

MIT 개인 프로젝트 발표 펫택시앱(강가딘택시) 301 강희영

- 앱 및 스토리보드 다운로드

https://kanggadintaxi.shop/beta_test.html

- 목차 :

1. 간단한 펫택시의 소개 및 개인 프로젝트 시작하기
2. 스토리보드 설명
3. 앱 시뮬레이션
4. Q & A

본 스토리보드는 실제 상업용 런칭앱 이미지로 QA Tester 개인
의 참여는 문서내의 모든 내용에 기밀유지 및 배포 안할것을
동의하는 것으로 간주합니다.

*페프가 *페페를 만나기 까지....

강가딘택시앱 스토리보드

- 프로젝트 이름: Kanggadin Taxi Beta Ver 1.0
- 발표일자: 2024-07-25 17:40
- 작성자: 강희영 (gadins415@gmail.com)

- QA Tester : 홍길동
- Phone Model : 갤럭시 S24

*페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(견주님 애칭)

*화면 인트로 동영상이 Random으로 선택되어 실행함(5초)



강가딘택시 빠르게 이용하기



반려동물 이름

010-1234-5678

abc@gmail.com (선택)

로 그 인



❗ 자동 로그인(개인정보 동의해주세요.)

- 1. 내폰이 아니가요? 게스트모드(강가딘 선택)로 선택해서 비공개로 로그인하세요.
- 2. 회원가입은 SNS 계정정보와 예약과정의 정보로 가입되며, 간편로그인방식으로 로그인합니다.

강가딘택시 펫프님 모집 (신청절차)

- 1. **화면 정보(Login Screen for Pepe):** 페페앱#2 화면 (인트로 동영상은 공유)
 - 1. *페페앱를 위한 로그인 화면 (인증받은 *페프앱 로그인은 간소화 예정)
 - 2. 펫택시앱 전반에 쓰일 반려동물의 이름을 입력 받고, SNS 간편 로그인 구현.
- 2. **화면 레이아웃(Screen Layout):**
 - 1. 강가딘택시 이미지와 기존 로그인 폼유지 및 SNS 간편 로그인 원형으로 표현
 - 2. 하단에 자동 로그인을 위해 개인정보 동의와 준수 사항 체크박스 표시
- 3. **사용자 흐름(User Flow):**
 - 1. 반려동물 이름 입력 > 전화번호 입력 > 이메일(선택) > 로그인 버튼 > 개인정보 동의 체크박스 확인 > 준비된 네이버 아이디로 로그인 가능 > 다음 예약#1 화면으로 이동.
- 4. **기능 설명(Feature Description):**
 - 1. 반려동물 이름 및 전화번호는 입력받고, 입력받은 전화번호 DB에서 확인하여 기존유저 확인.
 - 2. 기존유저는 바로 SNS 간편 로그인하도록 Alert Message로 알려줌.
 - 3. 체크박스 체크시 개인정보 동의 사항 항목이 밑에서 올라와 내용을 모두 보여줌.
 - 4. 하단의 페프(기사님) 신청서 작성 버튼 (펫기사 신청서 폼 화면으로 이동)
- 5. **상호작용(Interactions):**
 - 1. 버튼없는 Alert Message로 각 상황에 맞는 메시지 출력.(2초)
- 6. **에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**
 - 1. 반려동물,전화번호 미입력시 해당 항목으로 Cursor Focusing.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

← 강가민택시 펫택시

...

—

□

×

춘식이 반갑습니다. 마이 홈

1.동물이름

춘식이

2.전화번호

010-9280-9708

3.예약날짜

2024년07월15일

4.예약시간

오전

시

분

5.출발주소

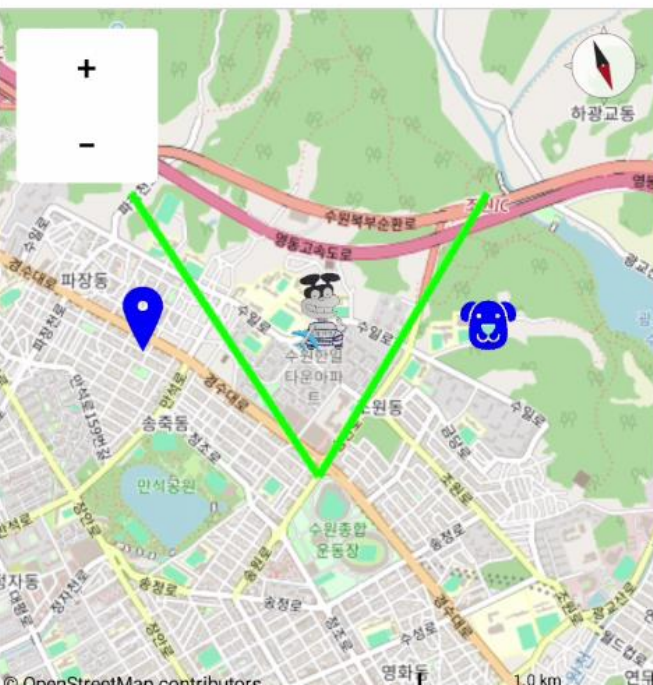
영통구영통동망포역센타프라자

6.경유주소

5분이내 정차합니다.

7.도착주소

장안구송원로장안구청



1. 화면 정보(예약정보#1): 페페앱#3 화면

- 예약날짜와 시간을 입력하고,
- 출발지, 경유지, 도착지를 입력한다

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

- 예약부 입력부와 경로 표시를 위한 지도부로 나눈다.
- 출발지, 도착지 입력후에 경로확인 버튼을 누르면,
- 맵화면의 확대를 위하여, 하단 지도 화면부가 하단높이 75%를 차지 한다.

3. 사용자 흐름(User Flow): (상단: 마이 홈 가기)

- 반려동물 이름, 전화번호 확인(Label 자동입력) > 달력버튼에서 날짜 선택 > 오전/오후(토글) 선택하고 시,분 입력 > 출발지, 도착지 입력하고, 경유지는 +버튼을 눌러야 입력 가능 > 주소 입력은 검색기능 도입으로 정확한 주소 선택 > 경로확인 버튼으로 지도화면부 75% 확대하고, LineString, Maker를 사용하여 경로를 표시함 > 또한 사용자는 출발장소의 출발시간의 날씨정보를 받아 일정을 확정함. > 일정변경 버튼을 누르면, 날짜 및 장소 재선택 가능 > 모든 일정 확정후 “예약하기: 버튼으로 다음 예약정보#2 서비스 선택 화면으로 이동.

4. 기능 설명(Feature Description):

- 직전 예약 출발,도착지 정보를 불러와서 예약시간을 단축한다.
- 날씨 API를 이용하여 예약시간, 장소의 날씨를 날씨 아이콘으로 미리 알려줌.
- 주소입력은 네이버 주소검색 API로 정확한 주소를 받아 지도 오류를 최소화 함.
- Map API를 출발지, 경유지, 도착지의 경로를 표시하고, 경로간의 거리와 소요 시간을 알려줍니다.

5. 상호작용(Interactions):

- 버튼없는 Alert Message로 각 상황에 맞는 메시지 출력.(2초)

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

- 예약 시간 미입력시 해당 항목으로 Cursor Focusing.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

←강가민택시 펫택시

...

□

×

출식이 예약중입니다. ^^

1. 출발시간 : 2024년07월17일 오후11시10분

2. 출발주소 : 영통구영통동망포역센타프라자

3. 경유주소 : 내지역 배차 확률

4. 도착주소 : 송파구 올림픽로 잠실종합운동장

5. 거리시간 : 45.6km / 47분

사전장거리예약

[기본 운임]

61,200원

6. 왕복할인 : ☐ 편도 확인

대기시간 선택

7. 견종정보 :

견종에 따라 할인합니다.

8. 단독이동 : ☐ 강아지(고양이)만 보냅니다.

9. 승차정보 :

사람

1

동물

1

[수하물 정보]

켤넬

0

캐리어

0

[기 타 메 모]

추가견종 메모? 추가 수하물? 멀미여부? 질문? 공항 픽업시 입출국 도움 서비스

왕복 / 편도 [필수선택]

+ 서비스운임 : (교통/우천적용)

0원

- 첫이용할인 :

0원

- 기 타 할 인 :

0원

- 적립금사용 : (0원/0원)

0원

[최 종 운 임]

0원

결 제 하 기

1. 화면 정보(예약정보#2 서비스선택): 페페앱#4 화면

1. 기존 예약정보를 Display하고, 서비스 추가 부분을 입력합니다.
2. 기존 예약정보로 기본요금을 산출하여 보여주며,
3. 서비스에 따른 요금 할인, 요금 추가 부분을 보여 준다.
4. 장거리 사전예약(버튼)을 권장하고 파격적인 운임을 제공한다.
5. 결제하기 버튼을 통하여 결제 화면이 밑에서 등장한다.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 기존 예약정보 Display하고, 기본 운임 부분과 서비스 선택후, 최종운임 확인 버튼으로 확정한다.
2. 최종 확인 버튼을 누르면, 하단부에서 결제를 위한 페이 윈도우(height 70%)가 나타난다. (슬라이드쇼에서 Animation 기능으로 보세요. 결제선택 이미지를 선택하여 밑에 화면을 볼 수 있습니다.)

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 편도/왕복 체크박스를 통하여, 시간대별/우천 고려한 탄력적인 요금을 제시하며, 서비스 선택에 따른 할인 및 요금 추가됨을 보여 준다. > 왕복선택시 요금할인 정보와 대기시간 선택을 요구한다. > 견종을 선택하고 소형견 및 털이 안빠지는 견종의 요금 할인을 해준다. > 나머지 선택사항을 입력하고, 그외 메모는 입력하여 서비스에 만전을 기한다. > 최종 요금 확인 버튼으로 요금을 확인하고, > 결제하기 버튼을 누른다. > 결제는 현금이체, 네이버페이, 삼성페이, 카카오페이를 이용하여 결제한다. (베타 테스트 버전에는 카드 결제 기능 제공되지 않음)

4. 기능 설명(Feature Description):

1. 왕복/편도 선택, 대기시간 선택, 견종 선택, 단독이동의 체크박스 및 리스트픽커를 이용한 입력시간을 줄였습니다.
2. 내지역 배차확률버튼으로 내지역 기사님수와 요금에 따라 배차 확률 계산하여 보여줌.
3. 첫이용 할인, 왕복할인, 기타 할인 및 적립금의 일부 사용을 구현하여 견주님의 요금을 할인해줌.
4. 결제 부분은 현금 이체에서 예약금만으로 예약할 수 있으며, 간편 결제 기능을 이용하여 빠른 결제를 도와 줍니다. (각각 간편 결제 API사용예정)
5. 현금 결제시 SMS 문자 전송 기능, 입금 정보의 클립보드 복사 기능으로 현금결제 구현.

5. 상호작용(Interactions):

1. 버튼없는 Alert Message와 필수 항목에 대해서 다이얼로그 박스로 각 상황에 맞는 상호작용을 합니다.
2. 현금 이체후 문자 메시지 전송기능이 추가됩니다.

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

1. 결제하기 버튼과 입금/결제 버튼시 확인 다이얼로그로 결제 완료를 문자 메세지로 결제 완료를 알립니다.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

강가딘택시 핏택시

춘식이 예약중입니다. ^^

1. 출발시간 : 2024년07월17일 오후11시10분

2. 출발주소 : 영통구영통동망포역센타프라자

3. 경유주소 : 내지역 배차 확률

4. 도착주소 : 송파구 올림픽로 잠실종합운동장

5. 거리시간 : 45.6km / 47분

사전장거리예약

[기본 운임]

61,200원

6. 왕복할인 : ☐ 편도 확인

대기시간 선택

결제 선택

[안 내 문] 테스트 기간에는 실제 결제 기능은 제외됩니다.
(현금 결제시 입금하지 않아 주십시오.)
입금완료 버튼으로 예약 완료됩니다.

Pay

pay

Pay

pay

입금계좌: 기업 010-9280-9708 강가딘택시

** 입금자명: 춘식이(견주 본명) **

입금금액: 207,186원 (예약금: 41,437원)

입금버튼 (입금정보복사)

입금중

1. 화면 정보(예약정보#2 서비스선택): 페페앱#4 화면

1. 기존 예약정보를 Display하고, 서비스 추가 부분을 입력합니다.
2. 기존 예약정보로 기본요금을 산출하여 보여주며,
3. 서비스에 따른 요금 할인, 요금 추가 부분을 보여 준다.
4. 장거리 사전예약(버튼)을 권장하고 파격적인 운임을 제공한다.
5. 결제하기 버튼을 통하여 결제 화면이 밑에서 등장한다.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 기존 예약정보 Display하고, 기본 운임 부분과 서비스 선택후, 최종운임 확인 버튼으로 확정한다.
2. 최종 확인 버튼을 누르면, 하단부에서 결제를 위한 페이 윈도우(height 70%)가 나타난다. (슬라이드쇼에서 Animation 기능으로 보세요. 결제선택 이미지를 선택하여 밑에 화면을 볼 수 있습니다.)

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 편도/왕복 체크박스를 통하여, 시간대별/우천 고려한 탄력적인 요금을 제시하며, 서비스 선택에 따른 할인 및 요금 추가됨을 보여 준다. > 왕복선택시 요금할인 정보와 대기시간 선택을 요구한다. > 견종을 선택하고 소형견 및 털이 안빠지는 견종의 요금 할인을 해준다. > 나머지 선택사항을 입력하고, 그외 메모는 입력하여 서비스에 만전을 기한다. > 최종 요금 확인 버튼으로 요금을 확인하고, > 결제하기 버튼을 누른다. > 결제는 현금이체, 네이버페이, 삼성페이, 카카오페이를 이용하여 결제한다. (베타 테스트 버전에는 카드 결제 기능 제공되지 않음)

4. 기능 설명(Feature Description):

1. 왕복/편도 선택, 대기시간 선택, 견종 선택, 단독이동의 체크박스 및 리스트픽커를 이용한 입력시간을 줄였습니다.
2. 내지역 배차확률버튼으로 내지역 기사님수와 요금에 따라 배차 확률 계산하여 보여줌.
3. 첫이용 할인, 왕복할인, 기타 할인 및 적립금의 일부 사용을 구현하여 견주님의 요금을 할인해줌.
4. 결제 부분은 현금 이체에서 예약금만으로 예약할 수 있으며, 간편 결제 기능을 이용하여 빠른 결제를 도와 줍니다. (각각 간편 결제 API사용예정)
5. 현금 결제시 SMS 문자 전송 기능, 입금 정보의 클립보드 복사 기능으로 현금결제 구현.

5. 상호작용(Interactions):

1. 버튼없는 Alert Message와 필수 항목에 대해서 다이얼로그 박스로 각 상황에 맞는 상호작용을 합니다.
2. 현금 이체후 문자 메시지 전송기능이 추가됩니다.

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

1. 결제하기 버튼과 입금/결제 버튼시 확인 다이얼로그로 결제 완료를 문자 메세지로 결제 완료를 알립니다.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가



- 화면 정보(마이홈 화면): 페페앱#5 화면**
 - 마이홈 화면은 개인 정보를 보여주며,
 - 강아지 사진 및 생일등을 업데이트할 수 있습니다.
 - 중간 패널에는 사전테스트에서 제공하는 예약시간순위 이벤트와 피드백 이벤트를 통하여 포인트를 지급합니다.
 - 하단 개인의 예약한 정보를 볼수 있으며, 최근 5개의 예약까지 보여줍니다.
- 화면 레이아웃(Screen Layout):**
 - 상단 개인 정보부, 중간 이벤트/포인트 패널부, 예약정보가 스크롤로 볼수 있고,
 - 하단에 서브메뉴를 모아서 하단 활용도 높였습니다.
 - 공지사항 및 개인 메시지를 위한 게시판이 제고되며, 인스타그램, 공유하기 버튼을 추가하였습니다.
 - 게임(게임 순위에 따른 포인트 제공), 챗GTP(고객센터 전용)는 곧 추가될 예정입니다.
 - 사전테스트 버전 빠른 예약이벤트 화면이 밑에서 올라온다.
- 사용자 흐름(User Flow): (상단: 예약 페이지 가기)**
 - 상단 개인정보부는 강아지 사진변경 및 강아지 생일 변경(1회만 허용)이 가능하며, 생일 특별 할인을 제공합니다.
 - 운행 종료에 따른 누적 포인트와 이벤트를 통한 포인트를 확인 할 수 있습니다.
 - 예약한 운행정보의 운임버튼을 이용하여 경로보기와 기사님과 채팅이 가능한 페이지로 이동합니다.
- 기능 설명(Feature Description):**
 - 직전 예약한 출발,도착지 정보는 추후 재예약시 사용할 수 있습니다.
 - 예약시간 측정 이벤트 순위는 매주 측정하여 5위까지 포인트를 차별 지급합니다.(사전 테스트 종료후 이벤트 변경)
 - 피드백 이벤트는 앱을 사용해 보고 평가 부분에 대한 포인트 지급합니다.
 - 예약한 정보는 배차전, "배차를 확인하고 있습니다...."로 보이며, 기사가 쿨을 잡으면 기사의 차종과 차번호를 알려주고 배차확정으로 변경합니다.
- 상호작용(Interactions):**
 - 버튼없는 Alert Message와 필수 항목에 대해서 다이얼로그 박스로 각 상황에 맞는 상호작용을 합니다.
- 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**
 - 지도/채팅창을 기사와 동시에 접근시 문제 발생***** DB 동시간 접근 처리 필요.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

강가딘택시 펫택시

예약 오늘도 즐거운 여행되시기 바랍니다.



춘식이 010-9280-9708



생 일 : 미설정 (이날 특별할인)



건 종 : 비송프리제



출발지 : 영통구영통동망포역센타프라자



목적지 : 송파구올림픽로잠실종합운동장



이메일 : gadins415@gmail.com



※ 생일은 한번만 수정할수 있으며, 출발지와 목적지는 다음 예약때 재사용할수 있습니다.

강가딘택시 빠른 예약이벤트 (Top 10)



[기록] 1분8초784밀리초



8위 식빵이 010-****-3854
[기록] 1분9초538밀리초



9위 춘식이 010-****-9708
[기록] 1분10초114밀리초



10위 범식이 010-****-2323
[기록] 1분11초55밀리초



11위 춘식이 010-****-9708
[기록] 1분14초512밀리초



12위 머시기2 010-****-7777
[기록] 1분18초197밀리초

송원로장안구청







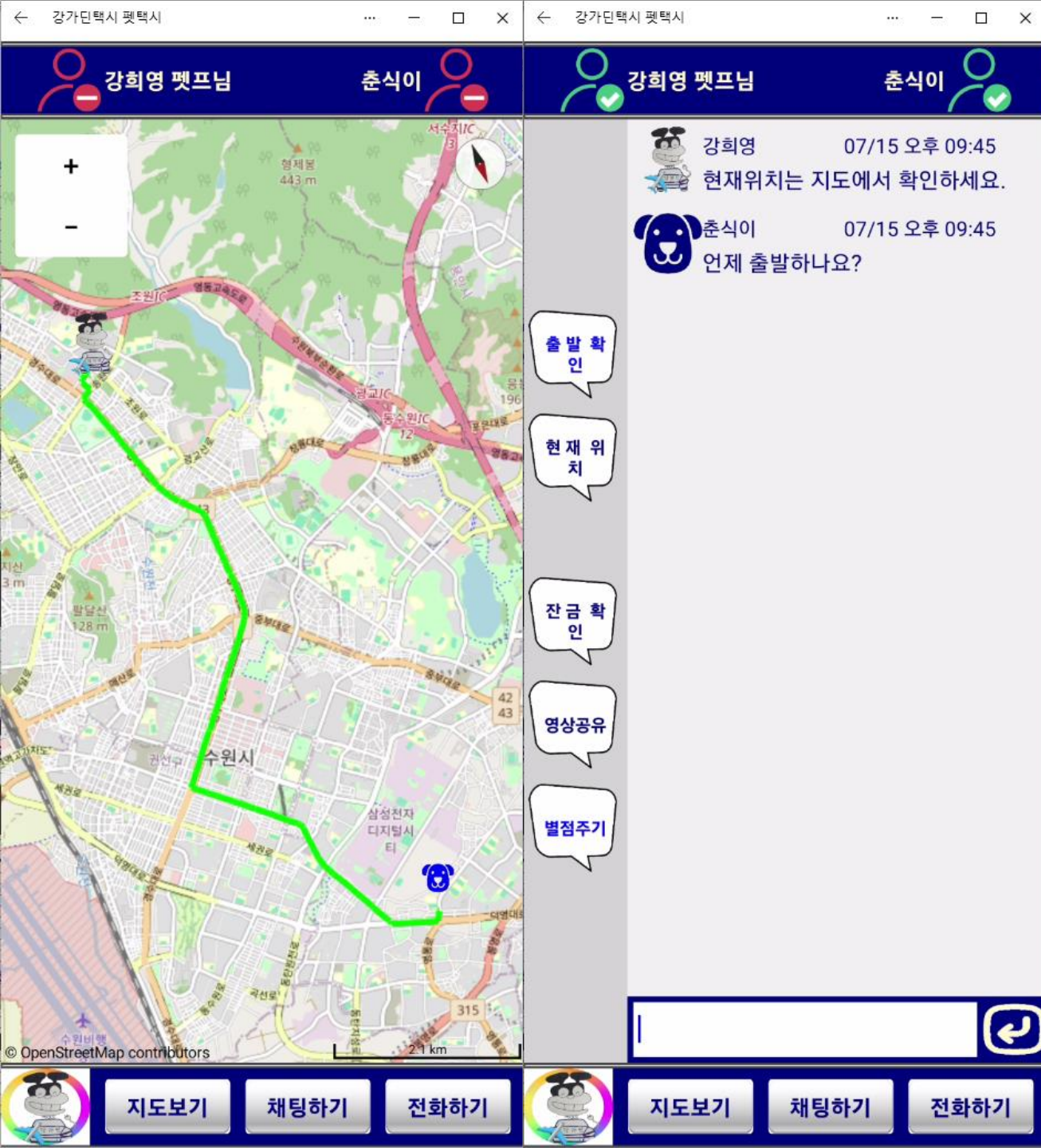






- 화면 정보(마이홈 화면):** 페페앱#5 화면
 - 마이홈 화면은 개인 정보를 보여주며,
 - 강아지 사진 및 생일등을 업데이트할 수 있습니다.
 - 중간 패널에는 사전테스트에서 제공하는 예약시간순위 이벤트와 피드백 이벤트를 통하여 포인트를 지급합니다.
 - 하단 개인의 예약한 정보를 볼수 있으며, 최근 5개의 예약까지 보여줍니다.
- 화면 레이아웃(Screen Layout):**
 - 상단 개인 정보부, 중간 이벤트/포인트 패널부, 예약정보가 스크롤로 볼수 있고,
 - 하단에 서버메뉴를 모아서 하단 활용도 높였습니다.
 - 공지사항 및 개인 메시지를 위한 게시판이 제고되며, 인스타그램, 공유하기 버튼을 추가하였습니다.
 - 게임(게임 순위에 따른 포인트 제공), 챗GTP(고객센타 겸용)는 곧 추가될 예정입니다.
 - 사전테스트 버전 빠른 예약이벤트 화면이 밑에서 올라온다.
- 사용자 흐름(User Flow):** (상단: 예약 페이지 가기)
 - 상단 개인정보부는 강아지 사진변경 및 강아지 생일 변경(1회만 허용)이 가능하며, 생일 특별 할인을 제공합니다.
 - 운행 종료에 따른 누적 포인트와 이벤트를 통한 포인트를 확인 할 수 있습니다.
 - 예약한 운행정보의 운임버튼을 이용하여 경로보기와 기사님과 채팅이 가능한 페이지로 이동합니다.
- 기능 설명(Feature Description):**
 - 직전 예약한 출발,도착지 정보는 추후 재예약시 사용할 수 있습니다.
 - 예약시간 측정 이벤트 순위는 매주 측정하여 5위까지 포인트를 차별 지급합니다.(사전 테스트 종료후 이벤트 변경)
 - 피드백 이벤트는 앱을 사용해 보고 평가 부분에 대한 포인트 지급합니다.
 - 예약한 정보는 배차전, “배차를 확인하고 있습니다...”로 보이며, 기사가 콜을 잡으면 기사의 차종과 차번호를 알려주고 배차확정으로 변경합니다.
- 상호작용(Interactions):**
 - 버튼없는 Alert Message와 필수 항목에 대해서 다이얼로그 박스로 각 상황에 맞는 상호작용을 합니다.
- 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**
 - 지도/채팅창을 기사와 동시에 접근시 문제 발생***** DB 동시간 접근 처리 필요.

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가



드디어 페페와 페프가 감격의 상봉을 합니다.

- 화면 정보(페페와 페프의 만남 화면):** 페페앱#6 화면
 - 지도보기와 채팅화면을 전체 화면으로 크게 봅니다.
 - 기사가 출발지로 출발시 채팅 메시지를 보내고, 견주와 소통하는 페이지 입니다.
 - 채팅창에서는 Online/ Offline 상태를 Green/red Icon으로 표시하며,
 - 메시지를 주고 받을 수 있습니다.
 - 전화는 예약시간 1시간 전부터 가능합니다.(테스트버전 불가)
- 화면 레이아웃(Screen Layout):**
 - 전체화면으로 지도보기와 채팅화면을 횡적 슬라이드로 구현하였습니다.
 - 하단에 버튼을 두어서 화면 전환을 빠르게 합니다.
 - 마이홈 버튼을 곧 추가할 예정입니다.
- 사용자 흐름(User Flow):**
 - 지도부에서는 지도를 확대 축소하여 서로간의 거리를 합니다.
 - 채팅부에서는 채팅으로 소통하게 됩니다.
- 기능 설명(Feature Description):**
 - 페페 입장에서는 기사님이 출발지로 오는것을 확인할 수 있습니다.
 - 채팅에서는 강아지 영상을 공유할 수도 있으며, 별점 주기 리뷰페이지로 갈 수 있습니다.
- 상호작용(Interactions):**
 - 채팅과 전화로 소통합니다.
- 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

*페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(견주님 애칭)

강가딘택시 펫택시

...

—

□

×

사전 테스트 피드백

1. 전반적인 사용성 평가.

1-1. 앱의 용이성.

(매우 어려움)

(매우 쉬움)

1-2. UI(유저 인터페이스).

(매우 불편함)

(매우 편리함)

2. 디자인 평가.

2-1. 앱의 디자인.

(촌스럽다.)

(요즘 디자인)

2-2. 색상과 레이아웃.

(촌스럽다.)

(매우 마음에 듭)

3. 기능성 평가.

3-1. 앱의 기능 부합성.

(전혀 그렇지 않음)

(매우 그렇다)

3-2. 필요기능 찾기.

(찾기 어렵다.)

(찾기 쉽다.)

4. 성능 평가.

4-1. 화면전환/원활동작.

(매우 느림)

(매우 빠름)

4-2. 앱 오류 및 버그정도.

(자주 경험함)

(전혀 경험하지 않음)

5. 주요기능 평가.

5-1. 예약과정의 편리성.

(매우 불편함)

(매우 편리함)

5-2. 위치정보의 정확성.

(전혀 정확하지 않음)

(매우 정확함)

평점 계산

추천인 공유

추천할사람 전화번호

※ 추가 의견 남기기.

솔직한 앱의 불편함, 안좋은 점 남겨주세요. 런칭일까지 업데이트하여 멋진 앱으로 만나 뵙겠습니다. 주변에 공유하시면 그분이 강가딘택시 이용시 두분 모두 추가포인트를 드립니다. (리뷰당 피드백 포인트 2,000, 추천인 포인트 각각 3,000입니다.)

피드백 제출하기

1. 화면 정보(페프/페페앱 공통화면): 페페앱#7,8화면

2. 사전 피드백 화면

1. 슬라이드바를 이용한 항목 평가후, 전체 평점을 계산한다.

2. 운임의 적정성 항목 추가 예정.

3. 추천인을 공유할 수 있고, 추가 의견을 남기고 제출하기를 누릅니다.

3. 공지 사항 화면

1. 전체 알림은 전체의 65%를 할애하며, 공지부분을 한눈에 볼수 있으며, 상하좌우로 스크롤을 구현하였습니다.

2. 강가딘 펫택시의 요금, 서비스 부분에 대한 자세한 설명등이 공지될 예정입니다.

3. 개인 알림은 출발 시간 알림등 개인적인 메시지를 전달합니다.
- QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가
- *페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(건주님 애칭)

강가딘택시 펫택시

...

—

□

×

강희영 기사님 공지 게시판

전체 알림

기사 공지#2

24/07/14 06:14

공지

기사공지글#2

기사공

개인 알림

제목

[20240601|13:00]

제목

내용

내용

본 스토리보드는 실제 상업용 런칭앱 이미지로 QA Tester 께네
의 참여는 문서내의 모든 내용에 기밀유지 및 배포 안할것을
동의하는 것으로 간주합니다.

*페프가 *페페를 만나기 까지....

강가딘 택시 앱 스토리보드 (기사용)

*페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(견주님 애칭)

*화면 인트로 동영상이 Random으로 선택되어 실행함(5초)



강가딘택시 페프 기사용



010-1234-5678

출근하기



상호: 강가딘택시 | 대표: 강희영
주소: 수원시 광교중앙로 170 효성해링턴타워 B142
이메일: gadins415@gmail.com
사업자등록번호: 348-60-00584
업종/업태: 반려동물 이동서비스업
Copyright © 2022 강가딘택시 All Rights Reserved.

1. **화면 정보(Login Screen for PeFr):** 페프앱#2 화면 (인트로 동영상은 공유)
 1. *페프앱를 위한 로그인 화면
 2. 인증받은 *페프앱 로그인은 전화번호와 SNS 간편 로그인 구현.
2. **화면 레이아웃(Screen Layout):**
 1. 강가딘택시 이미지, 전화번호와 SNS 간편 로그인으로 구성
3. **사용자 흐름(User Flow):**
 1. 전화번호 입력 > SNS 간편 로그인 선택하여 로그인 > 다음 기사 신청서#1 화면
4. **기능 설명(Feature Description):**
 1. 전화번호는 입력받고, SNS 간편 로그인하여 전화번호 같으면 통과.
5. **상호작용(Interactions):**
 1. 버튼없는 Alert Message로 각 상황에 맞는 메시지 출력.(2초)
6. **에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

←강가던택시 펫택시

강가던택시 페프(기사) 신청서

강가던택시 페프는,
Pet Friends의 약어로 강가던택시 운행기사님의 애칭입니다.

1.기사정보

010-1234-5678

☐ 남

이름

2.차량정보

기아 EV6

☐ EV

06마1234

3.차고정보

차고지 주소(도로명 주소)

운행 지역

4.면허정보

동물운송 면허번호

5.경력정보

운송면허미보유/50콜이내/100콜/500콜이상

6.운행시간

풀타임/주간타임/야간타임/평일만/주말만/야간+주말

7.입금계좌

기업 1234-5678-567890

8.특이사항

자격정보, 반려동물관리사등

추천인 전화번호

신청제출

면허제출

기타제출

출근여부?

3. 기사님 수수료를 조정에 대한 동의

기사님의 경력 및 실적에 따른 수수료를 차별화 할 수 있음에 동의

4. 콜 취소에 대한 동의 (신중한 콜선택 필요)

콜 취소시에는 전체 예약금액의 20%를 포인트에서 차감합니다.

5. 차량내 오염 처리에 대한 동의 (카시트 및 배변패드 준비)

차량 오염 발생시, 고객에게 일정의 세탁비(2만원이내)를 요구할 수 있습니다.

6. 예약 정보 이외의 추가 요구시 대처 사항.

예약정보에 없는 서비스는 고객과 대화로 처리할 수 있으며, 이에 대한 서비스 요금은 추가로 고객에게 요청합니다.

추가 요구시는 반드시 기사.승객 채팅창에서 해주세요.

(경유지 추가, 수화물 추가, 대기시간 추가 등의 서비스)

귀하의 강가던택시 기사신청을 진심으로 환영합니다.**

☐ 전체 동의사항 동의합니다.

1. 화면 정보(Gisa Applying Screen for PeFr): *페프앱#3 화면

1. 페프 기사 신청페이지
2. 4단계의 기사 신청 경과를 볼 수 있음.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 상단 : 기사 정보 입력
2. 중단 : 신청 절차 FLOW
3. 하단 : 기사 동의 사항 및 준수사항 동의

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 기사 정보 입력 > (기존 신청서 제출자는 신청자료 Display) > 동의 사항 체크 > 신청제출 버튼 > 관리자 체크후 “신청완료”로 버튼명 변경 >동물운송면허 문자로 제출후, 면허제출 버튼 > 관리자 체크후 “면허제출”로 버튼명 변경 >기타 서류 제출후, 기타제출 버튼 > 관리자 체크후 “기타제출”로 버튼명 변경 > 관리자 체크후 “출근가능”으로 버튼명 변경 > 출근가능 버튼으로 다음 화면 기사 홈 페이지로 진입

4. 기능 설명(Feature Description):

1. 전화번호는 입력받고, DB의 기사 자료 display, 없으면 계속 입력
2. 운행지역버튼 ListPicker로 전국 시도 17개중 선택

5. 상호작용(Interactions):

1. Dialog Box로 각 신청절차 필요한 메시지 알림.
2. 신청제출 버튼에서 문자로 신청완료 메시지를 관리자에게 전송
3. 전체동의 사항은 각 절차에서 Skip불가(동의/준수사항 숙지 목적)
4. 출근가능 버튼 누르면 다음 화면 기사 홈 페이지로 진입 (추후:10콜이상 진행 기사는 신청페이지 Skip되며 기사 홈 페이지로 Redirect됩니다.)

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

*페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(견주님 애칭)



1. 화면 정보(Gisa Home Screen for PeFr): *페프앱#4 화면

1. 페프 기사 홈 페이지
2. 기사 정보를 볼 수 있고, 운행지역 변경 가능
3. 총콜수, 평점, 정산포인트를 보여주고,
4. 현재 잡은 콜을 버튼을 눌러서 다음 페페와 소통 페이지(Gisa2User)로 진입
5. 대기콜 : 현재 예약된 콜을 잡으러 간다.
6. 알림 : 공지사항 페이지로 진입
7. 정산 : 현재까지 수행한 콜의 정산 처리하러 간다.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 상동
2. 정산 페이지는 밑에서 height 70% 크기의 정산 윈도우가 올라온다.(파워포인트 애니메이션 확인)

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 주요 기사 정보를 보여주고, 타지역 출장시 지역을 변경하여 해당지역 콜을 받을 수 있다. > 예약된 콜의 요금을 누르면, 경로의 지도를 볼 수 있고, 견주님과 채팅을 할 수 있다. > 현재의 잡을 수 있는 콜수에는 제한이 없으나 빠른 순으로 5개만 볼 수 있다. > 견주님과 운행을 마치고 돌아 오면, 콜수, 피드백 설문수, 포인트를 정리하고 정산을 할 수 있다.
2. 대기콜로 이동하여 다른 콜을 잡아 온다.
3. 알림 을 누르면 공지 게시판으로 이동하여, 전체 공지 및 개인 공지를 열람한다.
4. // 운행 종료후 정산 과정 //

4. 기능 설명(Feature Description):

1. 지역 변경 : 17개 시도를 선택하여, 운행 지역을 변경한다. (현재위치로 타지역 변경에 제한이 있다.)
2. // 정산 과정 //

5. 상호작용(Interactions):

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가



1. 화면 정보(Gisa Home Screen for PeFr): *페프앱#4 화면

1. 페프 기사 홈 페이지
2. 기사 정보를 볼 수 있고, 운행지역 변경 가능
3. 총콜수, 평점, 정산포인트를 보여주고,
4. 현재 잡은 콜을 버튼을 눌러서 다음 페페와 소통 페이지(Gisa2User)로 진입
5. 대기콜 : 현재 예약된 콜을 잡으러 간다.
6. 알림 : 공지사항 페이지로 진입
7. 정산 : 현재까지 수행한 콜의 정산 처리하러 간다.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 상동
2. 정산 페이지는 밑에서 height 70% 크기의 정산 윈도우가 올라온다.(파워포인트 애니메이션 확인)

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 주요 기사 정보를 보여주고, 타지역 출장시 지역을 변경하여 해당지역 콜을 받을 수 있다. > 예약된 콜의 요금을 누르면, 경로의 지도를 볼 수 있고, 견주님과 채팅을 할 수 있다. > 현재의 잡을 수 있는 콜수에는 제한이 없으나 빠른 순으로 5개만 볼 수 있다. > 견주님과 운행을 마치고 돌아 오면, 콜수, 피드백 설문수, 포인트를 정리하고 정산을 할 수 있다.
2. 대기콜로 이동하여 다른 콜을 잡아 온다.
3. 알림 을 누르면 공지 게시판으로 이동하여, 전체 공지 및 개인 공지를 열람한다.
4. // 운행 종료후 정산 과정 //

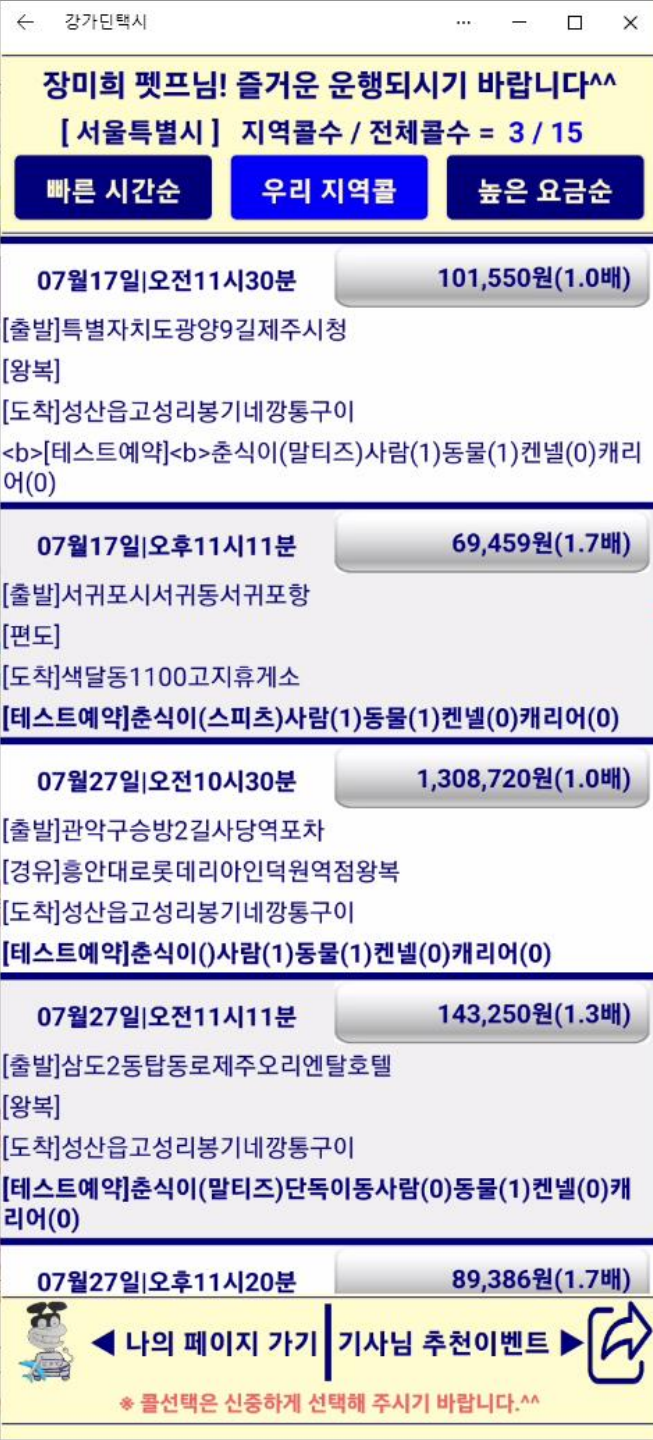
4. 기능 설명(Feature Description):

1. 지역 변경 : 17개 시도를 선택하여, 운행 지역을 변경한다. (현재위치로 타지역 변경에 제한이 있다.)
2. // 정산 과정 //

5. 상호작용(Interactions):

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가



1. 화면 정보(기사 콜 선택 페이지): *페프앱#5 화면

1. 페프의 주요부 콜선택 페이지
2. 총 16개의 콜을 상하 스크롤로 볼 수 있으며, 이그상의 콜이 줄어 들면 볼 수 있다.
3. 기사의 운행지역을 보여주고, 전체 콜수와 지역 콜수를 보여준다.
4. 콜의 정렬은 빠른 시간순, 높은 요금순, 우리 지역콜로 버튼을 눌러서 정렬한다.

2. 화면 레이아웃(Screen Layout):

1. 상단 : 콜 기본 정보와 세개의 버튼으로 구성.
2. 중간 : 콜 선택 16개의 컨테이너로 구성.(정렬로 선택할 수 있기 때문에 16로 구성 : 추후 확장.)
3. 하단 : 기사 홈페이지 복귀 버튼과 기사님 추천 이벤트를 통하여 강가딘택시앱을 공유/홍보한다.

3. 사용자 흐름(User Flow):

1. 콜선택 페이지에서는 원하는 콜을 선택하는데 3가지 정렬을 사용한다.
2. 현재 본인 운행지역 이외의 콜을 잡을 수 없고, 기사의 현재 위치에서 근거한다.

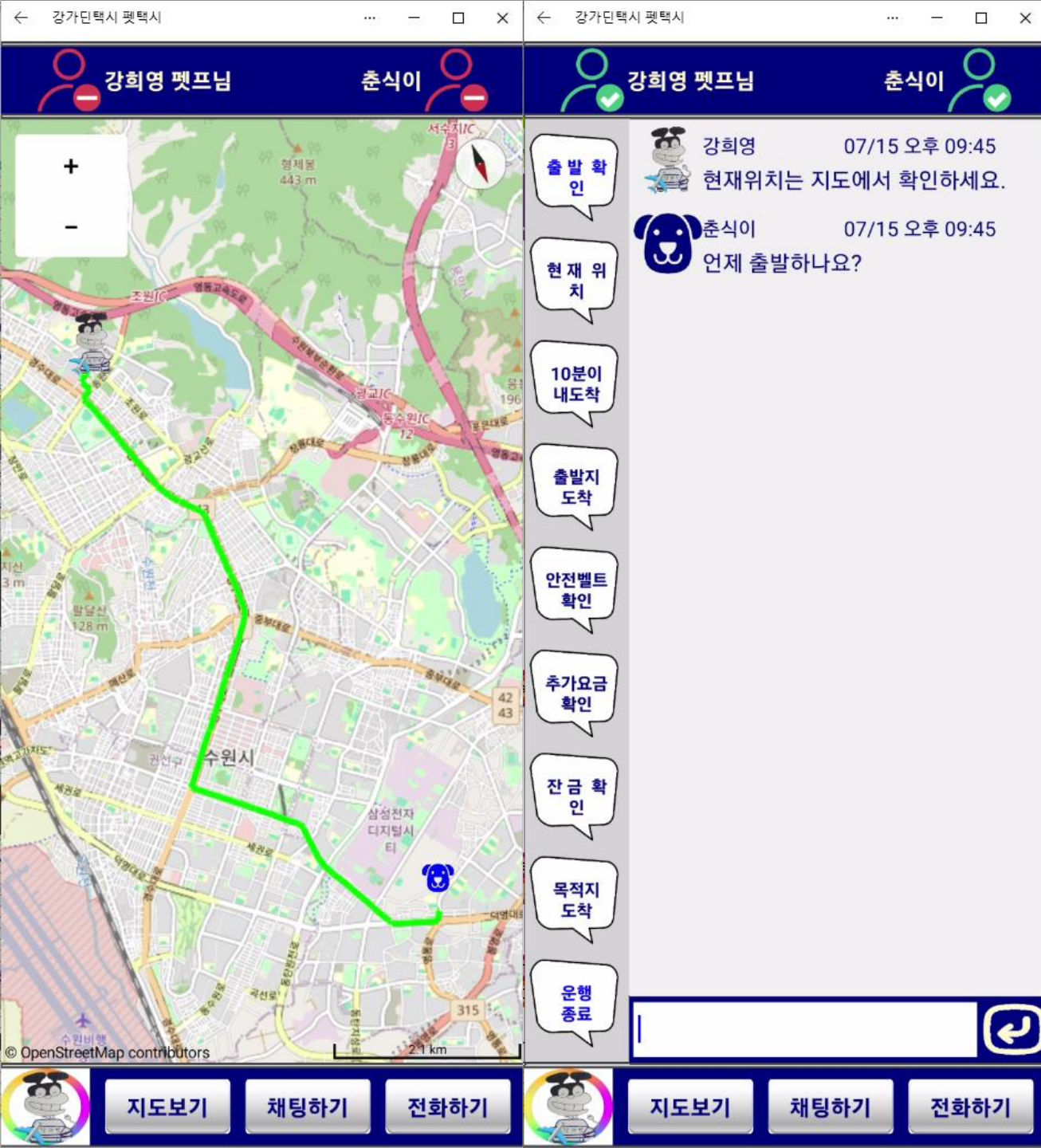
4. 기능 설명(Feature Description):

1. 빠른 시간순 : 빠른 시간순으로 보여주고, 높은 금액순은 장거리위주로 정렬한다.
2. 사실상 전국 17개 시도로 분류되기 때문에 다른 지역의 콜은 잡을 수 없다.
3. 기사 홈페이지에서 지역을 변경하여, 타지역의 콜을 잡을 수 있다.
4. 현재 콜선택 페이지에 있을때, 새로운 우리 지역의 콜이 발생시에는 Alert Message로 새로운 콜이 있음을 알려주며, 우리 지역콜을 누르면 전체 콜리스트를 업데이트 할 수 있다.

5. 상호작용(Interactions):

6. 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가



드디어 페페와 페프가 감격의 상봉을 합니다.

- 화면 정보(페페와 페프의 만남 화면):** 페프앱#5 화면
 - 지도보기와 채팅화면을 전체 화면으로 크게 봅니다.
 - 기사가 출발지로 출발시 채팅 메시지를 보내고, 견주와 소통하는 페이지입니다.
 - 채팅창에서는 Online/ Offline 상태를 Green/red Icon으로 표시하며,
 - 메시지를 주고 받을 수 있습니다.
 - 전화는 예약시간 1시간 전부터 가능합니다. (사전테스트 버전 미지원)
- 화면 레이아웃(Screen Layout):**
 - 전체화면으로 지도보기와 채팅화면을 좌우 슬라이드로 구현.
 - 하단에 버튼을 두어서 화면 전환을 빠르게 합니다.
 - 페프의 채팅창에는 9개의 준비된 문구와 음성을 이용하여 운전중 입력하는 부분을 최소화 합니다.
 - 마이홈 버튼을 곧 추가할 예정입니다.
- 사용자 흐름(User Flow):**
 - 지도부에서는 지도를 확대 축소하여 서로간의 거리를 확인합니다.
 - 채팅부에서는 출발확인 > 현재위치 > 10분내 도착 > 출발지 도착 > 안전벨트 확인 > 추가요금 확인 > 잔금 확인 > 목적지 도착 > 운행종료 순으로 채팅을 진행하여 견주님을 리드합니다.
- 기능 설명(Feature Description):**
 - 현재위치는 현재 기사님의 위/경도를 DB에 업데이트하여, 견주가 기사님의 위치를 볼수 있게 합니다.
 - 추가요금은 서비스이외 요구가 발생하였을때 추가요금을 알려줍니다.
 - 잔금확인 은 전체금액에서 예약비를 제외한 금액을 알려줍니다.
 - 운행종료를 누르면, 서로 평점을 줄수 있고, 내부적으로 기사/견주 포인트를 DB에 저장합니다.
- 상호작용(Interactions):**
- 에러 처리 및 알림 (에러 메시지, 성공 메시지 등)**

QA Tester 이것만은 수정/ 이것만은 추가

*페프 : Pet Friends(기사님 애칭), *페페 : Pet Parents(견주님 애칭)

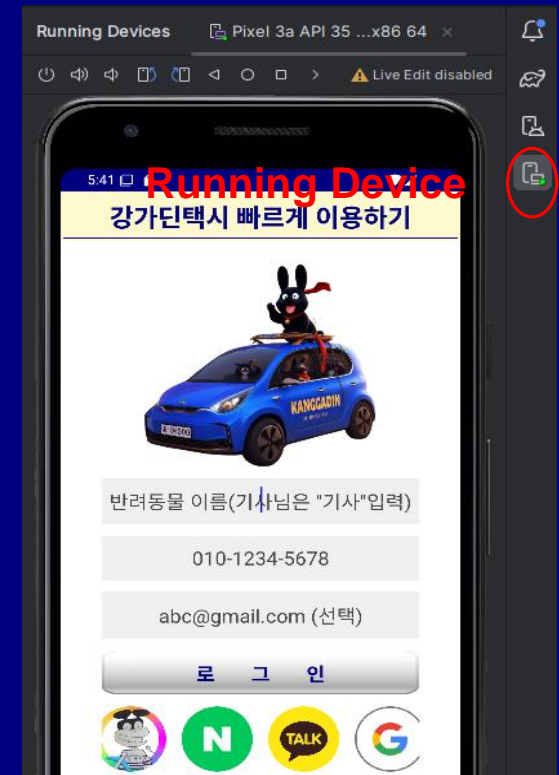
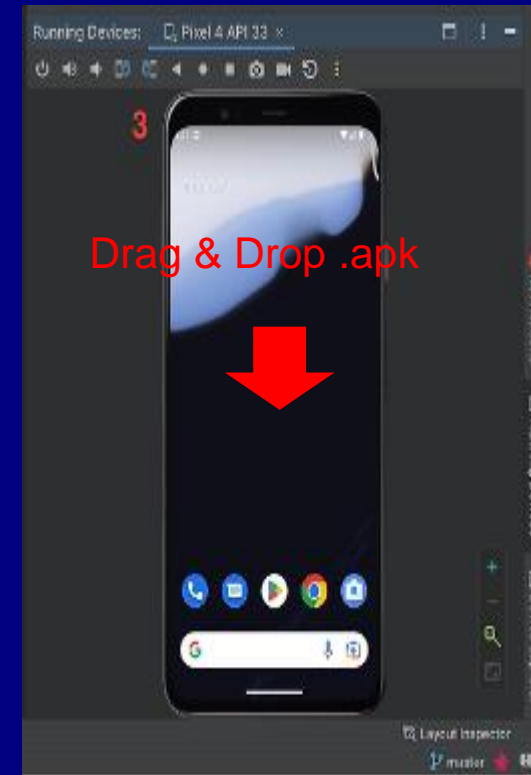
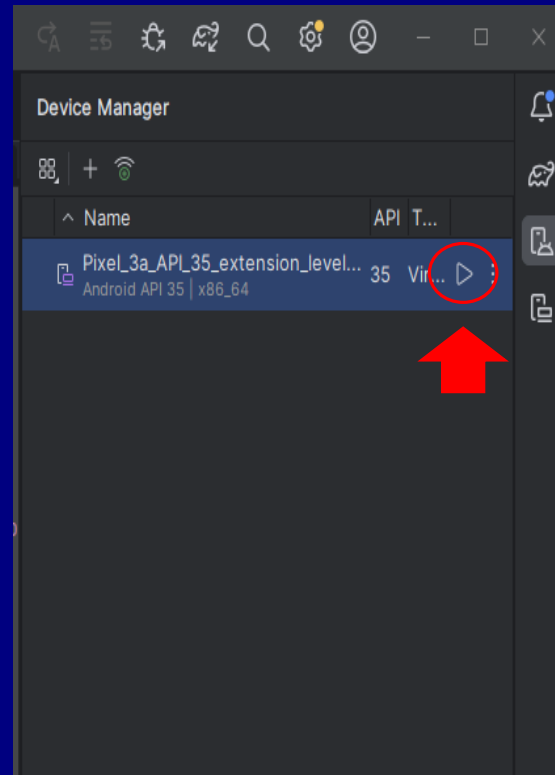
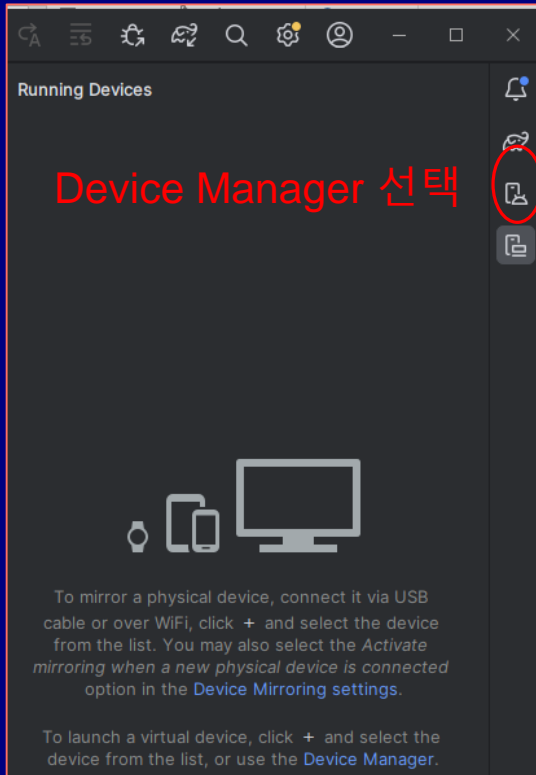
- 강가딘택시앱 Beta QA Tester 혜택

- 강가딘택시앱 : 견주용 / 기사용 선택 or 둘다 참여 가능.
- 애플폰 개발자님은 다음 페이지 Android Studio 실행방법을 보세요.
- Tester 혜택
 - 개발자님 : 8월8일 or 9일중 회식 예정
 - 8월2일까지 리뷰 제출자 : 인당 최대 20,000원 회식비 제공
 - 앱내 성능테스트(이벤트#1) 랭킹 1위~5위 (각각 5,000~1,000point)
 - (바로 순위 볼 수 있으며, 8월2일 18:00 마감, 제한없이 시도.)
 - 예약해서 앱내 별점리뷰 완료 1건당 (DB에 실제 저장) (1,000 point)
 - 예약된콜 기사 조인하여 운행 완료시
 - (견주님 별도 1,000 point 추가, 기사님 2,000 point)
 - 본 스토리보드 Page Review 작성 : 추가 5,000 point (마지막페이지 출력 작성)
 - 견주용 포인트와 기사용 포인트 합산하여 20,000포인트면 회식시 2만원제공
 - 실제 견주님: 강가딘택시앱 출시후 사용 포인트 지급.
 - 회식 참석 : 별도의 20,000 포인트 적립.
 - 회식 미참석 : 40,000 포인트 적립.
 - 포인트 사용은 추후 런칭후 강가딘택시앱의 공지사항 규정에 의합니다.



Android Studio 실행방법

1. Android Studio 설치하기 https://developer.android.com/studio?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw1920BhA3EiwAJT3ISUvZZi14_N0GLW7Ldch4CX5o1CvAmyn7wT6N2ajVlu1rRKkKwJf9TExoC9cgQAvD_BwE&gclidsrc=aw.ds&hl=ko
2. Device manager > 실행 버튼 > .apk Drag&Drop > App 실행하기



테스트 시나리오

1. 전주 로그인 :
 1. 전주용: 반려동물이름(춘식이)과 본인전화번호(네이버에 등록된 전화번호:010-1212-1212) 입력후 개인정보동의 체크하고, NAVER ICON을 누릅니다.
2. 예약
 1. 예약1 : 출발 : 본인집주소 > 도착 : 망포역 (출발지,예약시간 날씨 확인)
 2. 예약2 : 서비스 항목을 선택합니다. (할인 요금 및 **지역배차율** 확인)
 1. 최종요금 확인후에 결제하기 (카드는 자동화예정)
 2. 첫번째 현금결제 : 입금버튼 > 문자로 입금사항 > 관리자에게 전송 > 입금완료
3. 마이홈
 1. 개인정보와 강아지사진/생일 변경(이벤트용)
 2. 예약한 예약정보를 확인합니다. (예약이용요금 버튼으로 기사와 소통)
 3. 예약콜은 기사가 콜을 잡으면 배차확정으로 변경됩니다. (배차확인 버튼으로 콜정보 업데이트)
 4. 이벤트#1 (성능) 랭킹 확인, 설문수는 포인트로 전환합니다.
 5. 하단에 게시판,게임,지피티,공유,인스타 버튼도 확인하세요.
4. 기사와 소통페이지
 1. 지도에서 출발지-도착지 지점을 확인합니다.(기사정보 위도/경도 정보 변경되면 지도의 강가딘택시가 움직입니다.)
 2. 지도는 전주입장에서 기사차량이 출발지로 이동하는것으로 보입니다. (집에 갈때 버스나 차에서 확인하세요.)
 3. 채팅페이지에서 기사와 챗을 합니다.
 4. 기사와 소통하며, 별점주기 버튼으로 피드백페이지 이동.
5. 피드백 이벤트 페이지
 1. 각항목 점수를 슬라이드로 설정하고, 6번항목과 커멘트 입력후 제출을 할수 있습니다.
6. 마이홈 복귀(설문수, 포인트 확인)

1. 기사로그인 :
 - 전화번호와 네이버를 선택합니다. (같은 전화번호 사용)
2. 기사 신청서 작성(개인정보 동의 체크하고 문자 전송)
 - 관리자가 기사신청서 페이지 1,2,3,4 단계 수정하여 다음 로그인시 출근가능표시
 - 신청제출을 누르면 문자 전송준비되고 관리자에게 꼭 전송(확인후 출근가능)
1. 마이홈
 - 개인정보와 총콜수, 설문수, 포인트를 확인합니다. (타지역으로 출장시, **지역 변경**)
 - 잡은콜을 보여주며, 잡은콜의 성공여부는 배차확인을 눌러서 확인합니다.
 - 왼쪽 “대기콜”은 예약된 콜리스트로 가고, 게시판 및 정산을 합니다.
 - 정산 : 현재 운행 완료된 리스트를 보여주고, 일정 금액을 정산신청합니다.(정산신청완료표시) 문자로 정산 금액을 관리자에게 발송합니다. 관리자는 입금 확인후 정산완료 알림(게시판 개인 메시지와 문자로 알림:구현예정)
1. 예약콜 리스트
 - 상단에 빠른시간별, 높은금액별, 지역별 버튼을 주어 정렬시켜 선택을 쉽게 한다. (본인 지역만 선택 가능:구현 예정)
 - 하단에 마이홈과 동료기사 추천버튼(기사포인트 증정)
2. 전주와 소통페이지
 - 지도는 기사의 현재 위치센서로 현위치를 DB에 위도/경도 정보를 저장합니다.(기사현위치에서 출발지로 이동 보여줌)
 - 채팅은 기사가 주도하며, 왼쪽 채팅 버튼으로 음성 및 메시지를 보냅니다.(출발확인 >>>> 운행완료)
 - 운행완료 버튼으로 피드백페이지로 이동합니다.
3. 피드백페이지 (좌동)
4. 마이홈 복귀 (설문수, 콜수, 정산포인트 확인)

견주용 /기사용	꼭 수정사항(견주용)	꼭 추가사항(견주용)	꼭 수정사항(기사용)	꼭 추가사항(기사용)
1.로그인				
2.예약#1 2.기사신청서				
3.예약#2 3.예약콜리스트				
4.마이홈				
5.소통페이지				
6.게시판 7.피드백페이지				
8.기타				이름: 폰모 델: