
못 가는 여행지란
없다
말랑트립 기획서✈

목차

1. 서비스 설명
2. 메뉴 구조도(IA)
3. UI 설계 및 기능 설명

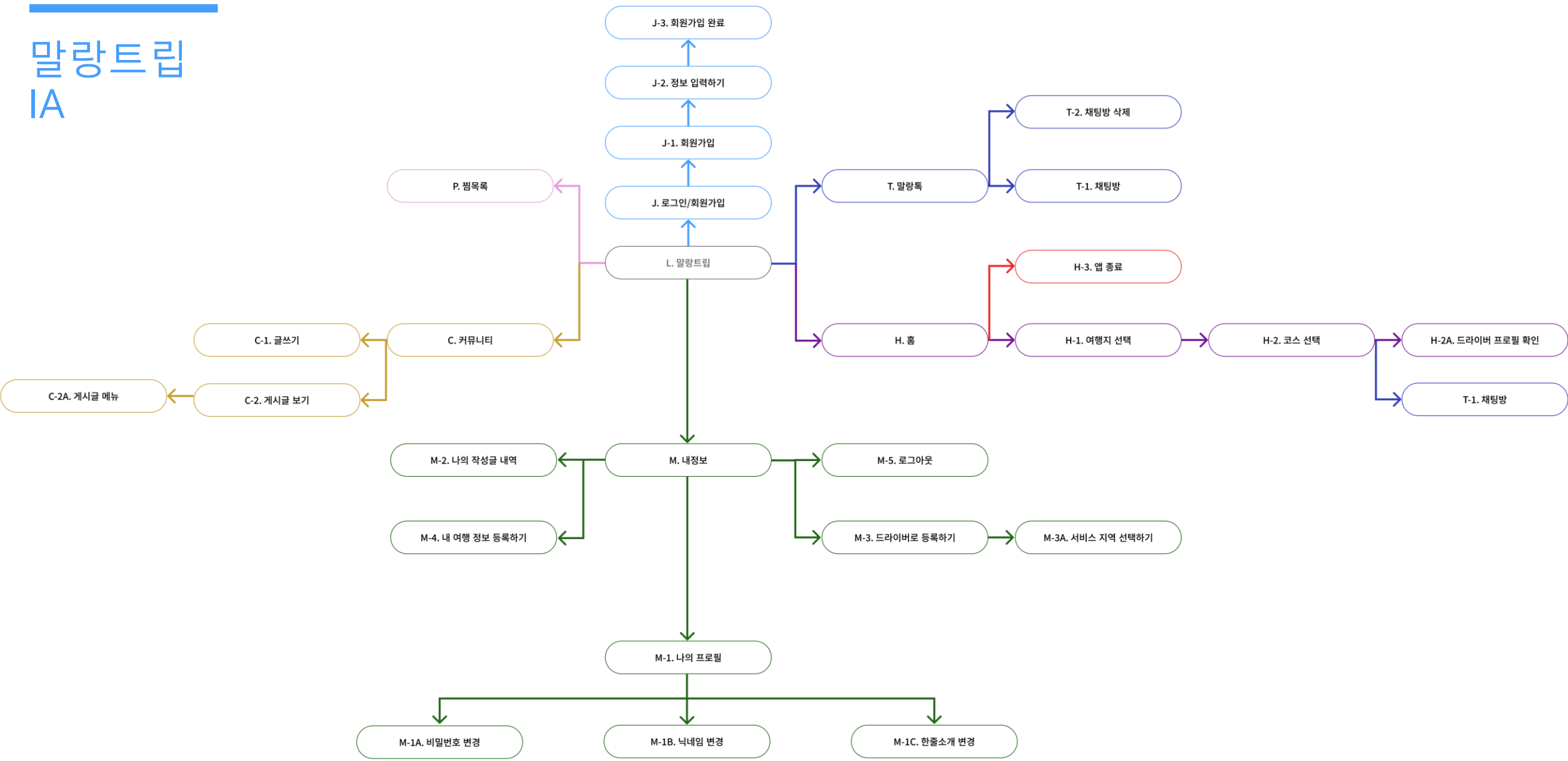
서비스 설명

말랑트립은 운전을 못하는 여행자, 즉 두박이 여행자의 이동 난이도를 대폭 감소시키고 시간 및 교통비를 절약해 주어 교통 문제로 국내 여행을 꺼려 하던 잠재 고객을 활성화하여 새로운 여행 문화를 창출할 여행 서비스입니다.

말랑트립의 운영 매커니즘은 다음과 같습니다.

회원가입을 진행한 후, 말랑트립 드라이버 등록 심사를 마친 드라이버는 서비스 지역을 지정하여 자유롭게 여행 코스를 등록하고 가격을 설정합니다. 이용자들은 드라이버의 여행 코스를 보고 말랑트립 게시판에서 자유롭게 동승자를 구하고 1/N으로 여행비를 정산하여 드라이버에게 지불합니다. 채팅하기 기능을 통해 드라이버, 이용자와 자유롭게 소통하며 코스 수정 및 합류가 가능합니다.

말랑트립 IA



1

!ml랑트립

L. 말랑트립

No.	Description
1	로딩화면 1.5초동안 스플래시 스크린 보여줌

10:10
5G

1

이메일을 입력해 주세요.

2

비밀번호를 입력해 주세요.

3

☐ 로그인 상태 유지

4

로그인

5

회원가입

J. 로그인/회원가입

No.	Description
1	이메일을 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(이메일을 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
2	비밀번호를 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(비밀번호를 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 글자 입력 시 제일 마지막 글자만 보이고 나머지는 *으로 나타남
3	로그인 상태 유지 로그인 상태 유지 체크하면 앱 종료 후 재접속 시 자동 로그인
4	로그인 case 1. 로그인 정보가 올바를 시, =>H. 홈으로 이동 case 2. 로그인 정보가 틀릴 시, => ‘로그인에 실패했습니다.’ 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 이메일 또는 비밀번호가 입력되지 않았을 시, => ‘이메일 또는 비밀번호가 입력되지 않았습니다.’ 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)
5	회원가입 J-1. 회원가입으로 이동

10:10
5G

1

이메일을 입력해 주세요.

2

비밀번호를 입력해 주세요.

3

비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요.

4

다음

J-1. 회원가입

No.	Description
1	이메일을 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(이메일을 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
2	비밀번호를 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(비밀번호를 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 글자 입력 시 제일 마지막 글자만 보이고 나머지는 *으로 나타남
3	비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 글자 입력 시 제일 마지막 글자만 보이고 나머지는 *으로 나타남
4	다음 case 1. 입력된 정보가 올바른 시, => J-2. 정보 입력하기로 이동 case 2. 이미 가입된 이메일 입력 시, => '이미 등록된 이메일입니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 잘못된 이메일 주소 입력 시, => '유효하지 않은 이메일입니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 4. 2 번과 3 번에 입력된 값(비밀번호)이 일치하지 않을 시, => '비밀번호가 일치하지 않습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)

10:10
5G

1
닉네임

최대 10자 (이모티콘 및 특수문자 사용 불가)

2
한줄소개

최대 100자

3

4

회원가입

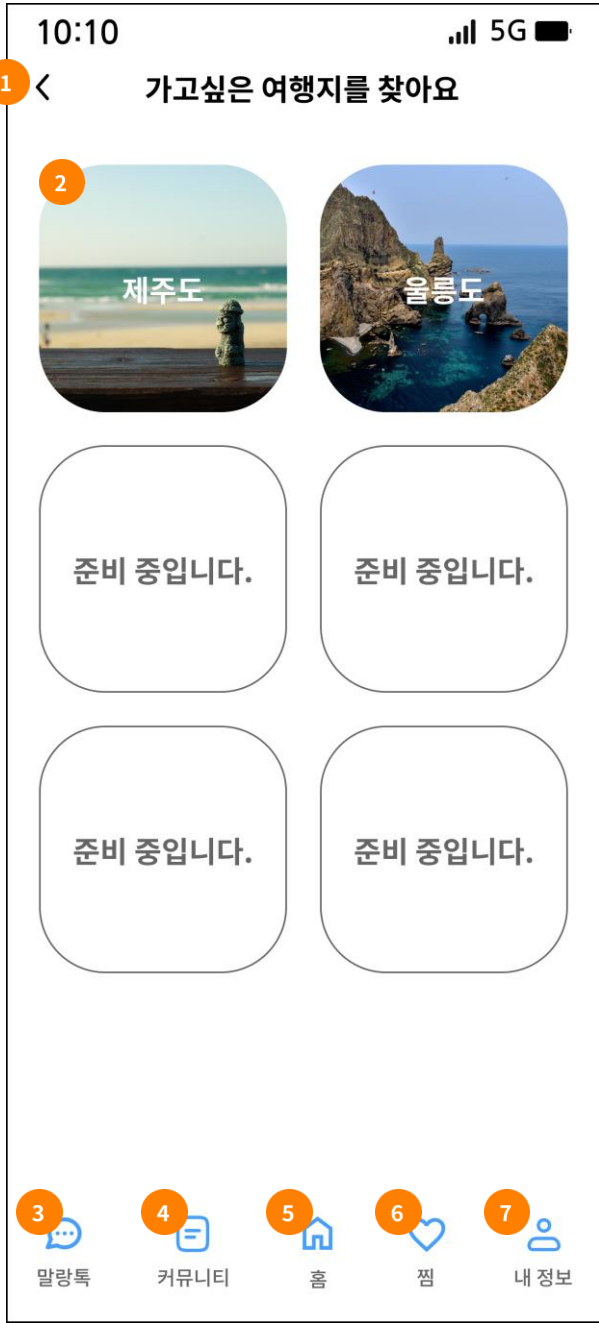
J-2. 정보 입력하기

No.	Description
1	닉네임 입력 시, 회색 문구(최대 10자(이모티콘 및 특수문자 사용 불가)) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 10자 이상 입력 시, 글자가 입력되지 않음
2	한줄소개 입력 시, 회색 문구(최대 100자)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 100자 이상 입력 시, 글자가 입력되지 않음
3	프로필 사진 + 누를 시, 카메라/갤러리 연동
4	회원가입 case 1. 입력된 정보가 올바른 시, => J-3. 회원가입 완료로 이동 case 2. 닉네임에 이모티콘 및 특수문자 입력 시, => '닉네임에 이모티콘 및 특수문자는 사용할 수 없습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 닉네임이 입력되지 않았을 시, => '닉네임이 입력되지 않았습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)



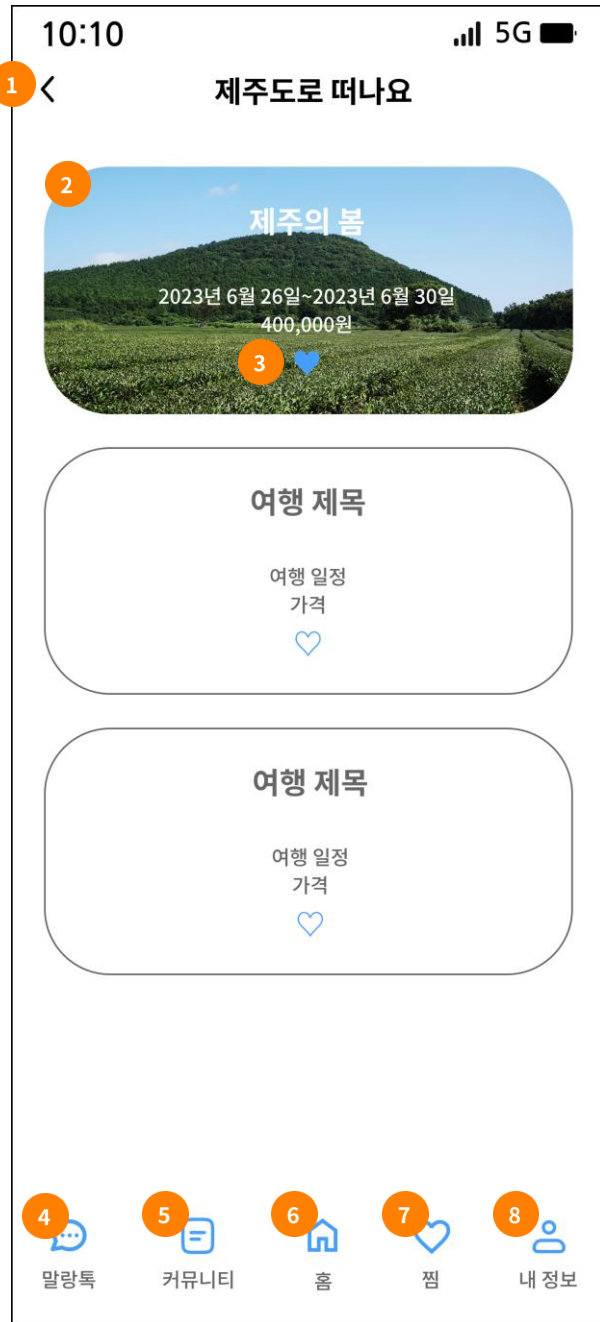
J-3. 회원가입 완료

No.	Description
1	로그인 누를 시, J. 로그인/회원가입으로 이동



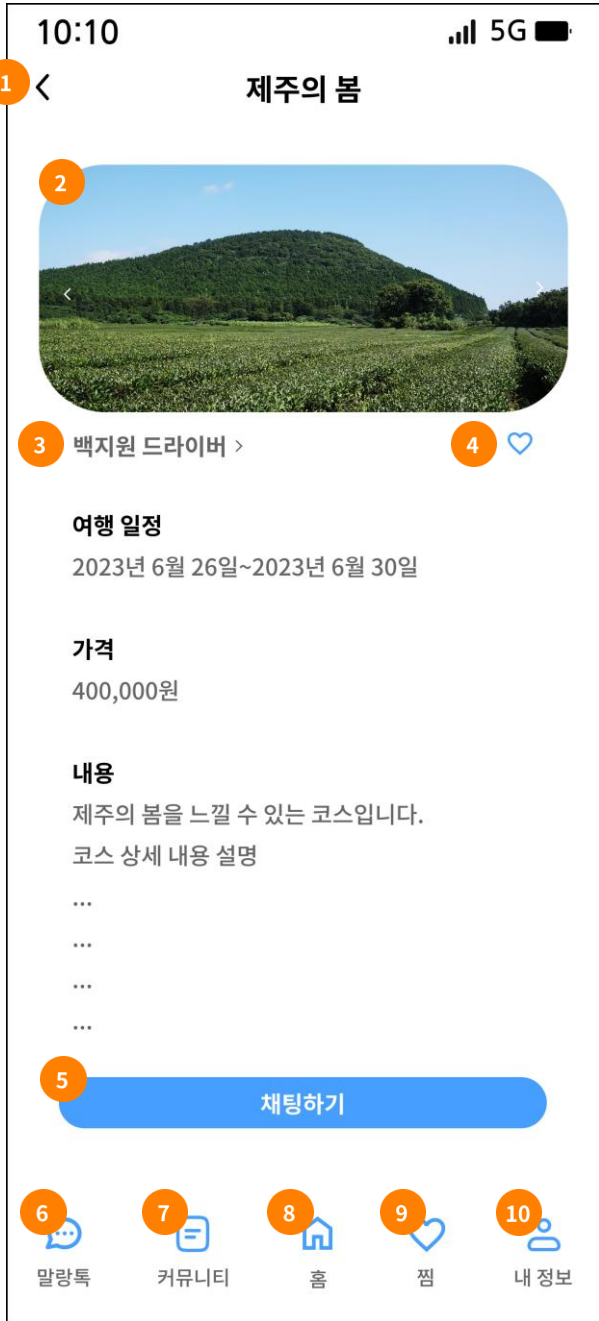
H. 홈

No.	Description
1	이전 누를 시, 앱 종료 화면 출력 H-3
2	가고싶은 여행지를 찾아요 누를 시, H-1. 여행지 선택 으로 이동
3	말랑톡 누를 시, T. 말랑톡 으로 이동
4	커뮤니티 누를 시, C. 커뮤니티 로 이동
5	홈 누를 시, H. 홈 으로 이동
6	찜 누를 시, P. 찜목록 으로 이동
7	내 정보 누를 시, M. 내정보 로 이동



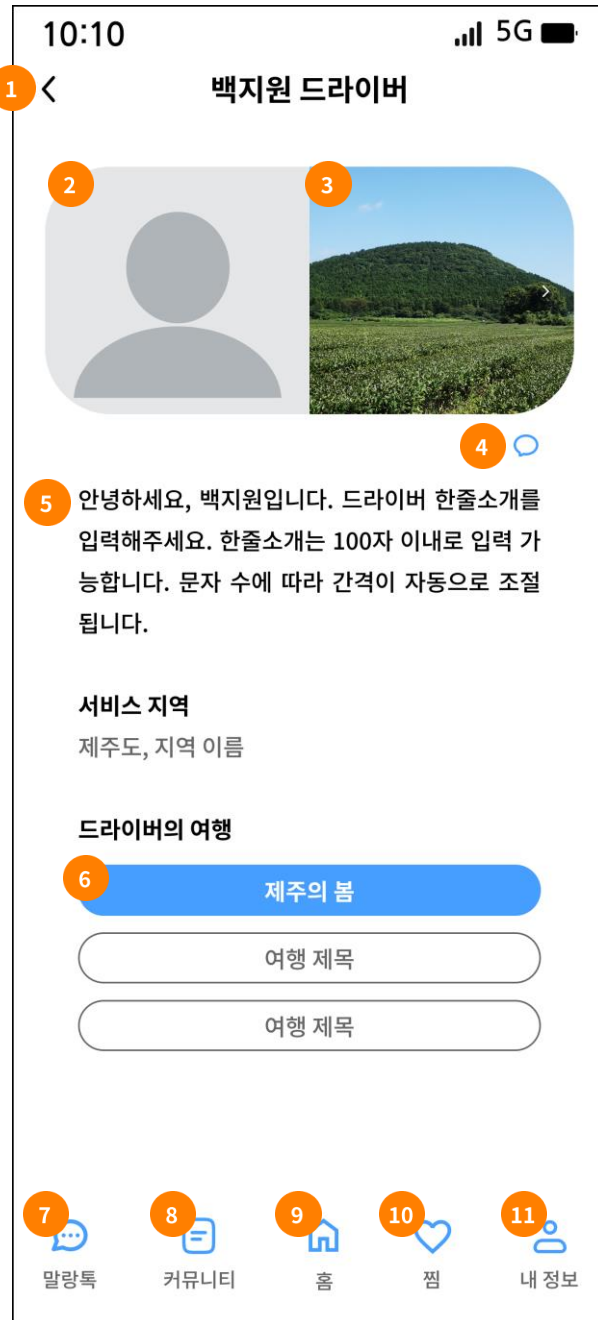
H-1. 여행지 선택

No.	Description
1	이전 누를 시, H. 홈 으로 이동
2	여행지 선택 누를 시, H-2. 코스 선택 으로 이동
3	찜목록에 추가 버튼 case 1. 빈 하트 누를 시, => P. 찜목록 에 추가되고 채워진 하트로 변경 case 2. 채워진 하트 누를 시, => P. 찜목록 에서 제거되고 빈 하트로 변경
4~8	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고



H-2. 코스 선택

No.	Description
1	이전 누를 시, H-1. 여행지 선택 으로 이동
2	여행지 사진 사진을 옆으로 스와이프하면 드라이버가 업로드한 다른 사진 볼 수 있음
3	드라이버 프로필 누를 시, H-2A. 드라이버 프로필 확인 으로 이동
4	찜목록에 추가 버튼 case 1. 빈 하트 누를 시, => P. 찜목록 에 추가되고 채워진 하트로 변경 case 2. 채워진 하트 누를 시, => P. 찜목록 에서 제거되고 빈 하트로 변경
5	채팅하기 누를 시, T-1. 채팅방 으로 이동
6~10	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고



H-2A. 드라이버 프로필 확인

No.	Description
1	이전 누를 시, H-2. 코스 선택 으로 이동
2	드라이버 프로필 사진 J-2. 정보 입력하기 에서 드라이버가 업로드한 프로필 사진 뽐
3	여행지 사진 사진을 옆으로 스와이프하면 드라이버가 업로드한 다른 사진 볼 수 있음
4	채팅하기 누를 시, T-1. 채팅방 으로 이동
5	드라이버 한줄소개 J-2. 정보 입력하기 에서 드라이버가 입력한 한줄소개 뽐
6	드라이버의 여행 드라이버가 M-4. 내 여행정보 등록하기 에 등록한 여행 코스 제목이 뽐 코스를 선택하면 해당 코스 상세 페이지로 이동(H-2. 코스 선택)
7~11	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고

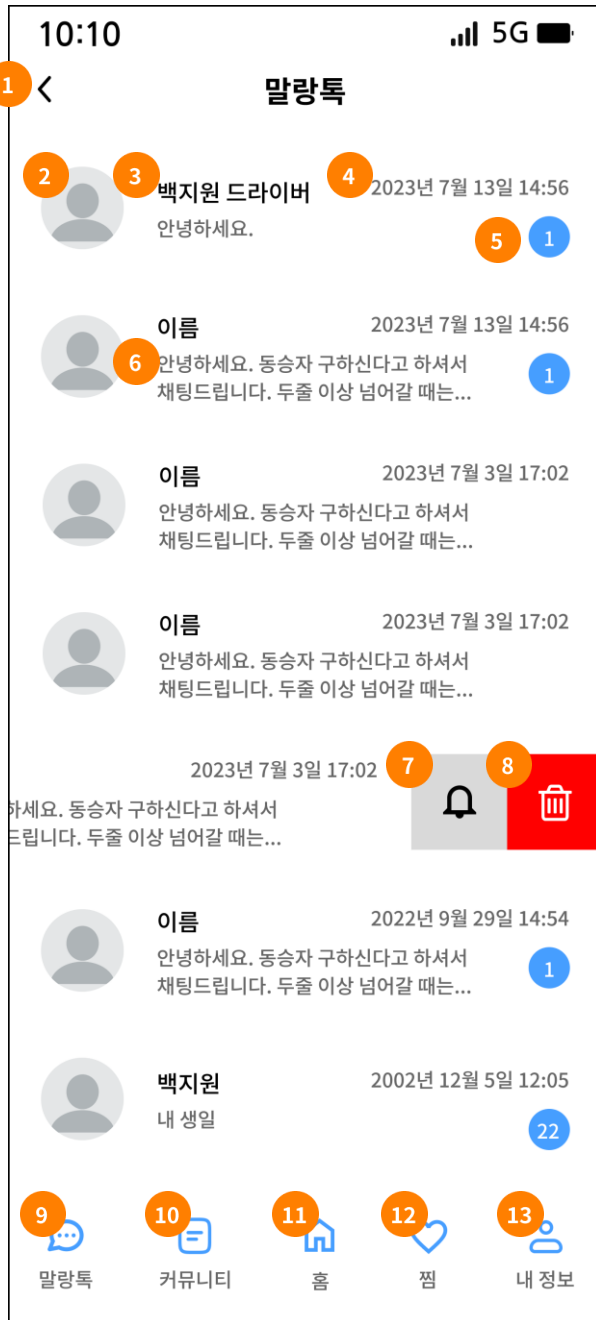
H-3. 앱 종료

앱을 종료하시겠습니까?

1 취소

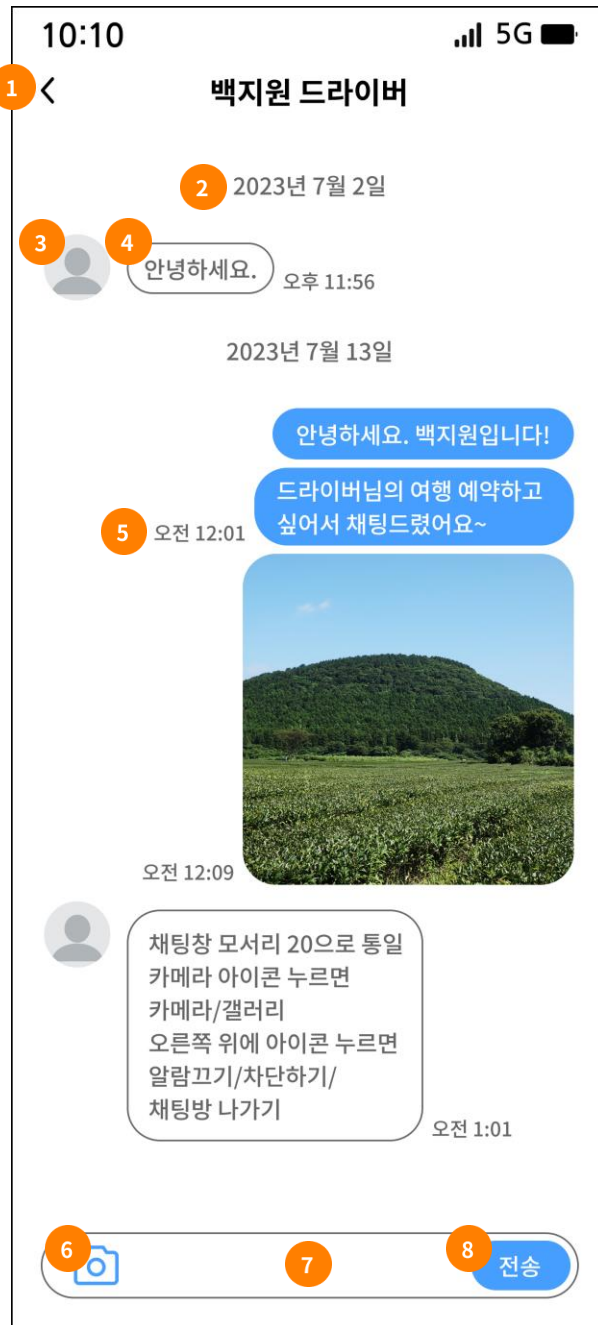
2 확인

No.	Description
1	취소 누를 시, 앱 종료 화면 닫히고 H. 홈으로 이동
2	확인 누를 시, 앱 종료



T. 말랑톡

No.	Description
1	이전 누를 시, H. 홈 으로 이동
2	프로필 사진 J-2. 정보 입력하기 에서 업로드한 프로필 사진 돔
3	닉네임 J-2. 정보 입력하기 에서 입력한 닉네임 돔
4	날짜, 시간 마지막으로 보내거나 받은 채팅 날짜와 시간 표시(xxxx년 xx월 xx일 xx:xx)
5	읽지 않은 채팅 개수 읽지 않은 채팅 개수가 파란색 원 안에 표시됨
6	채팅 내용 case 1. 두 줄 넘어가지 않을 시, =>전체 내용 표시 case 2. 두 줄 넘어갈 시, =>나머지 내용 '...'으로 표시
7	채팅방 알람 채팅방을 왼쪽으로 스와이프 하면 알람해제 or 알람설정 아이콘 돔 case 1. 알람 설정 되어있을 시 알람 아이콘 누르면, '채팅 알람을 받습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 2. 알람 해제 되어있을 시 알람 아이콘 누르면, => '채팅 알람을 받지 않습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)
8	채팅방 삭제 채팅방을 왼쪽으로 스와이프 하면 채팅방 삭제 아이콘 돔 삭제 아이콘 누를 시, 채팅방 삭제 회면 출력 T-2
9~13	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고



T-1. 채팅방

No.	Description
1	이전 누를 시, T. 말랑톡으로 이동
2	날짜 보내거나 받은 채팅 날짜 표시(yyyy년 xx월 xx일)
3	프로필 사진 J-2. 정보 입력하기에서 업로드한 프로필 사진 뜸
4	내용 7에 입력한 내용 뜸
5	시간 보내거나 받은 채팅 시간 표시(오전 or 오후 xx:xx)
6	사진 누를 시, 카메라/갤러리 연동 이미지 선택 시 내용 입력란에 보여지고 전송 버튼(8) 누르면 상대방에게 이미지 전송됨
7	내용 입력란 누를 시, 키보드 창 뜨고 입력한 내용 검정색으로 표시
8	전송 버튼 누를 시, 6에서 선택한 이미지와 7에 입력한 내용을 상대방에게 전송함

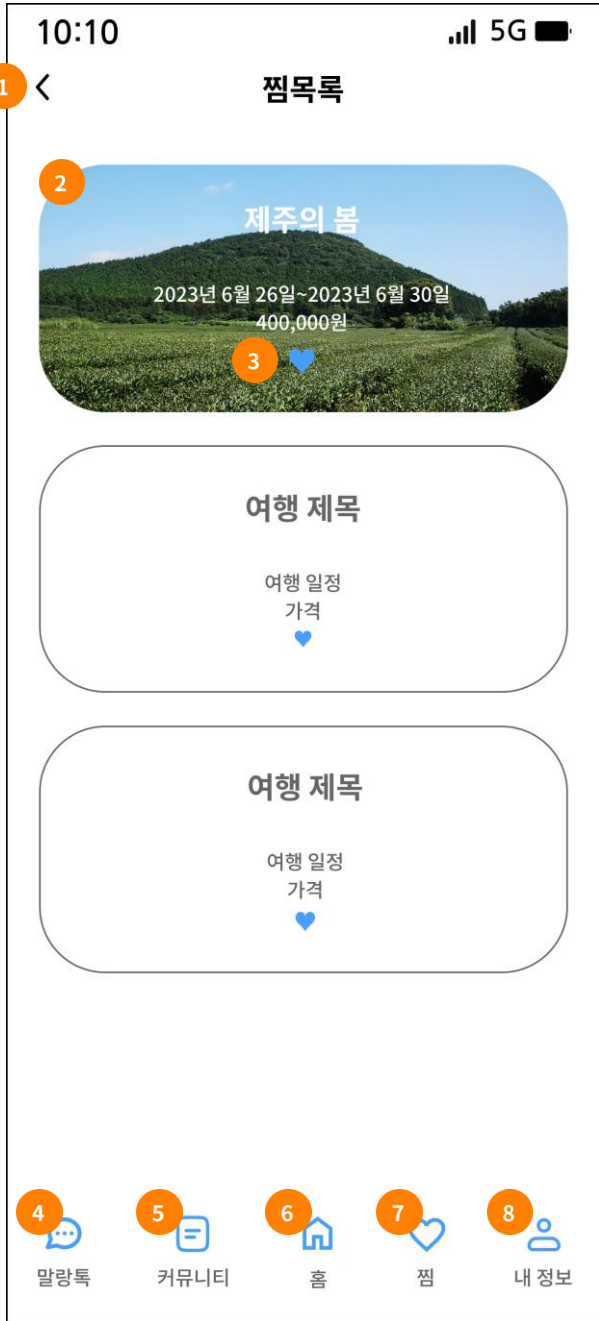
T-2. 채팅방 삭제

채팅방을 나가면 채팅 목록 및 대화
내용이 삭제되고 복구할 수 없습니다.
채팅방에서 나가시겠습니까?

1 취소

2 확인

No.	Description
1	취소 누를 시, 채팅방 삭제 화면 닫히고 T. 말랑톡으로 이동
2	확인 누를 시, 채팅방 삭제 화면 닫히고 T. 말랑톡 채팅방 목록에서 해당 채팅방 삭제됨



P. 찜목록

No.	Description
1	이전 누를 시, H. 홈 으로 이동
2	찜한 코스 누를 시, 해당 H-2. 코스 선택 페이지로 이동
3	찜목록에 추가 버튼 case 1. 빈 하트 누를 시, =>P. 찜목록에 추가되고 채워진 하트로 변경 case 2. 채워진 하트 누를 시, =>P. 찜목록에서 제거되고 빈 하트로 변경
4~8	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고



C. 커뮤니티

No.	Description
1	이전 누를 시, H. 홈으로 이동
2	글쓰기 누를 시, C-1. 글쓰기로 이동
3	게시판 선택(전체 게시판, 자유 게시판, 동승자 구해요) 게시판 선택 시, 파란색으로 표시 전체 게시판에는 자유 게시판과 동승자 구해요에 올라온 모든 게시글 볼 수 있음
4	게시글 제목 C-1. 글쓰기에 입력한 제목 표시
5	게시글 내용 C-1. 글쓰기에 입력한 내용 표시 case 1. 두 줄 넘어가지 않을 시, =>전체 내용 표시 case 2. 두 줄 넘어갈 시, =>나머지 내용 '...'으로 표시
6	댓글 수 게시글에 달린 댓글 수 표시
7	날짜, 시간 게시글을 작성한 날짜와 시간 표시(yyyy년 xx월 xx일 xx:xx)
8	작성자 닉네임 게시글 작성자의 닉네임 표시
9~13	하단바 버튼 H. 홈 페이지 참고

10:10

5G

1

<

글쓰기

2

☐

자유 게시판

☐동승자 구해요

3

제목을 입력해 주세요.

4

내용을 입력해 주세요.

5

사진 업로드하기

6

작성하기

C-1. 글쓰기

No.	Description
1	이전 누를 시, c. 커뮤니티 로 이동
2	게시판 종류 선택 case 1. 선택 시, => 선택한 게시판에 글이 작성됨 case 2. 선택하지 않을 시, => 자유 게시판에 작성됨
3	제목을 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(제목을 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
4	내용을 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(내용을 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
5	사진 업로드하기 누를 시, 카메라/갤러리 연동
6	작성하기 □ 누를 시, 게시글 작성되고 c. 커뮤니티 목록에서 확인 가능

10:10
5G

1 <
자유 게시판
2 ⋮

3
4
5

작성자
2023년 7월 3일 17:02

6 제목

7 내용

8
3

백지원
안녕하세요.
2023년 7월 3일 17:02

작성자
내용
2023년 7월 3일 17:02

작성자
내용
...
2023년 7월 3일 17:02

9
10
전송

C-2. 게시물 보기

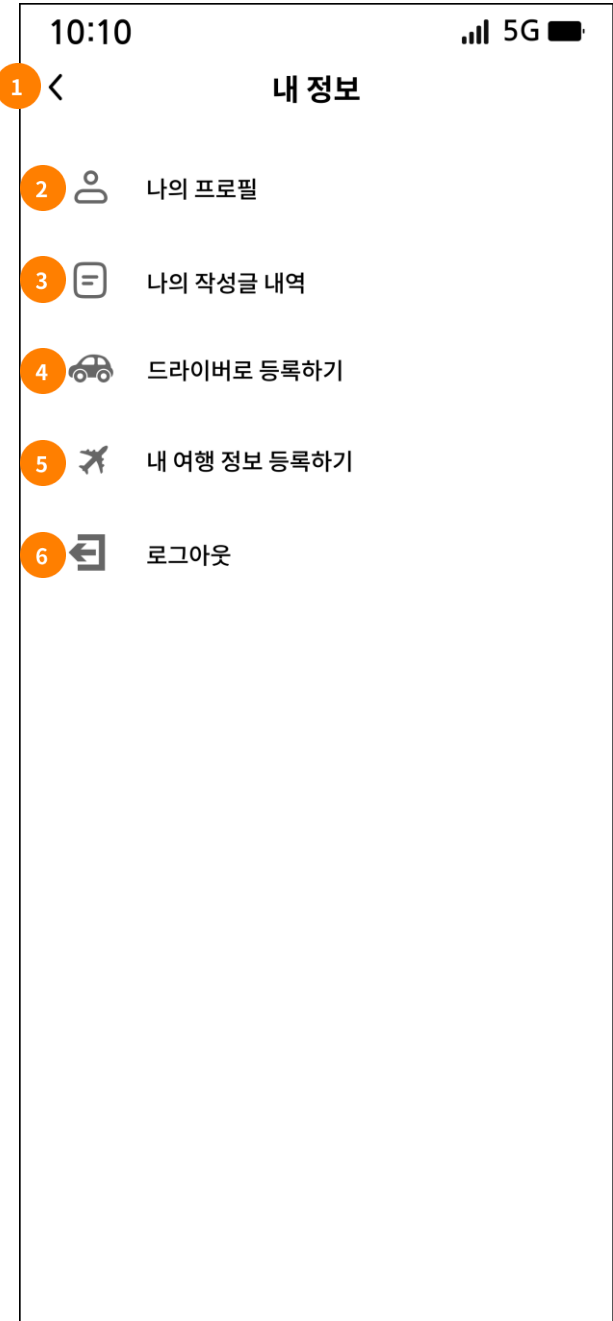
No.	Description
1	이전 누를 시, C. 커뮤니티로 이동
2	게시글 메뉴 버튼 자신이 작성한 게시물에만 상단 메뉴 버튼 뜸 누를 시, C-2A. 게시물 메뉴로 이동
3	작성자 프로필 사진 J-2. 정보 입력하기에서 업로드한 프로필 사진 뜸
4	작성자 닉네임 J-2. 정보 입력하기에서 입력한 닉네임 뜸
5	게시글 작성 날짜 및 시간 게시글을 작성한 날짜와 시간 표시(xxxx년 xx월 xx일 xx:xx)
6	게시글 제목 C-1. 글쓰기에 입력한 제목 표시
7	게시글 내용 C-1. 글쓰기에 입력한 내용 표시
8	댓글수 게시글에 달린 댓글 수 표시
9	댓글 입력란 누를 시, 키보드 창 뜨고 입력한 내용 검정색으로 표시
10	전송 누를 시, 10에 입력한 내용으로 댓글 달림

C-2A. 게시물 메뉴

1 수정하기

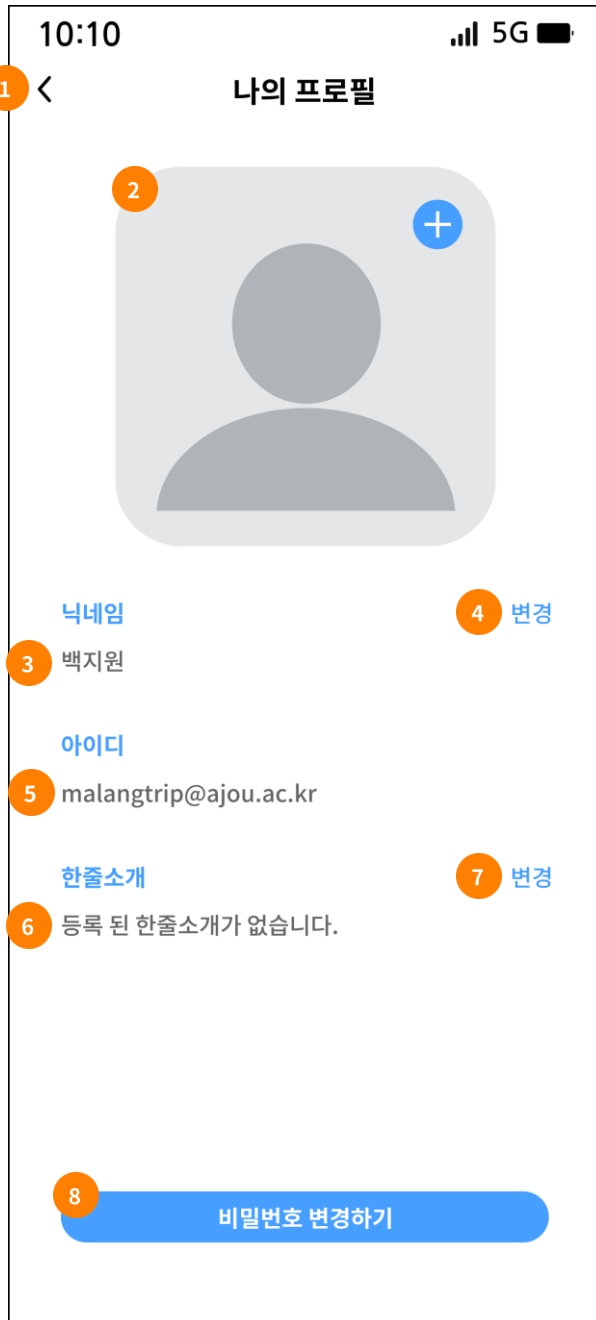
2 삭제하기

No.	Description
1	수정하기 누를 시, C-1. 글쓰기로 이동 C-2A. 게시물 메뉴에서 수정하는 경우 C-1. 글쓰기 페이지에 입력했던 정보 그대로 불러옴
2	삭제하기 해당 게시물 삭제됨



M. 내 정보

No.	Description
1	이전 누를 시, H.홈 으로 이동
2	나의 프로필 누를 시, M-1. 나의 프로필 로 이동
3	나의 작성글 내역 누를 시, M-2. 나의 작성글 내역 으로 이동
4	드라이버로 등록하기 누를 시, M-3. 드라이버로 등록하기 로 이동
5	내 여행 정보 등록하기 누를 시, M-4. 내 여행 정보 등록하기 로 이동
6	로그아웃 누를 시, 로그아웃 화면 출력 M-5



M-1. 나의 프로필

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보 로 이동
2	프로필 사진 변경 + 누를 시, 카메라/갤러리 연동 J-2에서 프로필 사진을 업로드하지 않았을 때에는 해당 이미지 표시
3	닉네임 J-2. 정보 입력하기 에서 입력한 닉네임 뜸
4	닉네임 변경 누를 시, M-1B. 닉네임 변경 으로 이동
5	아이디 J-1. 회원가입 에서 입력한 이메일 주소 뜸
6	한줄소개 J-2. 정보 입력하기 에서 입력한 한줄소개 뜸 J-2에서 한줄소개를 입력하지 않았을 때에는 '등록된 한줄소개가 없습니다.' 문구 표시
7	한줄소개 변경 누를 시, M-1C. 한줄소개 변경 으로 이동
8	비밀번호 변경하기 누를 시, M-1A. 비밀번호 변경 으로 이동

10:10

5G

1

<

비밀번호 변경하기

2

기존 비밀번호를 입력해 주세요.

3

새 비밀번호를 입력해 주세요.

4

새 비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요.

5

변경하기

M-1A. 비밀번호 변경

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보로 이동
2	기존 비밀번호를 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(기존 비밀번호를 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
3	새 비밀번호를 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(새 비밀번호를 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
4	새 비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(새 비밀번호를 다시 한번 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
5	변경하기 case 1. 입력된 모든 정보가 올바른 시, => '비밀번호가 변경되었습니다. 자동 로그인 된 다른 기기는 안전을 위해 모두 로그인 해제됩니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) & M-1. 나의 프로필로 이동 case 2. 2 번에 잘못된 기존 비밀번호 입력 시, => '기존 비밀번호가 일치하지 않습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 3 번과 4 번에 입력된 값(새 비밀번호)이 일치하지 않을 시, => '새 비밀번호가 일치하지 않습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 4. 2 번 or 3 번 or 4 번에 입력된 값이 없을 시, => '비밀번호가 입력되지 않았습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)

10:10

5G

1

<

닉네임 변경하기

2

닉네임을 입력해 주세요.

3

현재 닉네임: 백지원

· 길이는 최대 10자 이내

· 이모티콘 및 특수문자 사용 불가

4

변경하기

M-1B. 닉네임 변경

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보 로 이동
2	닉네임을 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(닉네임을 입력해 주세요.) 사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 10자 이상 입력 시, 글자가 입력되지 않음
3	현재 닉네임 표시 '현재 닉네임: ' 옆에 J-2. 정보 입력하기 에서 입력한 닉네임 표시
4	변경하기 case 1. 입력된 닉네임이 올바를 시, => ' 닉네임이 변경되었습니다. ' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) & M-1. 나의 프로필 로 이동 case 2. 닉네임에 이모티콘 및 특수문자 입력 시, => ' 닉네임에 이모티콘 및 특수문자는 사용할 수 없습니다. ' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 닉네임이 입력되지 않았을 시, => ' 닉네임이 입력되지 않았습니다. ' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)

10:10

5G

1

<

한줄소개 변경하기

2

한줄소개를 입력해 주세요.

3

현재 한줄소개: 등록 된 한줄소개가 없습니다.

· 길이는 최대 100자 이내

4

변경하기

M-1C. 한줄소개 변경

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보 로 이동
2	한줄소개를 입력해 주세요. 입력 시, 회색 문구(한줄소개를 입력해 주세요.)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시 100자 이상 입력 시, 글자가 입력되지 않음
3	현재 한줄소개 표시 '현재 한줄소개: ' 옆에 J-2. 정보 입력하기 에서 입력한 한줄소개 표시
4	변경하기 누를 시, ' 한줄소개가 변경되었습니다. ' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) & M-1. 나의 프로필 로 이동 한줄소개 변경의 경우, 입력란에 아무것도 입력하지 않아도 변경됨 단, 아무것도 입력하지 않을 경우 한줄소개란에 '등록 된 한줄소개가 없습니다.'로 표시

10:10

5G

1

<

나의 작성글 내역

2

백지원 드라이버

안녕하세요.

1

 | 2023년 7월 3일 17:02 | 백지원

제목

안녕하세요. 동승자 구하신다고 하셔서 채팅드립니다. 두줄 이상 넘어갈 때는 글 전체가 표시되지 않고 채팅과 유사하게 ...

1

 | 2023년 7월 3일 17:02 | 백지원

M-2. 나의 작성글 내역

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보 로 이동
2	나의 작성글 누를 시, 해당 게시글 페이지로 이동 C-2

M-3A. 서비스 지역 선택하기

1 ☒ 제주도 ☐ 울릉도

2 취소 3 확인

No.	Description
1	지역 선택 지역 다중 선택 가능
2	취소 누를 시, 서비스 지역 선택 화면 닫히고 M-3. 드라이버로 등록하기로 이동
3	확인 case 1. 지역 선택 시, 서비스 지역 선택 화면 닫히고 M-3. 드라이버로 등록하기로 이동 case 2. 지역을 선택하지 않을 시, =>'서비스 지역을 선택해 주세요' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)

10:10
5G

1
<
내 여행 정보 등록하기

2

사진 또는 파일을 이곳에 업로드 해주세요.

3
여행 제목을 입력해 주세요.

4
여행 일정을 입력해 주세요.

5
가격을 입력해 주세요.

6
상세 내용을 입력해 주세요.

7

등록하기

M-4. 내 여행 정보 등록하기

No.	Description
1	이전 누를 시, M. 내 정보로 이동
2	사진 또는 파일을 이곳에 업로드 해주세요. 누를 시, 카메라/갤러리 연동
3	여행 제목 입력 시, 회색 문구(여행 제목을 입력해 주세요.)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
4	여행 일정 입력 시, 회색 문구(여행 일정을 입력해 주세요.)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
5	가격 입력 시, 회색 문구(가격을 입력해 주세요.)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
6	여행 상세 내용 입력 시, 회색 문구(상세 내용을 입력해 주세요.)사라지고 입력한 문구 검정색으로 표시
7	등록하기 case 1. 입력된 모든 정보가 올바를 시, => '내 여행 정보가 등록되었습니다.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 2. 2 번에 사진 또는 파일을 업로드 하지 않았을 시, => '여행을 설명할 사진 또는 파일을 업로드 해주세요' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x) case 3. 3 번 or 4 번 or 5 번 or 6 번에 입력된 값이 없을 시, => '여행 정보를 입력해 주세요.' 토스트 메시지 짧게 글씨만(이미지x)

M-5. 로그아웃

접속중인 기기에서
로그아웃 하시겠습니까?

1 취소

2 확인

No.	Description
1	취소 누를 시, M. 내 정보로 이동
2	확인 누를 시, J. 로그인/회원가입으로 이동

감사합니
다

