



Team GPT

SQUIRREL LOGISTICS



SQUIRREL LOGISTICS

01 담당 기능 & 작품 소개

02 와이어프레임

03 웹 구조 설명

04 시연

05 Q&A



담당 기능 및 작품 소개



Squirrel
Logistics



Frontend

React



협업 도구

Jira



Backend

Spring Boot



협업 도구

GitHub



DataBase

MySQL



협업 도구

SourceTree

- 메인 페이지
- 로그인/회원가입
- 공통 Header 관리
- 공통 Footer 관리



이준원



고은설

- 화물 위치 실시간 추적
- 배송 요청 관리
- 캘린더 일정 관리
- 기사 일정 관리

- 예상 금액 측정
- 기사 요청
- 배송 조회
- 회사 정보 관리

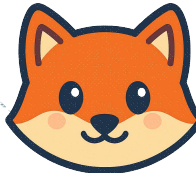


정윤진



김도경

- 결제 기능
- 캘린더 일정 관리
- 리뷰 관리
- 신고 및 문의



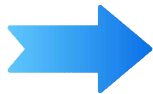
임수현

- 차량 정보 관리
- 완료 배송 관리
- 기사 정보 관리
- 신고 및 문의



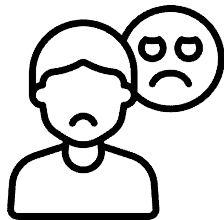
복잡한 배송 조회
시스템

여러 단계를 거쳐야만
배송조회 가능



실시간 위치·상태
확인

로그인으로 위치 변화를 즉시 반
영
정확한 이동 경로와 현황을 시각
화



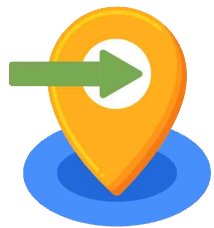
불투명한 결제

일괄 결제로 경로·대기
증빙 부족, 분쟁 발생



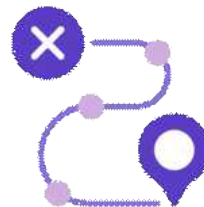
예상·실제 경로 기반
2차 결제 시스템

예상 경로와 실제 주행 경로를 모두 반영
하여 이용자-제공자 양측 모두에 신뢰성
보장



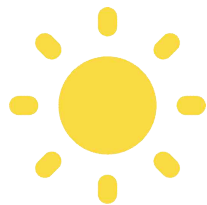
경유지 설정 불가능

출발·도착만 가능
요청을 나누는 번거로움



경유지 기반
화물/무게 설정

최대 3개 경유지 & 화물 특성 반영
현실적인 물류 최적화



눈부심, 피로

밝은 화면 위주라 장시간 사용 시 불편

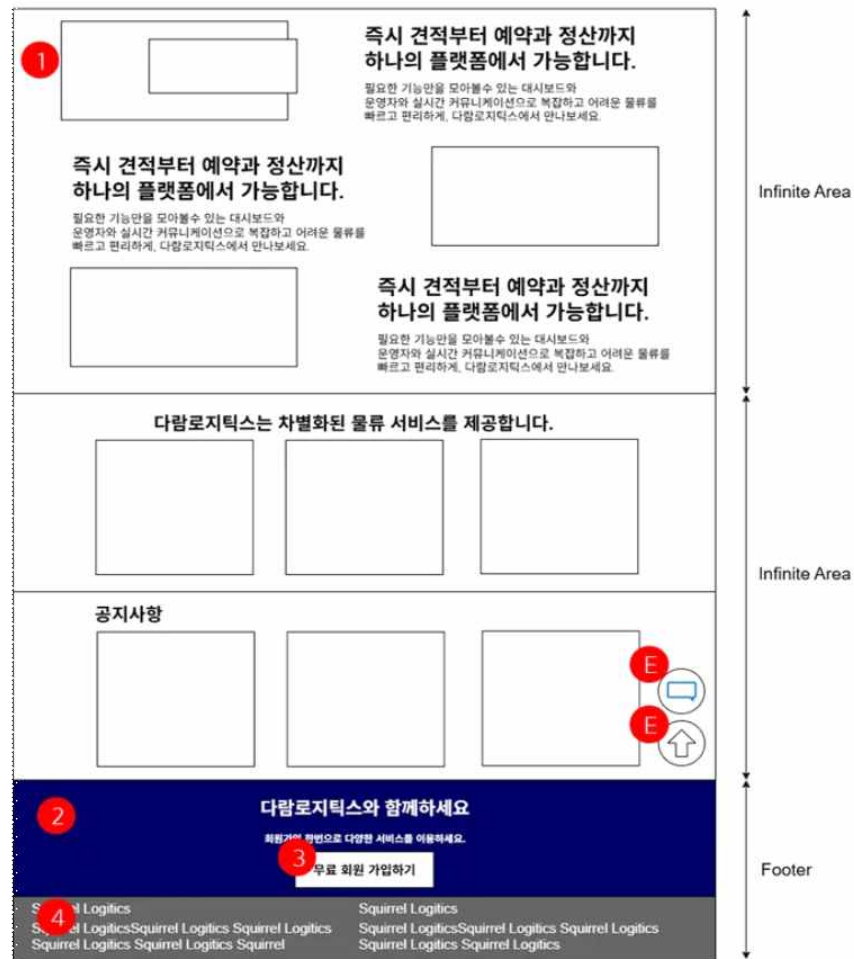


다크 모드 지원

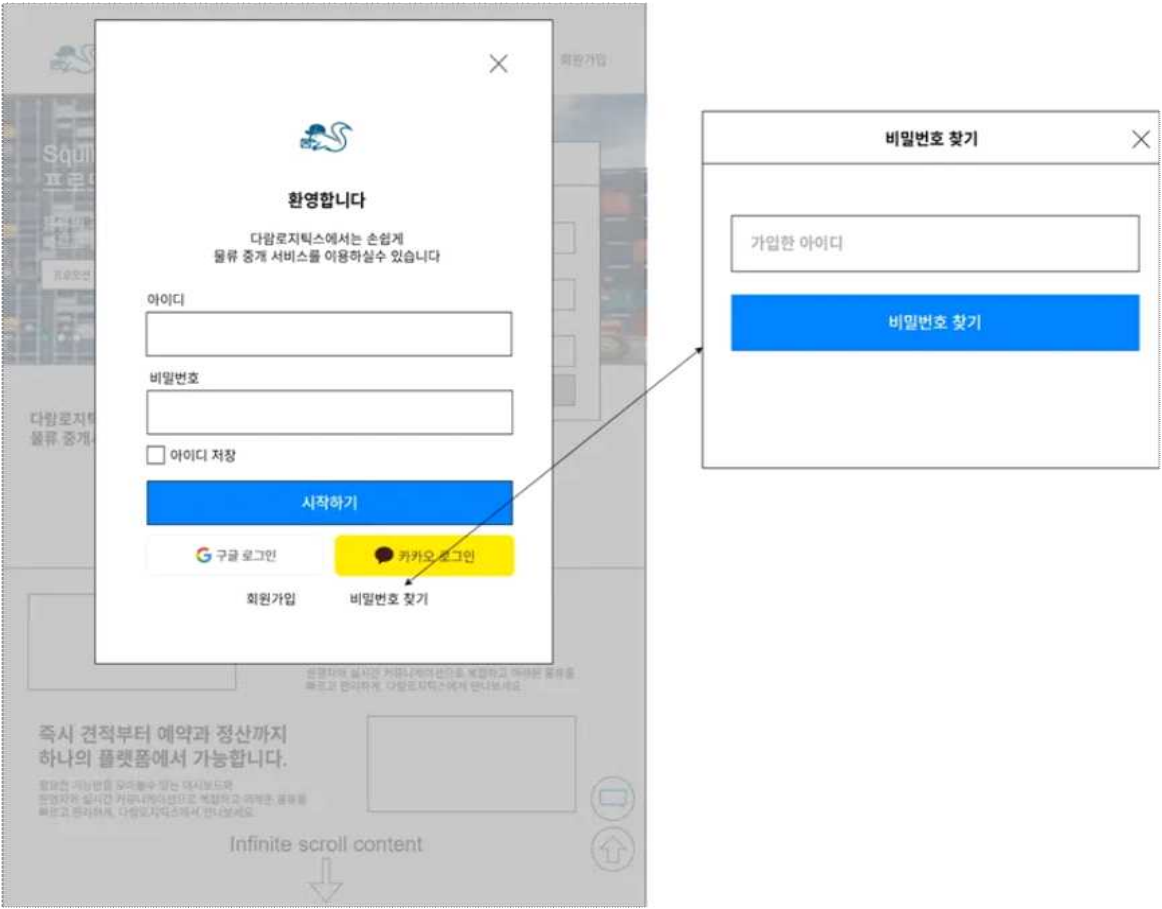
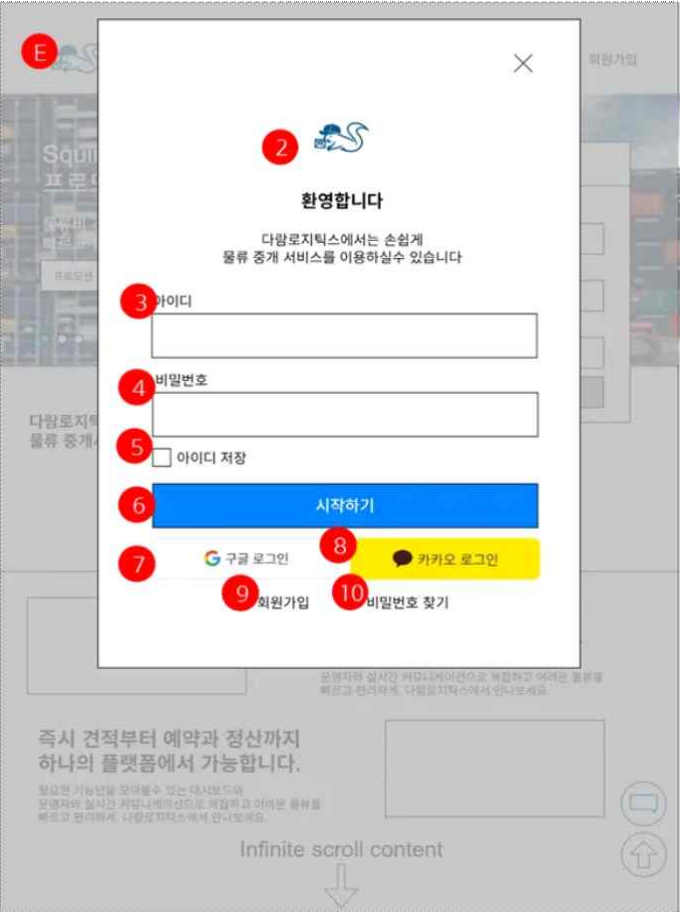
시각적 피로를 최소화 하고 사용자의
몰입감을
높여주는 맞춤형 UI/UX

A decorative graphic consisting of a thick gray arc on the left side of the slide, curving from the top towards the bottom. A thin gray line extends horizontally from the left edge of the slide, ending in a small dot just before the text.


와이어 프레임



Wire Frame



회원가입-물류회사&배달업체(이준원)



서비스

공지사항

회사소개

로그인

회원가입

회원가입

배달기사

물류회사

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

이름

아이디

중복 확인

이메일

연락처

인증

비밀번호

비밀번호 확인

주소

상세주소

주소 검색

계좌번호

사업자 등록번호

차량등록

차종

1톤 트럭

차량 보험 가입 여부

가입

차량 번호

운전면허증 번호

운전면허 유효기간

일련번호 번호

운전면허 잔위확인

운행 가능 시간대

07:00AM ~ 18:00PM

운행 가능 지역

서울

약관의 효력 및 변경

약관은 서비스를 이용하고자 하는 모든 회원에 대하여 그 효력을 발생합니다.

본 약관의 내용은 서비스 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 회원에게 공지하고, 이에 동의한 회원이 서비스에 가입함으로써 효력이 발생합니다.

회사는 필요하다고 인정되는 경우 본 약관을 변경할 수 있으며, 회사가 약관을 변경할 경우에는 적용일자 및 변경사유를 명시하여 제2항과 같은 방법으로 그 적용일자 15일 전부터 공지하며, 회원에게 통지하거나 통대한 약관의 변경인 경우에는 그 적용일자 30일 전부터 공지하며, E-mail, SMS, App Push 등으로 회원에게 개별 통지합니다. 단, 회원의 연락처 미기재, 변경 후 미수정 등으로 인하여 개별 통지가 어려운 경우에 한하여 본 항의 공지를 함으로써 개별 통지 한 것으로 간주합니다.

회사가 제3항에 따라 변경 약관을 공지 또는 통지하면서, 회원에게 약관 변경 적용일까지 거부 의사 표시하지 아니할 경우, 약관의


개인정보 수집 및 이용 약관에 동의합니다.

회원가입

취소

Wire Frame

SQUIRRELLOGISTICS



서비스

공지사항

회사소개

로그인

회원가입

회원가입

배달기사

물류회사

1

2

3

4

5

6

7

8

9

이름

아이디

중복 확인

이메일

연락처

인증

비밀번호

비밀번호 확인

주소

상세주소

주소 검색

계좌번호

사업자 등록번호

약관의 효력 및 변경

약관은 서비스를 이용하고자 하는 모든 회원에 대하여 그 효력을 발생합니다.

본 약관의 내용은 서비스 화면에 게시하거나 기타의 방법으로 회원에게 공지하고, 이에 동의한 회원이 서비스에 가입함으로써 효력이 발생합니다.

회사는 필요하다고 인정되는 경우 본 약관을 변경할 수 있으며, 회사가 약관을 변경할 경우에는 적용일자 및 변경사유를 명시하여 제2항과 같은 방법으로 그 적용일자 15일 전부터 공지하며, 회원에게 통지하거나 통대한 약관의 변경인 경우에는 그 적용일자 30일 전부터 공지하며, E-mail, SMS, App Push 등으로 회원에게 개별 통지합니다. 단, 회원의 연락처 미기재, 변경 후 미수정 등으로 인하여 개별 통지가 어려운 경우에 한하여 본 항의 공지를 함으로써 개별 통지 한 것으로 간주합니다.

회사가 제3항에 따라 변경 약관을 공지 또는 통지하면서, 회원에게 약관 변경 적용일까지 거부 의사 표시하지 아니할 경우, 약관의

개인정보 수집 및 이용 약관에 동의합니다.

회원가입

취소

1

지역

검색어를 입력해주세요.

→

2

즉시 배차 여부[✓]

최대 적재량 ▼

~1톤

1~3톤

3~5톤

5~10톤

10~15톤

20톤~

차량 종류 ▼

일반 카고

왕바디

냉장/냉동

탑차

리프트

정렬 ▼

거리순

별점 높은순

응답 빠른순

요청

img

기

명

요청

img

기

명

요청

img

기사님 상세 설명

요청

img

기사님 상세 설명

요청

img

기사님 상세 설명

요청

img

기사님 상세 설명

요청

돌아가기

마이페이지

1회사이름 : 이름 : 2

이메일 :

전화번호 :

주소 :

계좌번호 : 계좌승인버튼 사업장 번호 :

3배송 정보

운송장 번호 :

배송 업체 :

검색하기

검색초기화

운송장 번호	배송 상태	현재 위치	배송업체	금액

4내가 쓴 리뷰 보기

5로그아웃 회원탈퇴

Wire Frame

회원정보 수정

본인인증

아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

비밀번호를 잊으셨나요?

취소

본인인증

회원정보 수정

본인인증

아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

비밀번호를 잊으셨나요?

이메일 주소

example@company.com

비밀번호 찾기

취소

본인인증

비밀번호 재설정

새 비밀번호 설정

새로운 비밀번호를 입력해주세요.

새 비밀번호

새 비밀번호를 입력하세요 (4자 이상)

비밀번호 확인

새 비밀번호를 다시 입력하세요

취소

비밀번호 변경

회원정보 수정

본인인증

회원정보 수정을 위해 본인인증이 필요합니다.

소셜 계정으로 재로그인하여 본인인증을 완료하세요.

소셜 계정으로 다시 로그인 하기

취소

회원정보 수정

다시 로그인

회원정보 수정을 위해 소셜 재인증이 필요합니다.

Google로 로그인

Google 계정으로 로그인

또는

카카오로 로그인

카카오 로그인

취소

수정하기

new Password

check Password

email

연락처

계좌번호 변경하기

주소 변경하기

주소 검색하기

상세주소

정보 변경하기

수정하기

소셜 사용자는 비밀번호를 수정할 수 없습니다.
비밀번호 변경이 필요한 경우 소셜 계정 설정에서 변경해주세요.

email

연락처

계좌번호 변경하기

주소 변경하기

주소 검색하기

상세주소

정보 변경하기

HEADER

결제

결제금액

기본요금	
주행거리	000 km
무게	000 kg
	000,000 원

추가요금

정류자1	00,000원
정류자2	00,000원
선간차액	00,000원
	000,000 원

총 000,000 원

환불일자

☒ 3일
 ☐ 5일
 ☐ 7일

3일 이내 예약 실패 시 결제를 취소합니다.

결제수단

카드결제

카카오페이

토스페이

네이버페이

모든 약관 동의

☐ [필수] 이용약관 동의
 ☐ [필수] 개인정보 수집 및 이용 동의

결제

HEADER



결제가 완료되었습니다.
감사합니다.

메인화면

내이용기록

영수증

HEADER



결제에 실패하였습니다.
(사유: 00000000)

메인화면

다시결제하기

Window Title

영수증

결제정보

카드종류	OO카드
거래종류	신용거래
할부개월	일시불
카드번호	000000*****0000
거래일시	0000/00/00 00:00:00
승인번호	000000000

구매정보

주문번호	00000000
상 품 명	(주)참지로지스틱스 운송 서비스
과세금액	000,000원
비과세금액	0원
부가세	00,000원
합계금액	000,000원

업체정보

상호	0원
사업자등록번호	00,000원
주소	0000000

원 신용카드 매출전표는 부가가치세법 제40조와 제41항에 의거하여 발행되었으며, 동법 시행령 제 57조 제2항에 의거하여 세금계산서로 교환되지 않습니다. 단, 기프트카드 구매 내역에 대해서는 소득공제가 적용되지 않습니다.

카드사 측 정확성 상, BIG/국민카드 결제 잔액 경우 가장 카드번호로 보며칠 수 있습니다. 일 카드번호의 내역이 필요하신다면 해당 카드사로 문의 부탁드립니다.

프린트

HEADER

실계산 페이지

1

2

3

4

5

6

7

8

MAP

출발
시간

0000-00-00 00:00 AM

도착
시간

0000-00-00 00:00 PM

기본요금

실 주행거리

000 km

무 계

000 kg

000,000 원

추가요금

경유지1

00,000원

경유지2

00,000원

산간지역

00,000원

000,000 원

000,000 원

000,000 원

총 000,000 원

신 고

명 세 서

정 산

9

예상금액내역서

기본요금

주행거리 000 km

무 계 000 kg

000,000 원

추가요금

경유지1 00,000원

경유지2 00,000원

산간지역 00,000원

000,000 원

총 000,000 원

10 닫 기

HEADER

기본요금

실 주행거리 000 km

무 계 000 kg

000,000 원

추가요금

경유지1 00,000원

경유지2 00,000원

산간지역 00,000원

000,000 원

000,000 원

000,000 원 ?

총 000,000 원

신고 명세서 정산

11

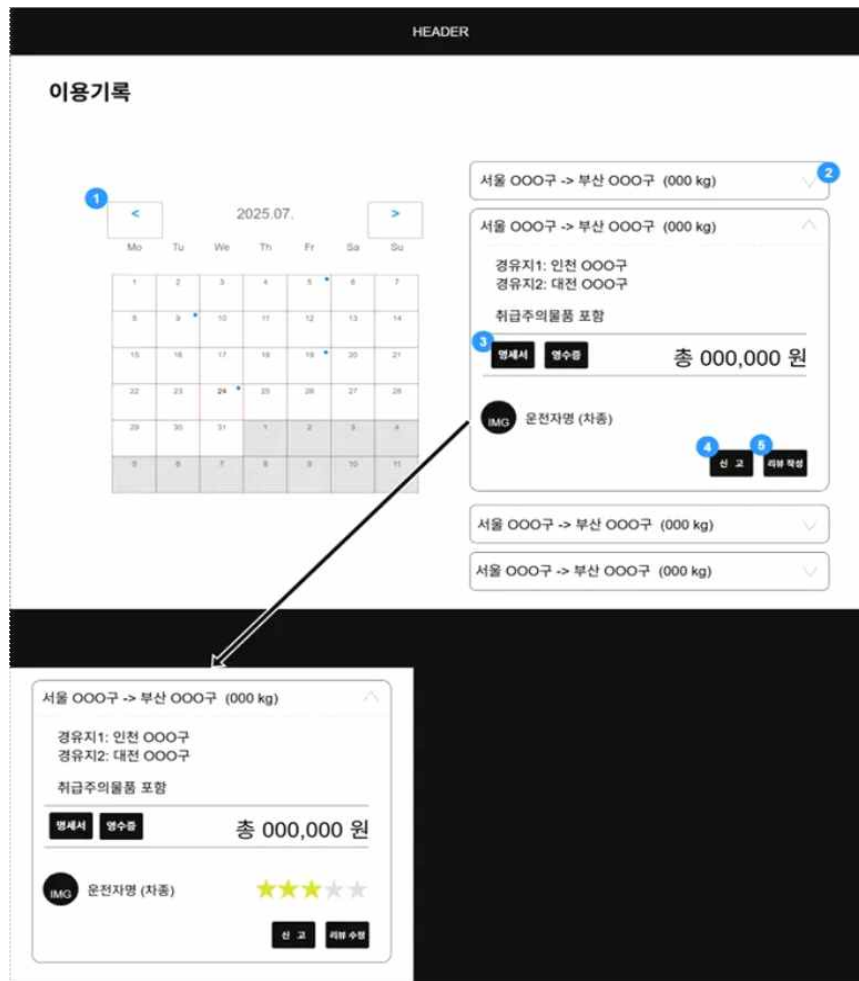
거래명세서

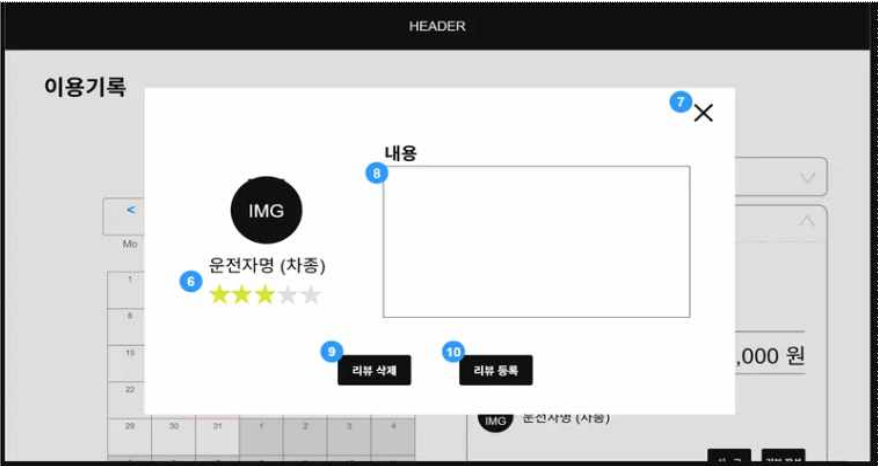
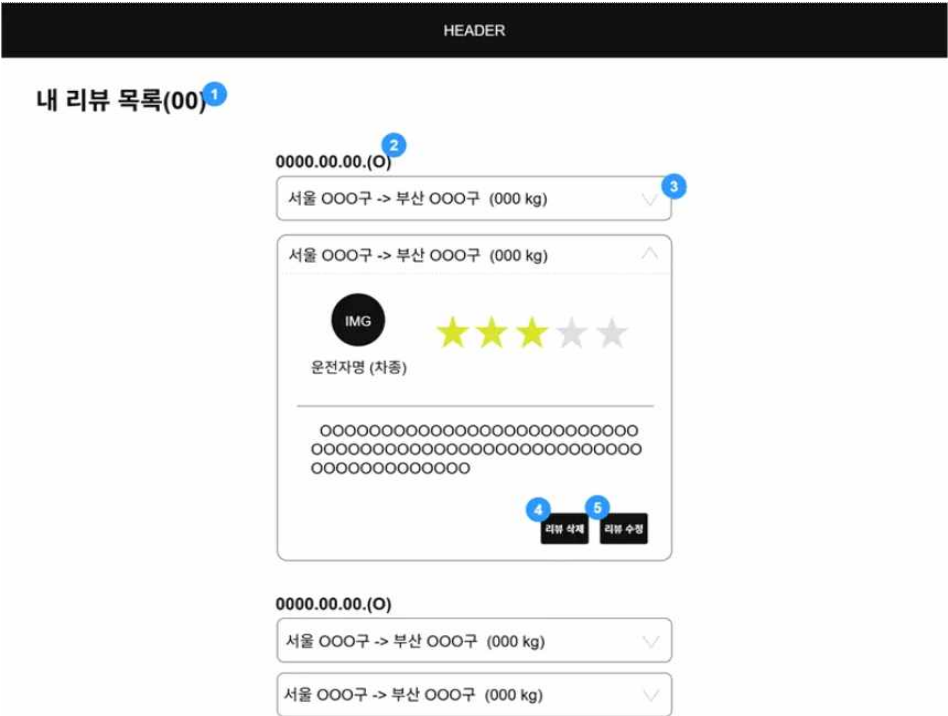
거래명세서

거 래 명 세 표									
발 행 일 자	사업자 등록번호	000-00-00000				사업자 등록번호	입력 가능		
	상호 (법인명)	00000	상점	000	상호 (법인명)	입력 가능	상점	입력 가능	
	사업장 주소	0000000000000000				사업장 주소	입력 가능		
	업태	0000	종목	000000	업태	입력 가능	종목	입력 가능	
거래일시	상문명					수량	거래액 (VAT포함 총액)	비고	
0000 00 00	0000000000000000					00	000,000		
총 거래액 합계							000,000		
합산금액							000,000		
실제 총 결제 금액							000,000		

12 닫 기

안 세





Page 1

https://www.default.com

요청목록

진행중 운송

운송 기록

캘린더

나의정보

신고하기

1

출발 지역

2

Search

3

검색 필터

초기화

시작 위치

서울 특별시

종료 위치

서울 특별시

경유지 수

-

수익

-

필요하기

운송 요청

장점: 최신 등록 순 ▼

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

[경기 시흥시 대조운 물류센터... → 서울 강남구 장미 아파트...]

수익: 98,000원

종류: 15분 전

5

이전

1

2

3

다음

Page 1

https://www.default.com

요청목록

진행중 운송

운송 기록

캘린더

나의정보

신고하기

1

운송 요청 정보

2

운송 정보

3

경로 정보

4

화물 정보

5

요청 시간

6

운송 수익 정보

안내 및 주의 사항

화물은 해지기 쉬운 포장으로 되어 있어 상하차시 파손에 유의해주세요

운송 수락하기

신고하기

출발지: 충청남도 당진시 송악읍 도착지: 대전광역시 유성구 봉명동

경유지 수: 3곳

총 이동 거리: 약 132km

예상 소요 시간: 약 2시간 10분

화물 총 수량: 15박스

총 중량: 280kg

화물 종류: 팔어

특수 태그: [신선식품]

출발 가능 시간: 2025-07-26 오전 9:00 이후

도착 마감 시간: 2025-07-26 오후 6:00까지

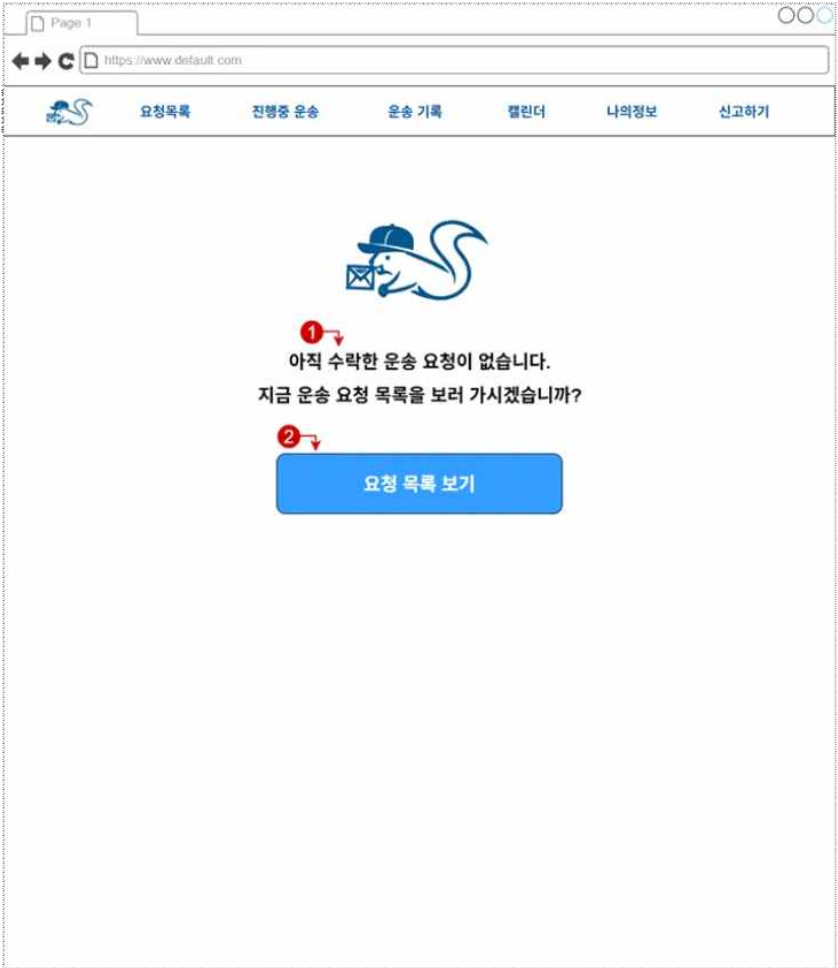
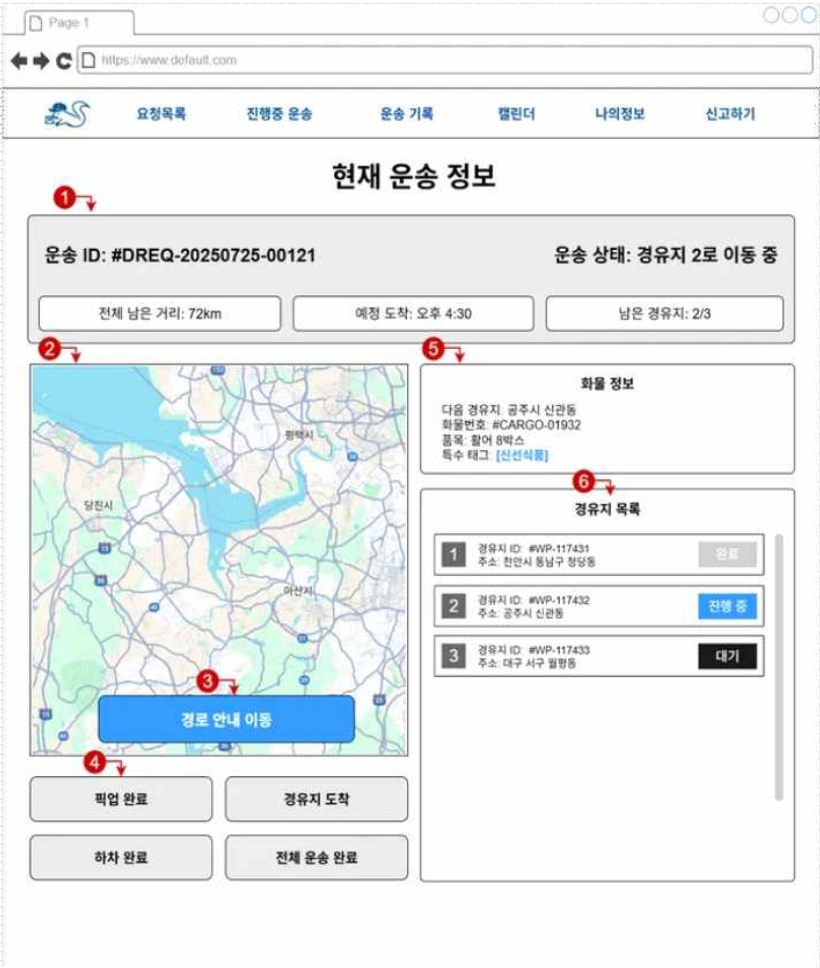
요청 등록일: 2025-07-25 13:02

기본 운임: 140,000원

경유지 가산금: 30,000원

신선화물 가산금: 20,000원

총 수익: 190,000원 (VAT 별도)



운송 일정 캘린더&운송예약 정보(고은
설)

Wire Frame

SQUIRRELLOGISTICS

Page 1

https://www.default.com


요청목록진행중 운송운송 기록캘린더나의정보신고하기

2025년 8월 ▼

일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Page 1


https://www.default.com

요청목록진행중 운송운송 기록캘린더나의정보신고하기

2025년 8월 ▼

일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

운송 예약 정보



운송 ID: #DREQ-20250725-00121

요청자 OO물류센터 (경기도 부천시 오정구)

출발지 충청남도 당진시 송악읍
도착지 대전광역시 유성구 봉명동
경유지 수 3곳
총 이동 거리 약 132km
예상 소요 시간 약 2시간 10분

화물 총 수량 15박스
총 중량 280kg
화물 종류 할어
특수 태그 신선식품

총 운송 수익 190,000원

예약된 운송 정보 자세히 보기

Page 1

https://www.default.com

요청목록

진행중 운송

운송 기록

캘린더

나의정보

신고하기

예약 운송 정보

1



2

운송 정보

요청 번호: #REQ-20250725-00123
요청자: OO물류센터 (경기도 부천시 오정구)
배송 유형: 일반배송 / 신선식품 포함

3

경로 정보

출발지: 충청남도 당진시 송악읍
도착지: 대전광역시 유성구 봉명동
경유지 수: 3곳
총 이동 거리: 약 132km
예상 소요 시간: 약 2시간 10분

경유지 보기

화물 정보

화물 총 수량: 15박스
총 중량: 280kg
화물 종류: 활어
특수 태그: 신선식품

요청 시간

출발 가능 시간: 2025-07-26 오전 9:00 이후
도착 마감 시간: 2025-07-26 오후 6:00까지
요청 등록일: 2025-07-25 13:02

예산 수익

기본 운임: 140,000원
경유지 가산금: 30,000원
신선화물 가산금: 20,000원
총 수익: 190,000원

안내 및 주의 사항


화물은 깨지기 쉬운 포장으로 되어 있어 상하차시 파손에 유의해주세요.

4

운송 예약 취소 하기

Page 1

https://www.default.com

요청목록진행중 운송운송 기록캘린더나의정보신고하기

1

★★★★☆ 4

유리 화병 80개 모두 손상 없이 배송 완료해주셨습니다. 전화로 취급 주의 사항 다시 한번 확인해 주시고 친절하게 진행해 주셨습니다.

펼치기

2

3

★★★★☆ 2

별 다른 연락 없이 요청드린 짐하 시간에 2시간 늦게 오셨으며, 상자 과정에서 물건을 집어 던지는 등 불친절하셨습니다. 파손 상품을 인계받았다는 협력업체 문의가 빗발쳐 업무에 큰 지장이 생겼습니다. 다음에는 이용하지 않을 예정입니다. 다른 분들에게 이 가사님을 추천드리지 않습니다.

펼치기

4

★★★★★ 5

신속하고 정확합니다.

펼치기

★★★★☆ 4

빠르고 좋아요. 감사합니다.

펼치기

★★★★☆ 4

빠르고 좋아요. 감사합니다.


펼치기

5

이전12다음

Driver Page

https://www.squirrellogistics.com

 **Squirrel Logistics**
당신을 위한 부지런하고 민첩한 운송 매칭 플랫폼

요청목록

진행중운송

운송기록

차량등록

캘린더

나의정보

고객지원

아산시

최신순
지역순

운송ID	배송지역	배송날짜	배송사	관리자	배송상태
D87F02	경기 파주시 진동면 서곡리 315 -1	[상차] 2025.4.1 [경유] [하차] 2025.4.3	(주) 디오시엔터스	전유선	배송완료 <div>다시 운송하기 정산내역</div>
D87F02	경기 파주시 진동면 서곡리 315 -1	[상차] 2025.4.1 [경유] [하차] 2025.4.3	(주) 디오시엔터스	전유선	배송완료 <div>다시 운송하기 정산내역</div>
D87F02	경기 파주시 진동면 서곡리 315 -1	[상차] 2025.4.1 [경유] [하차] 2025.4.3	(주) 디오시엔터스	전유선	배송완료 <div>다시 운송하기 정산내역</div>
D87F02	경기 파주시 진동면 서곡리 315 -1	[상차] 2025.4.1 [경유] [하차] 2025.4.3	(주) 디오시엔터스	전유선	배송완료 <div>다시 운송하기 정산내역</div>

FOOTER

운송 정보

[운송ID] D87F02

거리

km

거리당 금액 계산해보기

무게

kg

무게당 금액 계산해보기

추가비용

산간지역, 위험화물, 운송시간 etc...


수수료

총 수익

259,030 원

Driver Page

https://www.squirrellogistics.com

 **Squirrel Logistics**
당신을 위한 부지런하고 민첩한 운송 매칭 플랫폼

[요청목록](#) [진행중운송](#) [운송기록](#) [차량등록](#) [캘린더](#) [나의정보](#) [고객지원](#)

안녕하세요 김동현 님, 차량을 등록해주세요.

차량 등록일

2025년 7월 30일

차량 종류

25톤 탑차 윈바디 ▼

마지막 차량 점검일

2024년 08월 14일 ▼

차량 보험

▼

총 주행거리

약 560,000km

기타사항

예) 특이사항

* 차량점검일은 마지막 점검일을 기준으로 설정

FOOTER

Wire Frame

Driver Page

https://www.squirrellogistics.com

Squirrel Logistics
당신을 위한 빠르고 안전한 운송 매칭 플랫폼

요청목록 진행중운송 운송기록 차량등록 캘린더 나의정보 고객지원

수정하기

김동현 기사님

개인정보

생년월일
1987.02.23

연락처
010-3948-9284

이메일
dong@gmail.com

사업정보

계좌번호
191-8282-4828

사업번호
987-654-1241

나의 리뷰보기

신고하기

회원탈퇴

차량 정보

차량 조회하기

일정 관리

일정 조회하기



Driver Page

https://www.squirrellogistics.com

Squirrel Logistics
당신을 위한 빠르고 안전한 운송 매칭 플랫폼

요청목록 진행중운송 운송기록 차량등록 캘린더 나의정보 고객지원

수정하기

김동현

개인정보

생년월일
1987.02.23

연락처
010-9287-8248

이메일
driver1@gmail.com

사업정보

계좌번호
119229398484

사업자 등록번호
813-93-78372

운행 일정

연도, 월, 일

연도, 월, 일

취소

저장하기

차량 정보

차량 조회하기

일정 관리

일정 조회하기

△ 신고

×

신고 카테고리

긴급신고

신고 내용

38번 아이디 유저에 의한 긴급 신고 접수, 빠른 확인을 요망합니다.

신고하기



생년월일
1987.02.23

연락처
010-3948-9284

이메일
dong@gmail.com

사업정보

계좌번호
191-8282-4828

사업번호
987-654-1241

나의 리뷰보기

신고하기

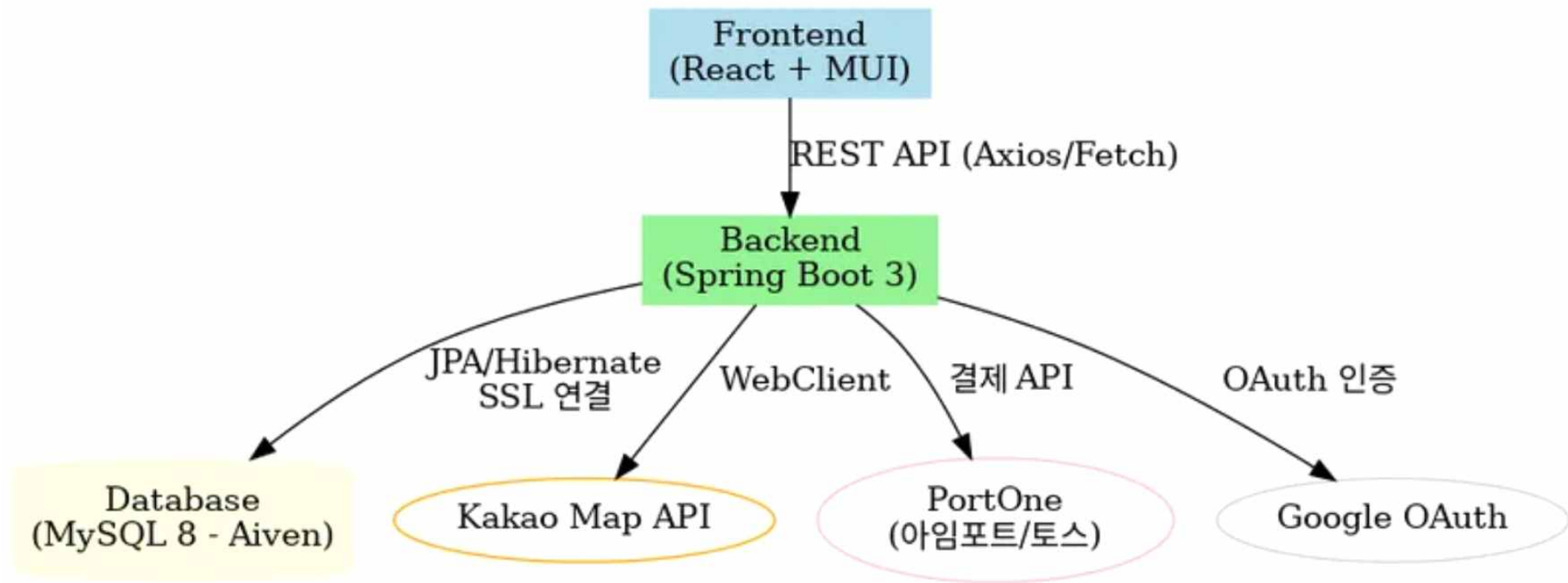
일정 관리

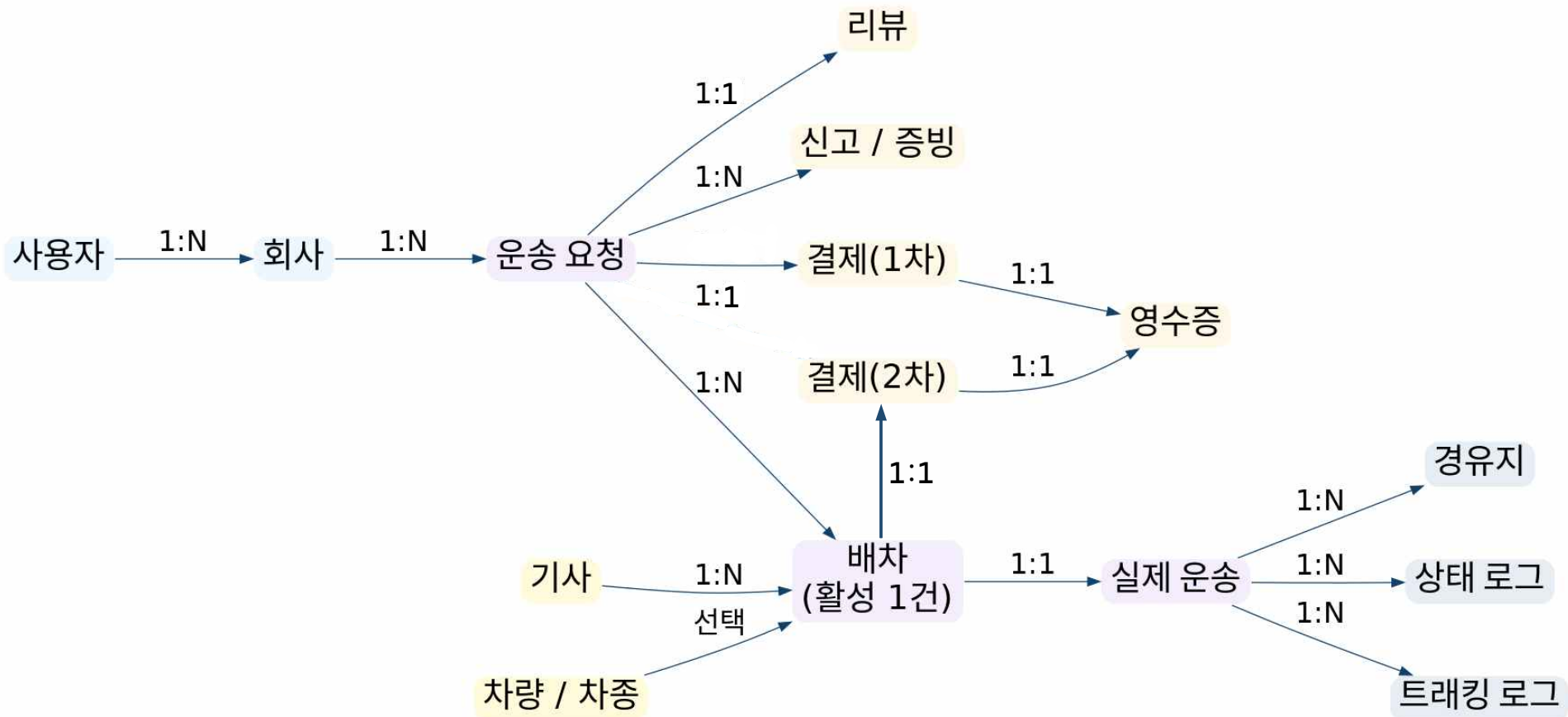
일정 조

회원탈



웹 구조 설명







시연



Q & A

감사합니
다.