 수 있다. 체크리스트를 이용해 내가 챙겨야할 짐을 체크 할 수 있으며, 나에게 필요없는 물건은 사람들에게 나눔할 수 있다.

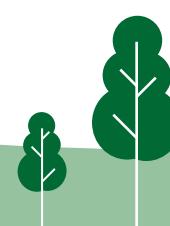
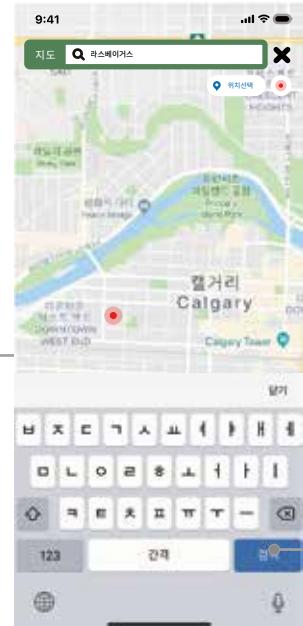
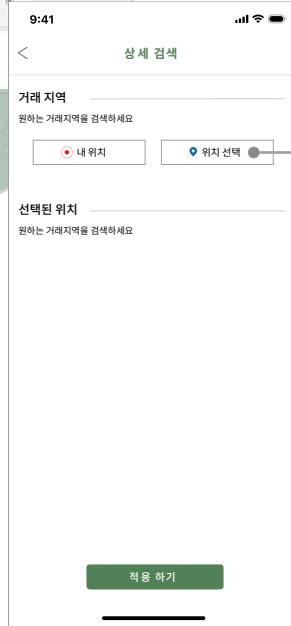




DESIGN SYSTEM

1 : 1 채팅을 통해서 나의 위치를 바로바로 전송할 수 있는 시스템을 제공하고 있다

위치 선택





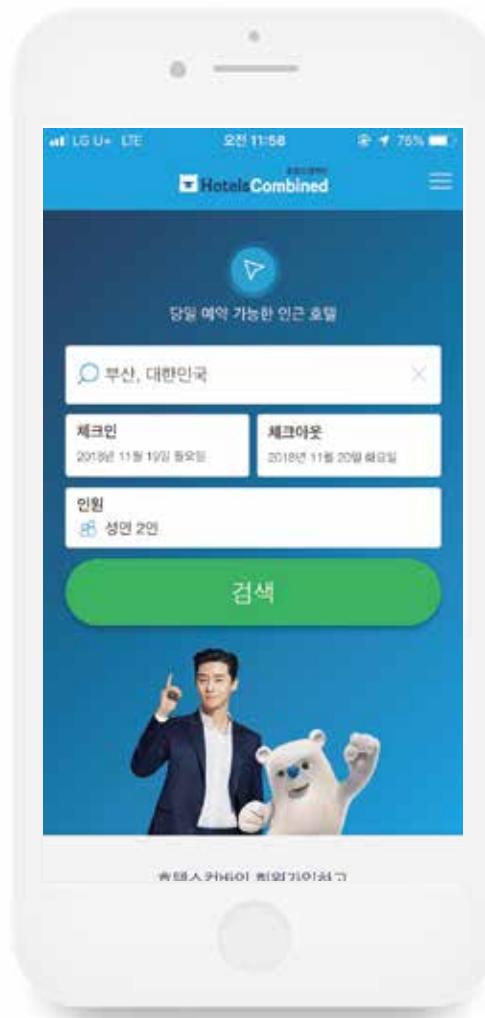




호텔스 컴바인 어플의 문제점을 파악하고 그 문제점들의 우선순위를 파악하여 개선시키는 프로젝트.

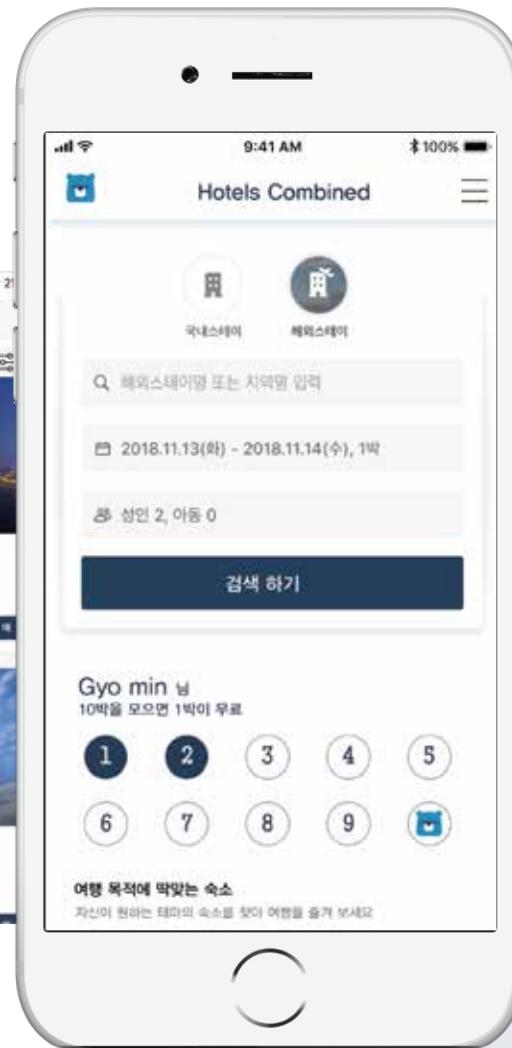
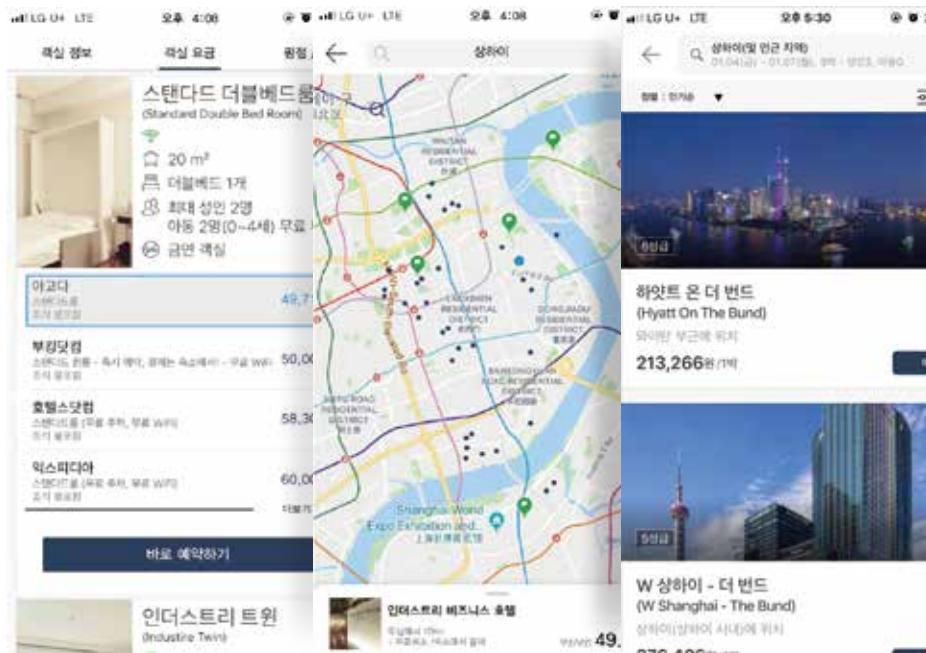
BEFORE

숙소의 객실 사진이 한번에 보여줘 어느 객실인지 정확한 상세사진을 확인할 수 없다. 객실의 가격이 한번에 보여줘 어떤 객실의 가격인지 알 수가 없고 객실의 최저가인 하나의 사이트만 보여줘 다른 사이트의 가격들을 알 수가 없다. 그리고 사이트의 가격과 안맞을때가 있고, 사이트의 할인 쿠폰등을 이용할 수 없는 불편함이 있다.



AFTER

메인홈 _ 호텔스 컴바인 만 의 쿠폰을 발급하고, 10번 이용하면 1번 이용할 수 있는 혜택을 준다. 그리고 다른 사이트의 할인 혜택을 알려 준다.



| PERSONA



name	이유미
age	28
occupation	휴학생

Life story

대학생유미는 이번에 휴학을 해서 여행을 자주 다닌다.

활발함

객관적

활동적

남자친구있음

대중교통이용

Needs

- 지도에서 내가 가는 관광지들과 가까운(중심에 있는) 숙소를 알려줬으면 좋겠다.
- 객실 가격을 볼 때 객실마다의 사진을 볼 수 있었으면 좋겠다.
- 숙소를 결제 할 때 호텔스 캠바인에서 모든 결제를 한번에 할 수 있었으면 좋겠다.
- 예약을 확인 할 수 있는 카테고리를 만들어 줬으면 좋겠다.
- 각 객실의 최저가를 나열시켜 가독성있게 만들어줬으면 좋겠다.

Ultimate Goals

내가 원하는 위치의 숙소를 한번에 찾아 쉽게 예약 할 수 있는 어플.

| 문제점 정리

1. 숙소 지도 검색

지도에 관광지들이 자세히 나와 있지 않아 위치 찾기가 어렵다.

숙소사진이 바로 나와 있지 않아, 한번더 클릭을 해서 봐야하는 불편함이 있다.

2. 객실 확인

숙소사진과 객실이 한번에 보여줘서 어느객실의 사진인지 알수가 없다.

객실마다의 가격들이 있지만, 어떤 객실의 가격인지 알 수가 없다.

객실마다 하나의 가격을 보여줘서 이게 과연 최저가인지 믿음직스럽지 못하다.

3. 숙소 예약

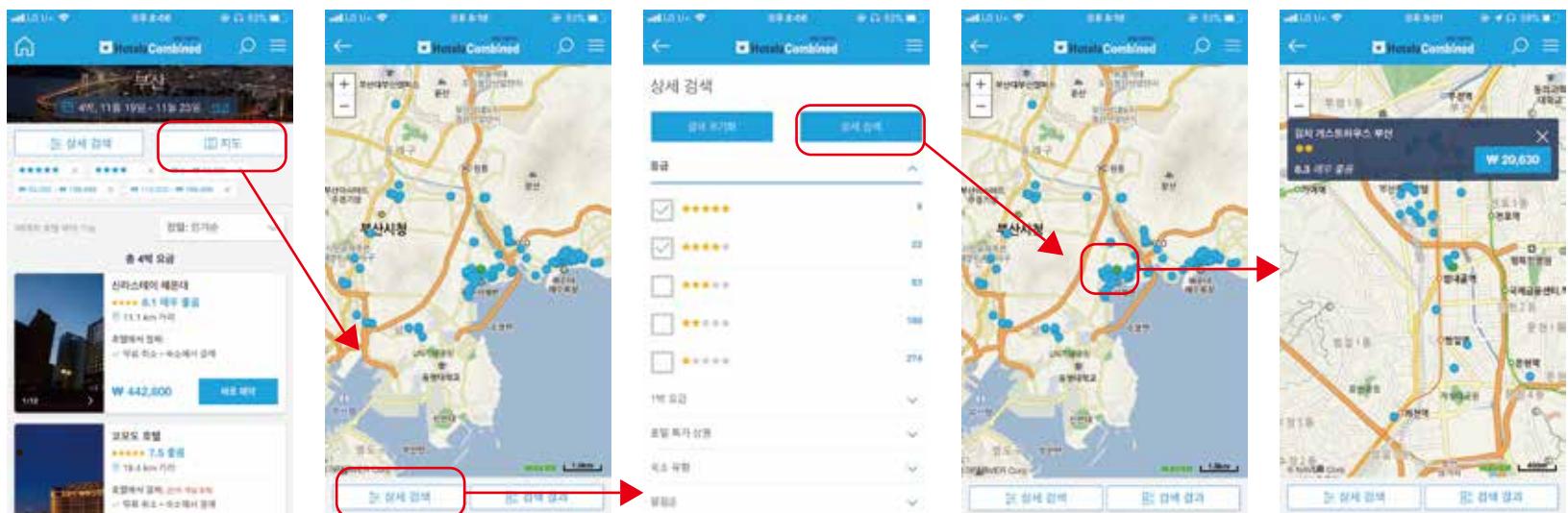
다른 어플로 이동해서 봐야하는 불편함이 있다.

많은 화면의 이동으로 눌러야하는 버튼수가 많아 가독성이 좋지 못하다.

| Sequence modelling: 문제점 도출

지도에 관광지들이 자세히 나와
있지 않아 위치 찾기가 어렵다.

숙소사진이 바로 나와 있지 않아.
한번더 클릭을 해서 봐야하는
불편함이 있다.



- 지도 추가하기.

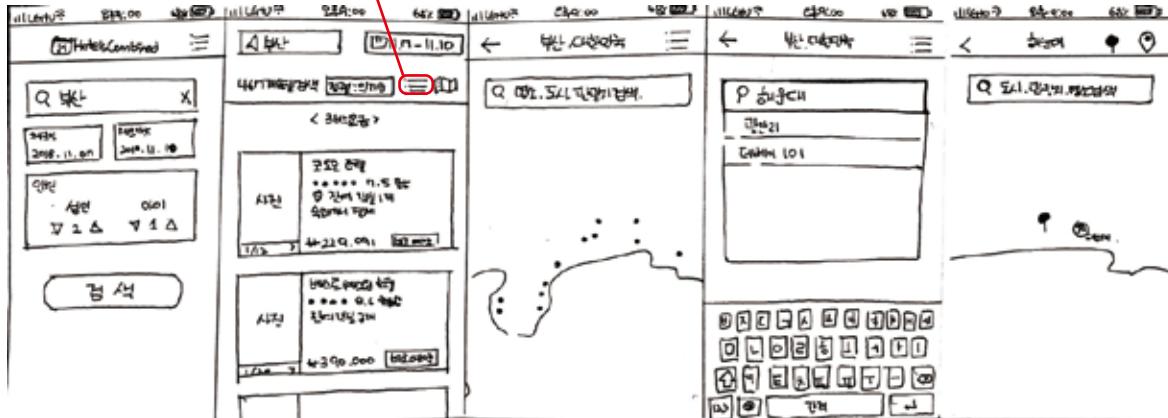
- 숙소 찾기
- 상세검색 추가하기

- 상세검색체크하기

- 검색결과 확인하기

- 숙소 찾아보기

상세검색에 대한 페이지가
따로 나왔으면 좋겠다.

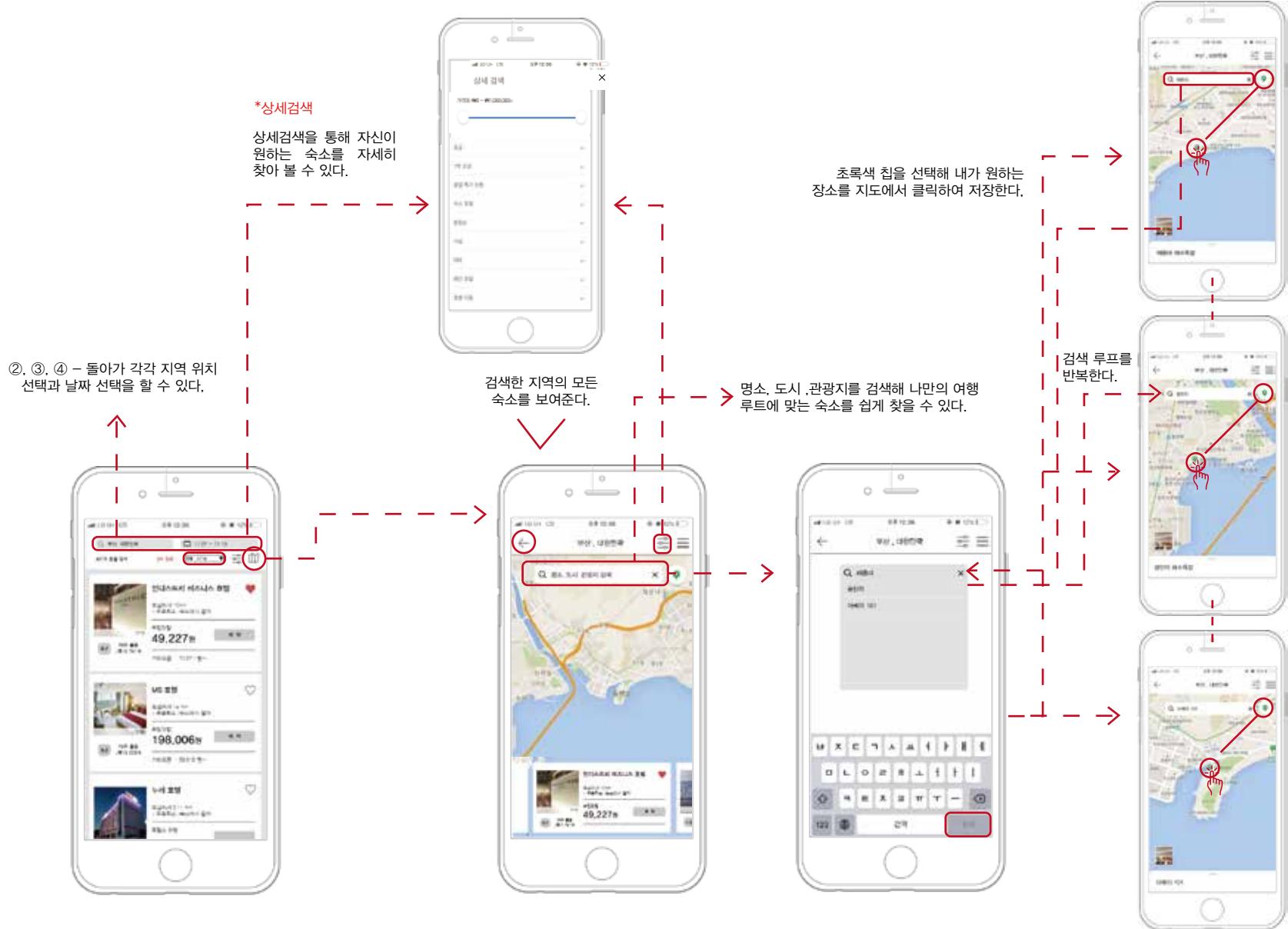


| Peper prototyping

속소검색 (지도화면개선) _

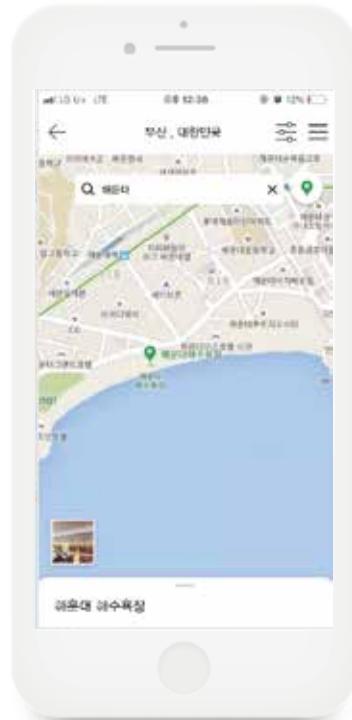
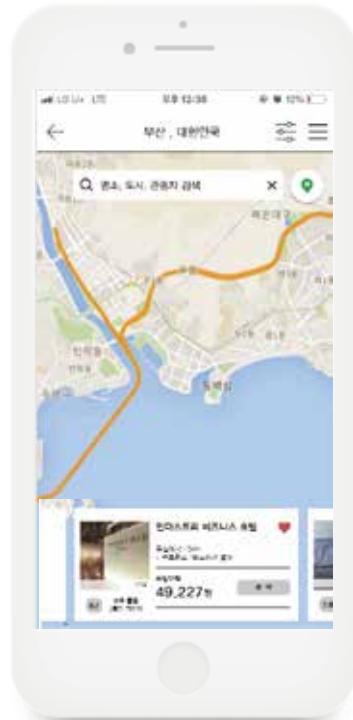
호텔스 컴바인 앱에서 제일 먼저 수정 해야 할 문제점을 발견 후 해결, 사용자 니즈의 맞게 좀 더 개선된 아이디어 수용

| Wireframe : 지도 검색방법



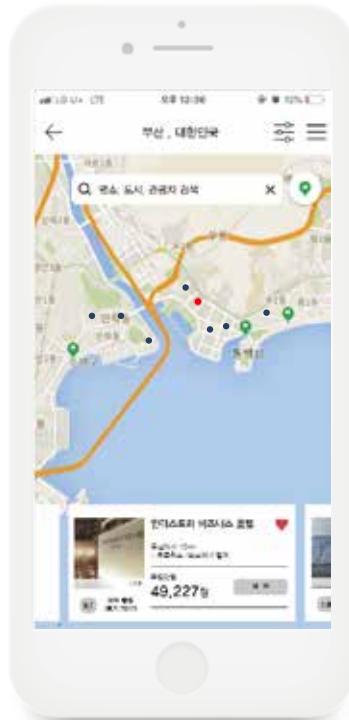
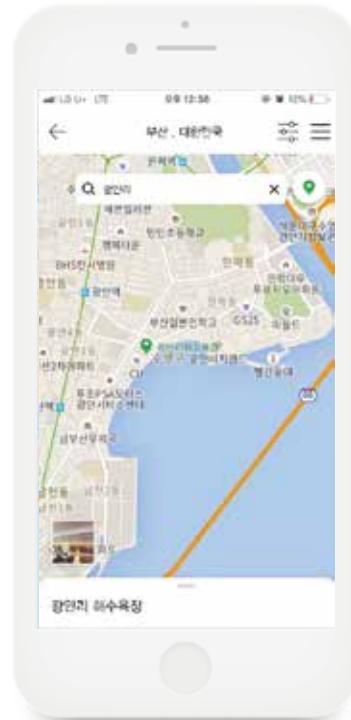
BEFORE

지도에서 숙소를 찾을 때 지도의 관광지들이 자세히 나와 있지 않아 숙소 위치를 선택하기가 어렵다.



AFTER

지도에서 관광지, 도시를 검색해서 선택하면 선택한 위치 근방에 있는 숙소들 나타나 보다 쉽게 숙소 위치 선택을 할 수 있다.



지역 검색하기

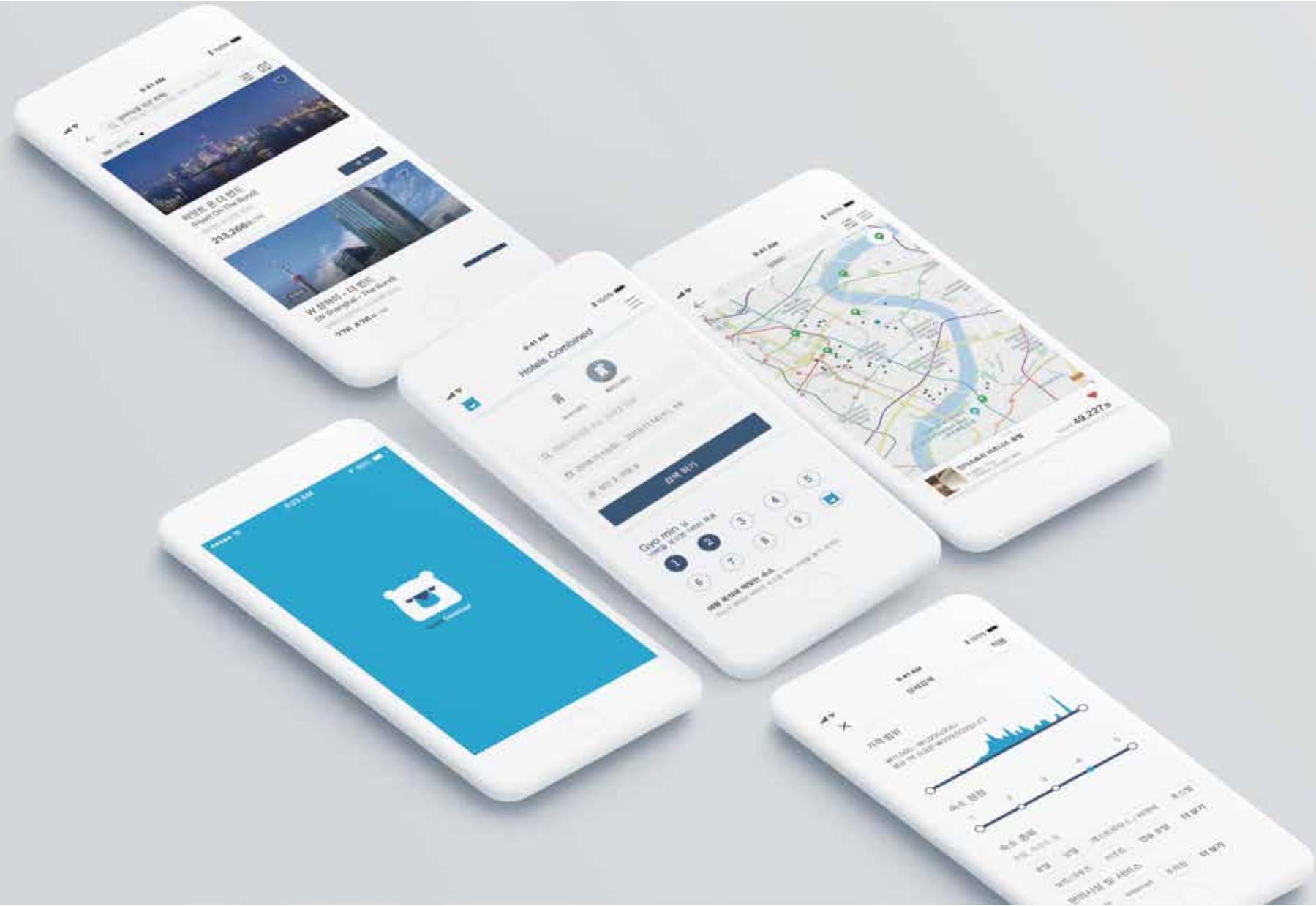
관광지, 도시를 검색 할 수 있게 한다.

위치 선택하기

관광지, 도시를 선택할 수 있다.

숙소 선택하기

선택한곳에 맞춰 근방에 있는 숙소들이 검색되어진다.





LOOK INBODY _ CHALLENGE

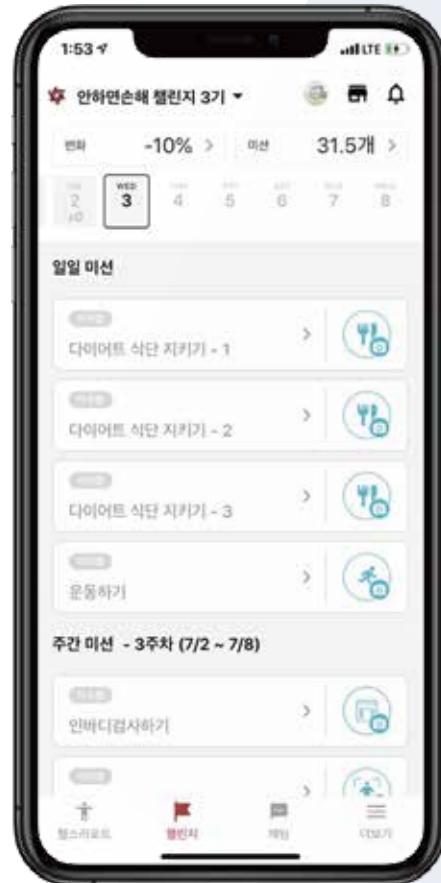
인턴_ 실무작업

룩인바디는 인바디 계열의 회사로 인바디 APP개발을 담당하고 있는 회사
인바디 APP에서는 헬스리포트, 챌린지 두가지 카테고리로 나눠져있으며
그 중 챌린지 부분을 맡아 진행하였다.

BEFORE

- 앱의 실질적인 문제점파악 후 그중 가장 문제점 해결
- 미션 인증을 잃어 버리는 경우가 있다.
 - 미션을 인증하지 못해 서비스 혜택을 받지 못하는경우가 있다.

Before ➤





◀ After

해결



AFTER

원래 시스템의 사용자들이 미션을 헛갈려 하는 문제점이 크게 나타나는 데이터를 가지고 일일 미션의 각 미션들마다 차이를 나타내줌으로서 직관성을 중점으로 두며 개발적으로 어렵지 않고 현실적으로 가능한 디자인으로 리디자인 하였다.



LOOK INBODY _ CHALLENGE

인턴_ 실무작업

다크한 컬러보다는 팽하고 밝은 컬러
_ 회의내용결과

90C432

식사는 건강한 느낌을 주기위해
그린컬러를 이용함

45BDD3

운동하기는 상쾌한 느낌을 주기위해
밝은블루컬러를 이용함

5A4197

보라색 컬러를 이용해 사람들에게
미션을 상기시켜준다

1B479C

미션을 통해 나아가는 나의 모습을
느낄수 있는 블루컬러를 이용함



9:41 9:41 9:41 9:41

안하면손해 챌린지 3기 ▾ 안하면손해 챌린지 3기 ▾ 안하면손해 챌린지 3기 ▾ 안하면손해 챌린지 3기 ▾

변화 -10% > 미션 31.5개 > 변화 -10% > 미션 31.5개 > 변화 -10% > 미션 31.5개 > 변화 -10% > 미션 31.5개 >

WED 3 월 4 5 6 7 8

일일 미션

- 민족설교
다이어트-식단-지키기-1 >
- 전문가 고현트
- 아침 식사
다이어트-식단-지키기-2 >
- 다이어트 식단 지키기 - 3 >
- 운동하기** >
- 주간 미션-3주차 (7/2 ~ 7/8)
- 민족설교
민바다-검사하기 >
- 아침 식사
다이어트-식단-지키기-3 >
- 민족 설사
운동하기 >

주간 미션-3주차 (7/2 ~ 7/8)

● 민족 설사
필스리포트 철린자 세팅 리보기
● 철린자
필스리포트 철린자 세팅 리보기



LOOK INBODY _ CHALLENGE

인턴_ 실무작업

BEFORE

- 알람을 설정할 수 있는 란이 없다.
- 알람을 필요로하는 사용자가 많지만, 체계적으로 잡혀있지 않다.

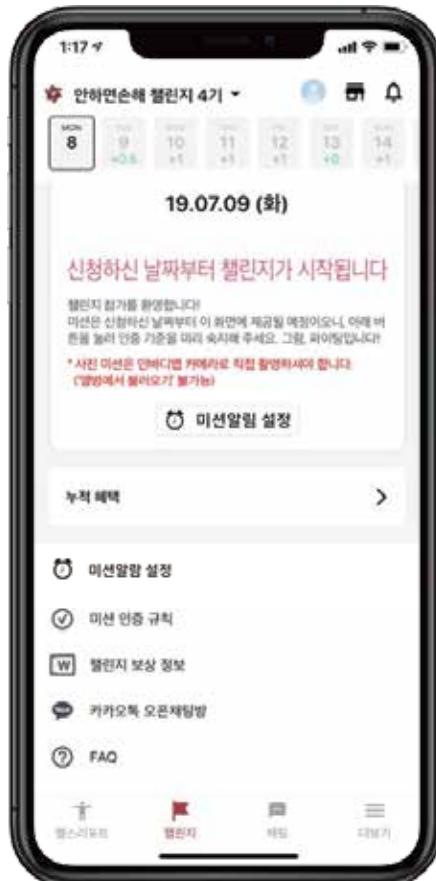
Before ➔

AFTER

- 챌린지 시작부분 메인홈 부분에 시작일 공고문과 함께 알람을 설정할 수 있다
- 챌린지를 이용중일 때에는 하단부분의 위치하게해 사용자가 편리하게 이용할 수 있도록 디자인



After ➤





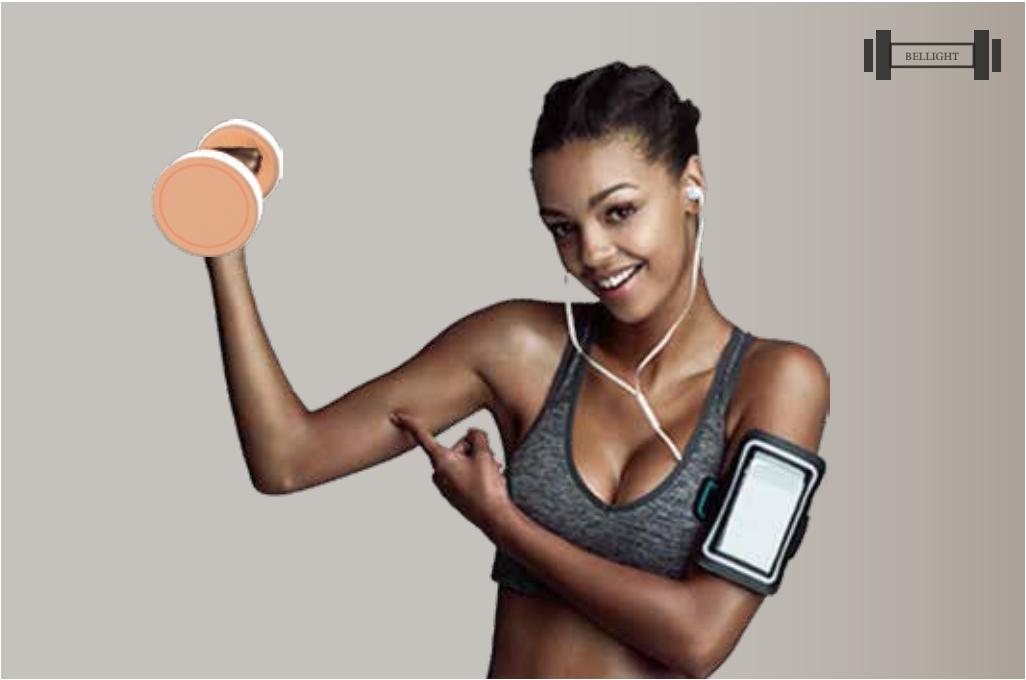
PRODUCT DESIGN

BELLIGHT

자취를 하는 1인가구가 증가하는 가운데, 집에서 여가, 운동, 취미생활등 모든것이 가능한 아지트로 만들고자하며 작은 평수 이지만 자신만의 공간을 이쁘게 꾸미고 살자하는 사람들이 생기면서 셀프 인테리어의 인기도 같이 증가하고 있다.

집에서 운동기구를 놓았을 때 요가매드, 스트레칭줄, 아령등 운동기구가 인테리어를 망치는 경우가 있다. 집에 운동기구가 하나의 인테리어 역할을 할 수 있는 디자인으로 재미있게 꾸준히 운동 할수 있는 인테리어용 운동기구를 제시한다.

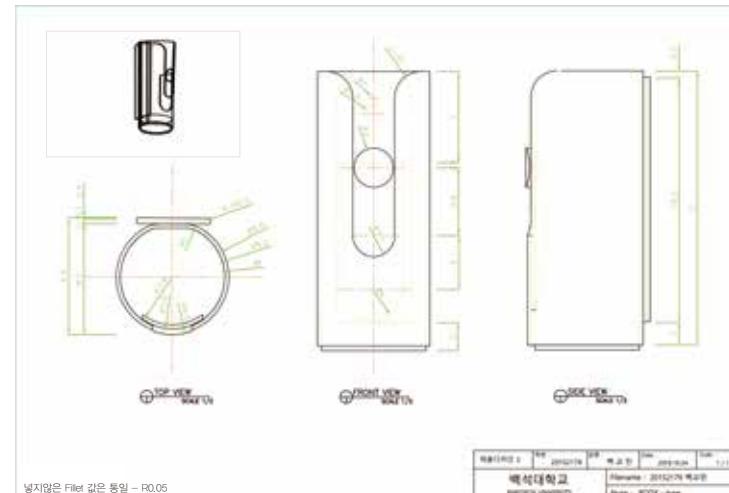




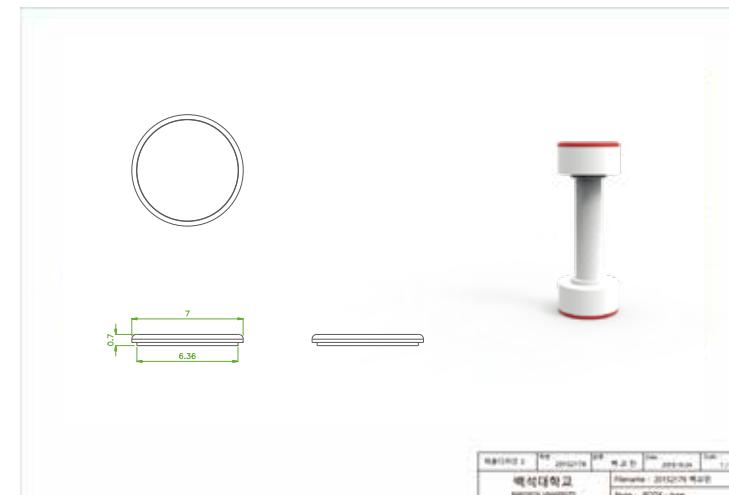
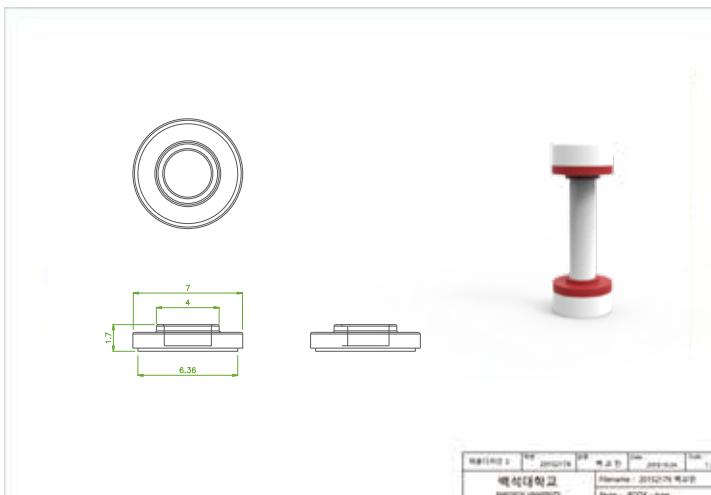
| product dumbell



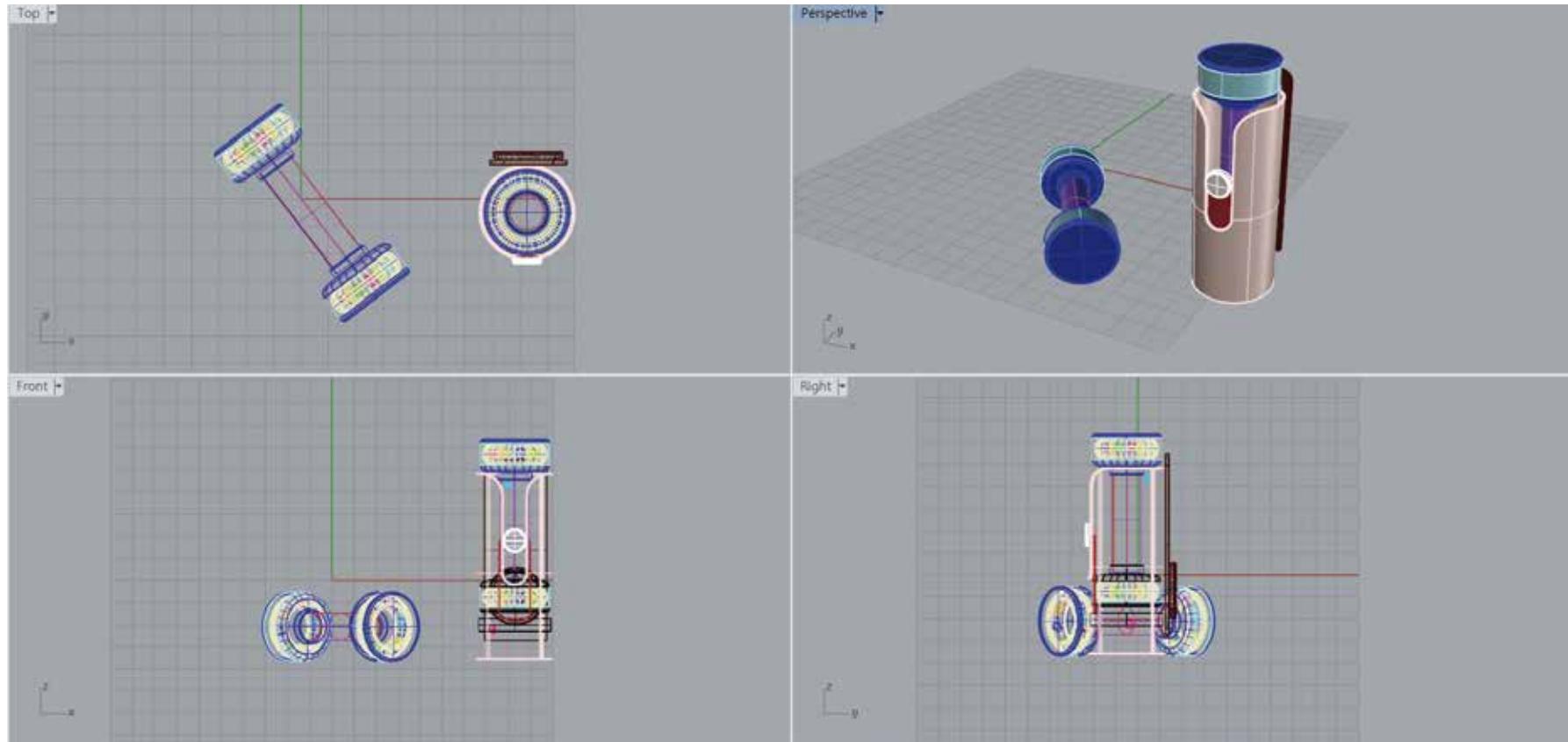
I product proper



| 3d Print



MODELING



HOW TO USE



버튼을 이용하여 빛의 세기를 조절 할 수 있다.



케이스에서 아령을 꺼낼 때 사용 한다.



아령을 넣어 조명으로 쓸 수 있는 케이스.

Case



버튼을 이용하여 빛의 세기를 조절, 아령을 꺼낼 때 버튼을 이용해 꺼낼 수 있습니다.

Button



Battery



운동할때 아령의 컬러를 변화 시킬 때 쓰는 빛을 케이스에 넣을때 자동으로 블루투스 통해 충전.

B
E
L
I
G
H
T

I
N
T
E
R
I
O
R
U
S
E
I
N
G



G Y O M I N B A E K

0 1 0 . 2 1 8 8 . 0 8 3 1

H I T B A E K @ N A V E R . C O M