

비가 와도 눈이 와도 바람이 불어도 신속한 배달,  
당신의 행복을 배달합니다.

# 백마택배



오늘은 말들이 다 바빠서,  
기사님이 대신 왔습니다.

A+ 조

2022664012 김태현

2022964050 하민수

2024964049 황주은



# 목차

1. 사용도구 및 협업 방식

2. API

3. 피그마

4. 바이브 코딩

5. PWA

6. 페이지 소개

7. 마무리

8. 질의응답/참조



# 1. 사용도구 및 협업 방식

## 카카오톡

## 노션

## 1126\_정리/회의

### 첨부해야할 거

- ☐ 피그마
- ☐ PWA
- ☒ API
- ☐ UI/UX
- ☒ 컨셉창출
- ☐ 호스팅
- ☒ 자유주제

## 1128\_회의

### 스마트택배 API

<https://tracking.sweetracker.co.kr>

- 일 10건 무료 조회 가능 (총 100건 가능)

### 아이디어 - 브레인스토밍

- 지도에 가깝게 최근 sub, hub 위치를 마커해서 직관적으로 볼 수 있게 함
- 배송자와의 거리를 표시하기
- PWA 이용해서 실시간 hub 도착 알림 받기

## 1130\_회의

### 오늘 할거

- 먼 제정에 저 api 연동되는지 확인
- 된다? → 피그마로 웹사이트 디자인 (피그마 와이드 프레임)
- 그 디자인 사진으로 러버블에 api 넣어서 웹사이트 만들기

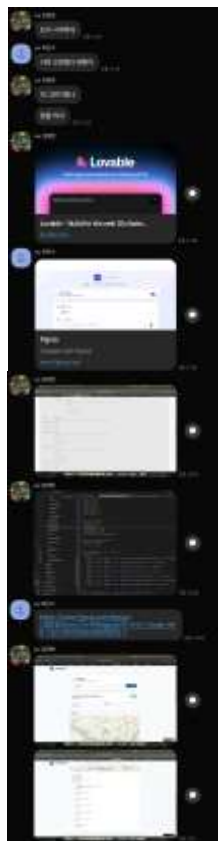
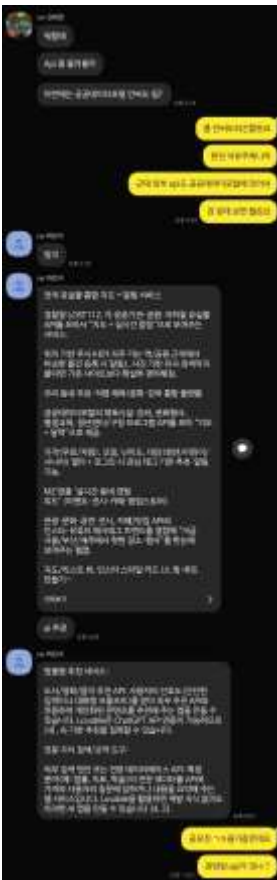
### 오늘 한거

- 스마트택배 API 연동 성공
- 피그마 공유하여 디자인 설계 완료

## 디스코드

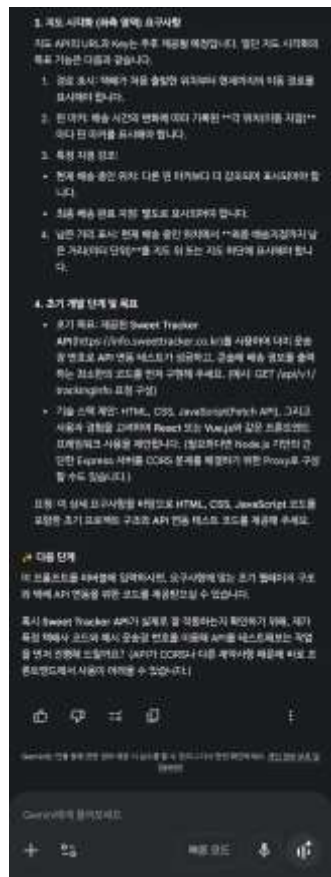
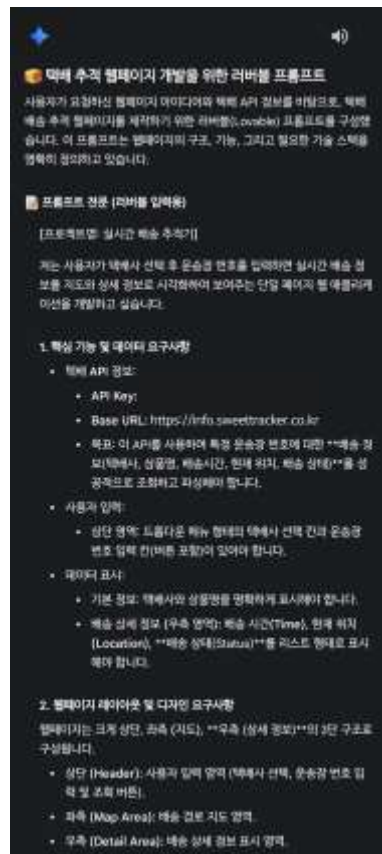
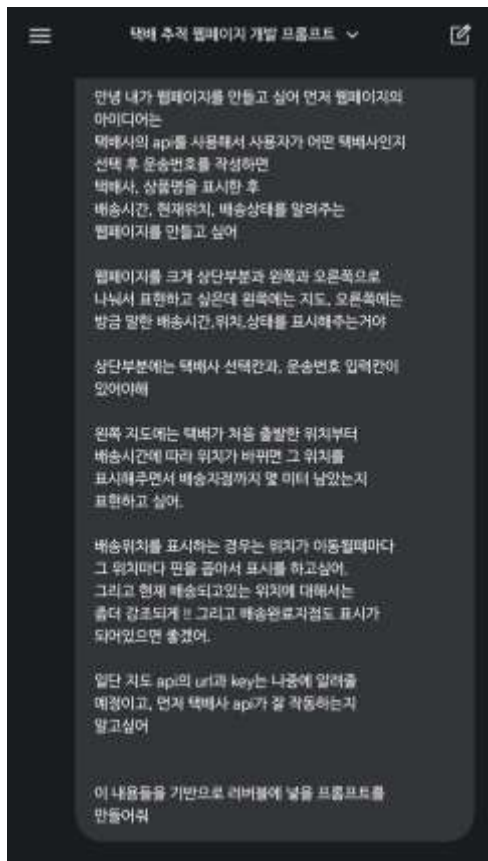
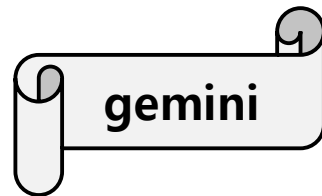
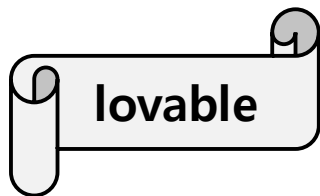
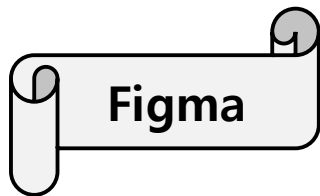


## 커뮤니케이션 도구





# 1. 사용도구 및 협업 방식



개발 도구



## 2. API

# 카카오맵 API



### 카카오맵 API 연동 프롬프트

스마트택배 API로 택배를 조회하면, 배송 상세 정보(trackingDetails)를 보여주고, 해당 배송 이력을 기반으로 카카오맵에 마커를 찍어서 택배 차량이 들른 위치들을 지도에서 확인할 수 있게 해줘. 아래는 내가 사용 중인 카카오맵 기본 코드야:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Kakao 지도 시작하기</title>
</head>
<body>
<div id="map" style="width:500px;height:400px"></div>
<script type="text/javascript" src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?
appkey=
">
</script>
<script>
var container = document.getElementById('map');
var options = {
  center: new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667),
  level: 3
};
var map = new kakao.maps.Map(container, options);
</script>
</body>
</html>
```

Kakao Developers 활용

# 스마트택배 API

스마트택배 API

소개

구분

적용사례

지원 택배사

이용요금

파트너

문의

## 스마트택배 API 란,

택배조회 국민 앱으로 인정받은  
스마트택배의 핵심기술인  
대용량 트래킹 솔루션을 기반으로,  
누구나 손쉽게 택배 조회/추적 시스템을  
구축할 수 있도록 API를 제공하는 서비스입니다.  
국내외 135개 택배사를 한눈에 연동하세요!



스마트택배 자세히 보기 >

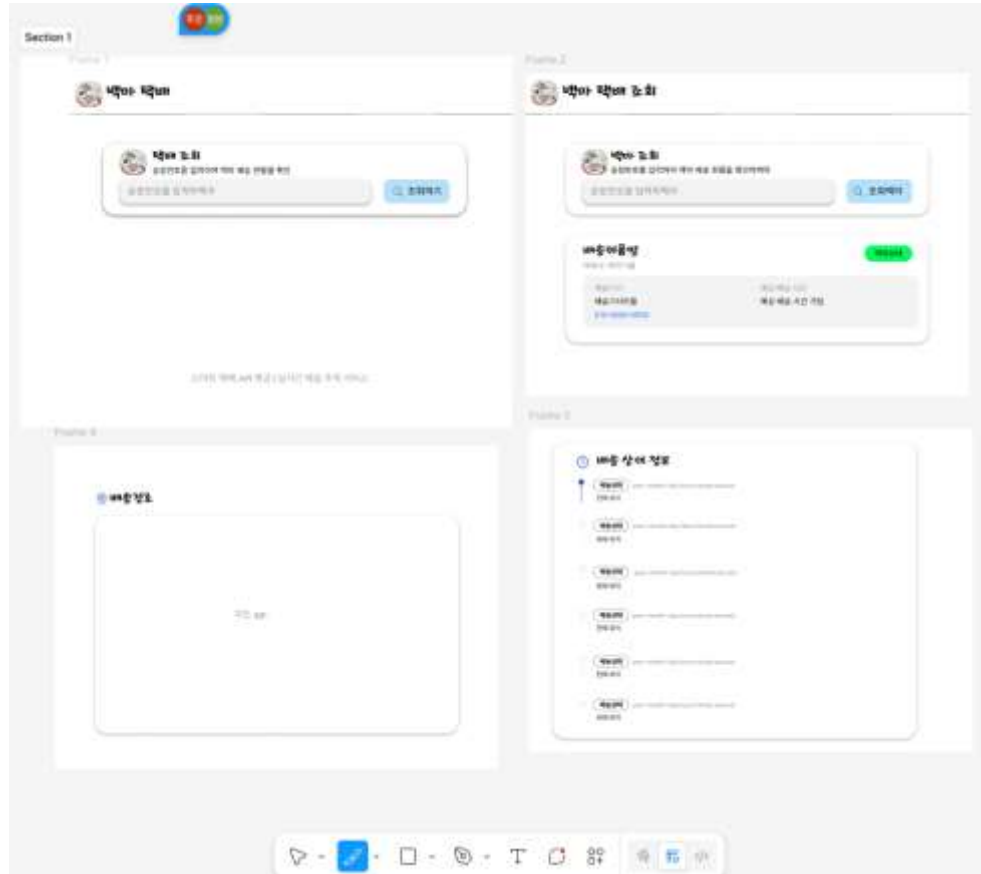
## 스마트택배 API 연동 성공한 프롬프트

택배 배송 정보를 조회할 수 있는 웹사이트를 만들어줘  
아래의 정보는 스마트택배라는 API야  
Base Url : <https://info.sweettracker.co.kr>  
API 인증키 :

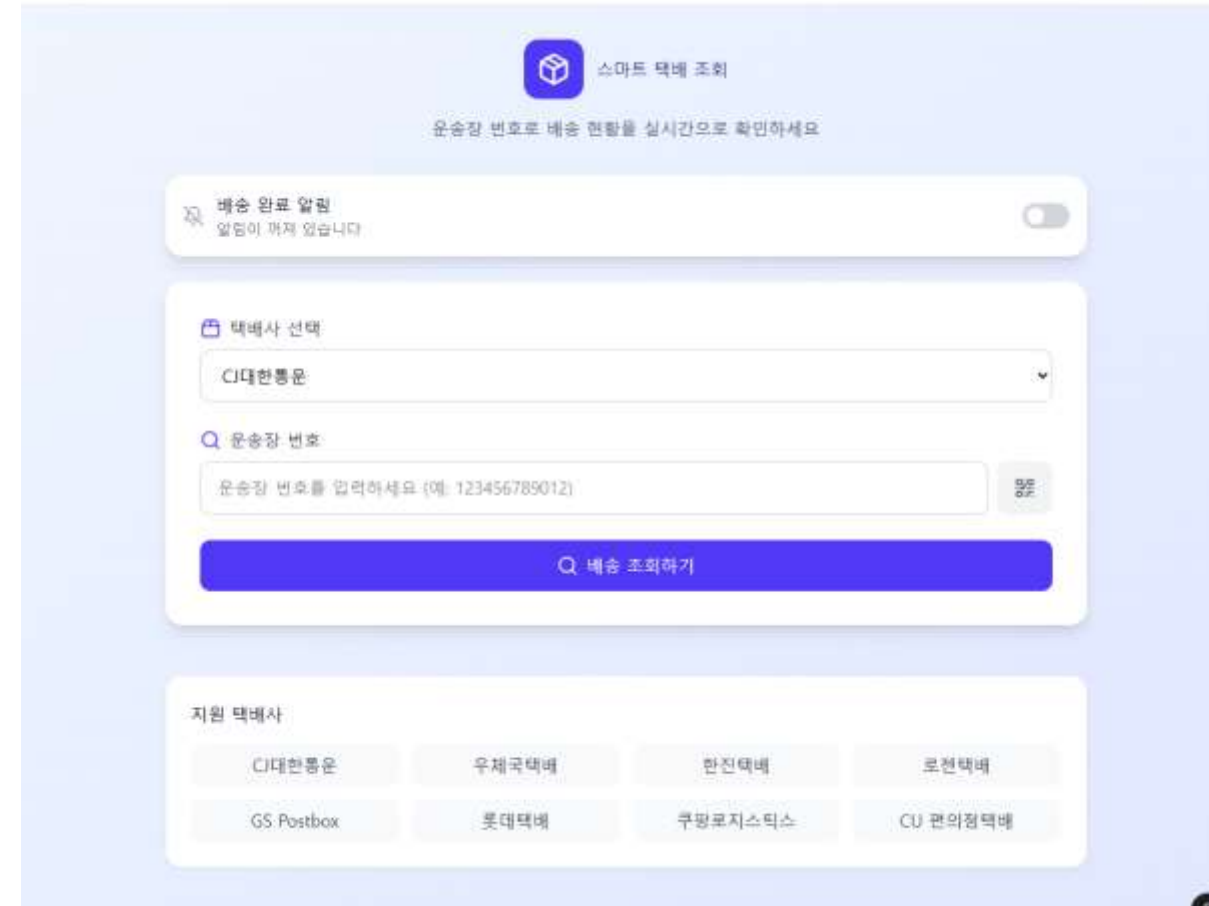


### 3. 피그마

## 웹 사이트 초기 디자인



피그마 공동 작업으로 만든 디자인



피그마 와이어 프레임 ai로 만든 디자인





## 4. 바이브 코딩

택배 배송 정보를 조회할 수 있는 웹사이트를 만들어줘 웹사이트 이름은 백마 택배로 할거고 웹 css디자인은 저런식으로 해줘 아래의 정보는 스마트택배라는 API야 Base Url: <https://info.awesttracker.co.kr> API 인증키: AGynafkRoe9osbNm0aOf7g

"백마 택배" 배송 조회 웹사이트를 만들겠습니다. 참고 이미지 스타일대로 깔끔한 블루톤의 미니멀한 디자인으로 구현하겠습니다.

먼저 스마트택배 API 사용법을 확인하겠습니다.

1 tool used [Show all](#)

이제 구현하겠습니다.

10 edits made [Show all](#)

백마 택배 배송 조회 웹사이트가 완성되었습니다! 참고 이미지와 동일한 디자인으로 구현했습니다.

구현 기능:

- 택배사 선택 드롭다운 (스마트택배 API에서 목록 자동 로드)
- 송장번호 입력 및 조회
- 배송 상태 카드 (배송기사 정보, 예상 배송 시간)
- 배송 상세 타임라인
- 반응형 디자인

사용 방법: 택배사를 선택하고 송장번호를 입력한 뒤 "조회하기" 버튼을 클릭하면 실시간 배송 정보가 표시됩니다.

What's next?

- 디자인 커스텀: Visual Editor로 색상, 폰트, 레이아웃을 직접 수정할 수 있습니다.
- 기능 확장: 최근 조회 기록 저장, 배송 알림 기능 등을 추가할 수 있습니다.

Implement Bookma delivery UI [Preview this version](#) [Code](#)

"스마트 택배 API 제공" 실시간 배송 추적 서비스" 으로 바뀌었

1 edit made [Show all](#)

푸터 텍스트를 변경했습니다.

Change footer text to 스마트 택배 API 제... [Preview this version](#) [Code](#)

Thought for 13s

카카오맵을 추가하여 배송 이력 위치를 마커로 표시하겠습니다.

4 edits made [Show all](#)

타임 라인에 event를 추가하겠습니다.

2 edits made [Show all](#)

카카오맵이 추가되었습니다. 이제 택배 조회 시 배송 이력의 위치들이 지도에 마커로 표시되며, 마커 클릭 시 상세 정보를 볼 수 있습니다.

Add Kakao map tracking markers [Preview this version](#) [Code](#)

마커에 순서 번호를 표시해서 배송 순서를 알 수 있게 해줘 그리고 지도에 배송 경로를 선으로 연결해서 이동 경로를 시각적으로 보여줘 그리고 배송 상세 정보에 "부산북구" 같은 터미널 이름 누르면 해당 위치를 지도에서 바로 볼 수 있게 해줘

Thought for 8s

마커에 순서 번호 표시, 경로선 연결, 터미널 클릭 시 지도 이동 기능을 추가했습니다.

3 edits made [Show all](#)

마커에 순서 번호 표시, 경로선 연결, 터미널 클릭 시 지도 이동 기능을 추가했습니다.

Add numbered markers route lines [Preview this version](#) [Code](#)

지금 배송기사 이름이 뜨는 거에 오류가 있는 거 같은데 한번 확인해줘

Thought for 10s

배송기사 관련 로직을 확인해보겠습니다.

2 tools used [Show all](#)

문제를 찾았습니다. 현재 `lastDetail7.telNo` 만 확인하는데, 배송기사 전화번호는 배송 출발 시점과 다른 `trackingDetail`에 있을 수 있습니다. 전체 `trackingDetails`에서 전화번호를 찾도록 수정하겠습니다.

2 edits made [Show all](#)

수정 완료했습니다. 이제 `lastDetail` 만 확인하는 대신 전체 `trackingDetails`에서 전화번호가 있는 항목을 찾아 배송기사 정보를 표시합니다.

Fix driver name display [Preview this version](#) [Code](#)

Thought for 7s

검색 카드를 화면 정중앙에 배치하겠습니다.

1 edit made [Show all](#)

검색 카드가 조회 결과가 없을 때 화면 정중앙에 위치하도록 수정했습니다.

Center search card [Preview this version](#) [Code](#)

TrackingSearchCard

이 div 부분 TrackingSearchCard 바로 위 부분으로 빼줘 그리고 TrackingSearchCard 박스 모양에 맞춰 줄여주고

Thought for 6s

TrackingSearchCard 컴포넌트를 확인하겠습니다.

This message was cancelled.

div

이 div 부분 TrackingSearchCard 바로 위 부분으로 빼줘 그리고 TrackingSearchCard 박스 모양에 맞춰 줄여주고

Thought for 8s

TrackingSearchCard에서 헤더 부분을 분리해서 `Index.jsx`의 카드 위로 이동하겠습니다.

3 edits made [Show all](#)

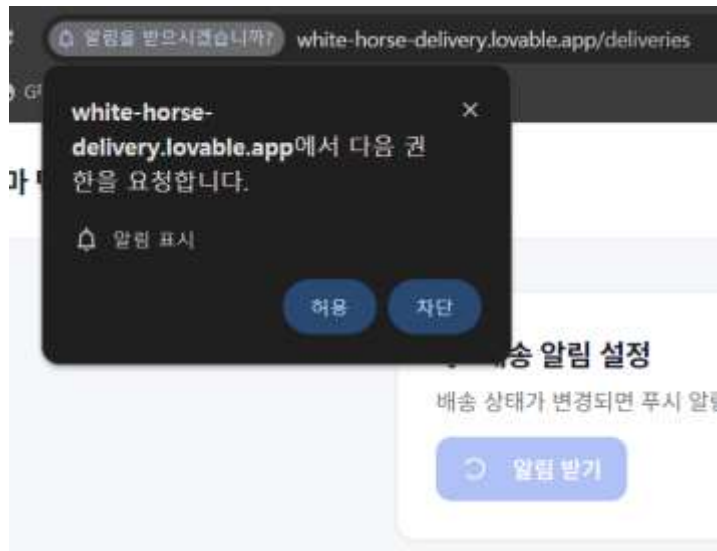
헤더 부분을 카드 위로 분리하고 크기를 줄였습니다.

Move header above card [Preview this version](#) [Code](#)



## 5. PWA

### 배송 알림 설정



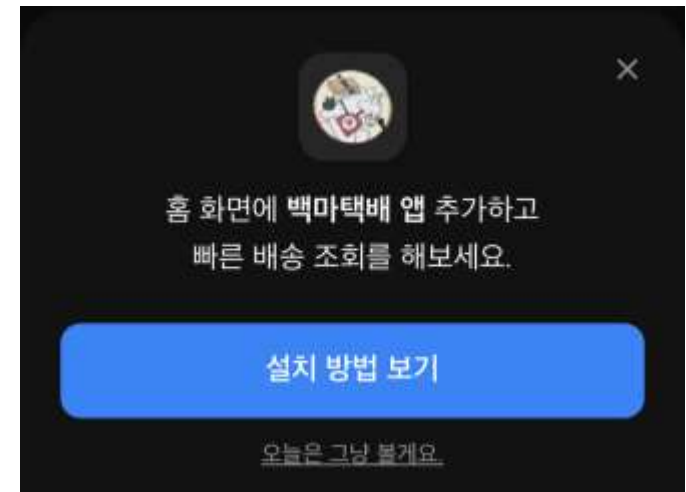
#### 알림 구독 완료

배송 상태 변경 시 알림을 받으실 수 있습니다.

#### 배송완료

해당 상품은 배송이 완료되었습니다.

### 앱 추가







## 6. 페이지 소개



CJ 505035682746 (배송완료)  
롯데택배 409863195125(배송미완)

<https://white-horse-delivery.lovable.app/>



## 6. 페이지 소개 - 메인 페이지

### 웹 메인 페이지

- 택배사 선택
- 송장번호 입력 칸
- 최근 조회한 송장번호 확인 목록



🕒 최근조회

→ 로그인

당신의 행복을 배달합니다

택배사 선택

송장번호를 입력하세요

🔍 조회하기

스마트 택배 API 제공 | 실시간 배송 추적 서비스

우체국택배

두발히어로

CJ대한통운

한진택배

로젠택배

롯데택배

물류대장(설치)

BoxN

1004홈

썬더히어로

캐나다쉬핑

당신의 행복을 배달합니다

택배사 선택

송장번호를 입력하세요



## 6. 페이지 소개 - 조회 페이지

당신의 행복을 배달합니다

CJ대한통운 502043912205 조회하기

**배송 제품명 확인**

[2978821]UV 차단 3단 우양산 [블랙]  
택배사: CJ대한통운

배송완료 2025-11-28 14:42:25

배송기사 연락처 010-7649-8698

**배송 상세 정보**

배송완료 2025-11-28 14:42:25  
부산북구덕일

배송출발 (배달예정시간:14~16시) 2025-11-28 13:32:58  
부산북구덕일

간선하차 2025-11-28 11:39:17  
부산북

간선하차 2025-11-28 10:05:53  
부산북

간선상차 2025-11-28 03:31:18  
청원HUB

간선하차 2025-11-28 03:28:30  
청원HUB

**실시간 배송  
트래킹 서비스**

간선상차 2025-11-27 22:21:27  
군포BHub

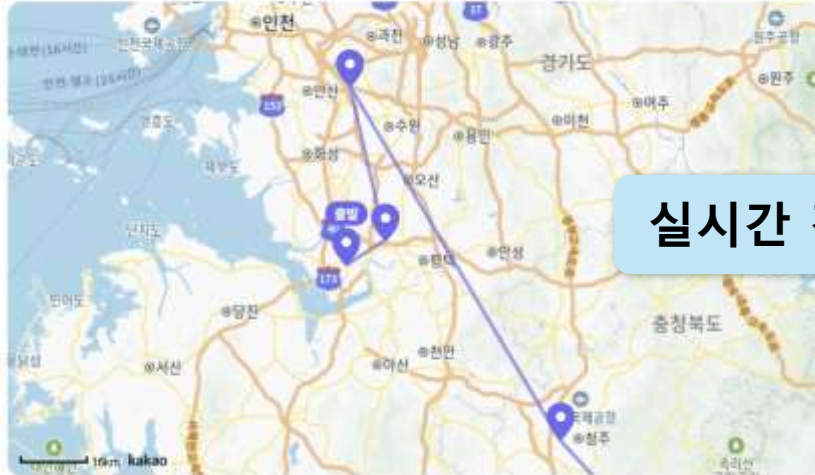
행남포장 2025-11-27 21:52:09  
군포BHub

간선하차 2025-11-27 21:51:28  
군포BHub

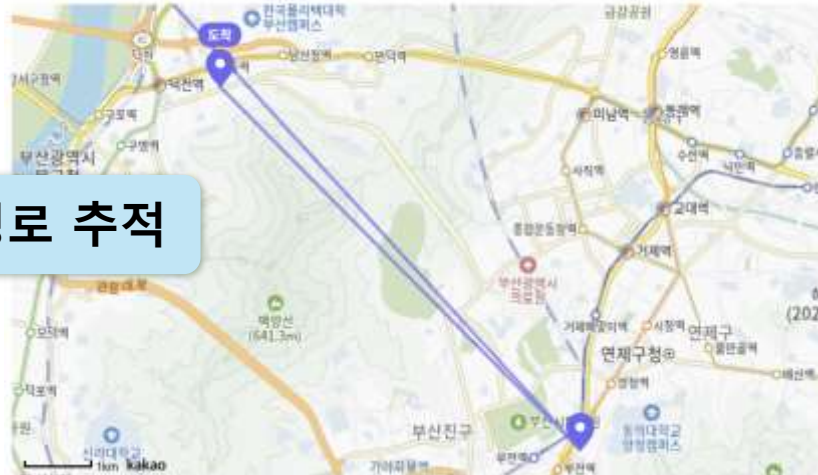
간선상차 2025-11-27 14:03:05  
평택A

집화처리 2025-11-27 14:03:05  
경기평택이현

배송 경로 지도




배송 경로 지도



실시간 경로 추적



## 6. 페이지 소개 - 최근 조회 페이지



### 최근 조회 기록

최근 조회한 송장번호 목록입니다

CJ대한통운 502043912205

2025년 12월 3일 오전 01:02

🗑 전체 삭제


🔍 조회

### 최근 조회 페이지

- 조회 이력 저장 및 재조회




## 6. 페이지 소개 - 로그인 페이지





**백마 택배**

로그인하여 배송을 추적하세요

이메일

 aaa123@naver.com


비밀번호


 123456 


**로그인**

계정이 없으신가요? 회원가입

 최근조회

 배송목록

 회원정보

 로그아웃

### 로그인 페이지

- 회원가입 또는 로그인
- 로그인 시 **배송목록**과 **회원정보** 기능 추가





## 6. 페이지 소개 - 배송 목록 페이지

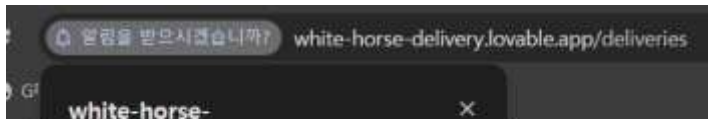
### 배송 알림 설정

- 실시간 운송 상태 변화 알림 제공
- PWA 설치 기능 도입

#### 배송 알림 설정

배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.

알림 받기



white-horse-delivery.lovable.app에서 다음 권한을 요청합니다.

알림 표시

허용

차단

#### 배송 알림 설정

배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.

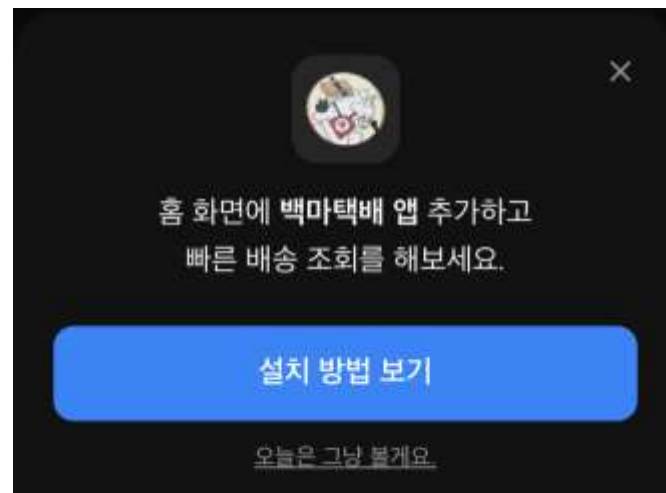
알림 받기

#### 알림 구독 완료

배송 상태 변경 시 알림을 받으실 수 있습니다.

#### 배송완료

해당 상품은 배송이 완료되었습니다.



홈 화면에 백마택배 앱 추가하고  
빠른 배송 조회를 해보세요.

설치 방법 보기

오늘은 그냥 볼게요



## 6. 페이지 소개 - 배송 목록 페이지

### 🔔 배송 알림 설정

배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.

[알림 받기](#)

### 📦 배송목록

내 배송을 관리하세요

진행중 (1)

완료 (2)

롯데택배

409863195125

셋업

민수 님

[✎](#) [🗑](#)

스마트 택배 API 제공 | 실시간 배송 추적 서비스

### 배송 추가

택배사 \*

택배사를 선택하세요

송장번호 \*

송장번호를 입력하세요

상품명

상품명을 입력하세요 (선택)

메모

메모를 입력하세요 (선택)

취소

등록

### 배송 목록 관리

- 배송 추가하여 더 쉬운 조회



## 7. 마무리 - 차별점

### 배송 관리 기능



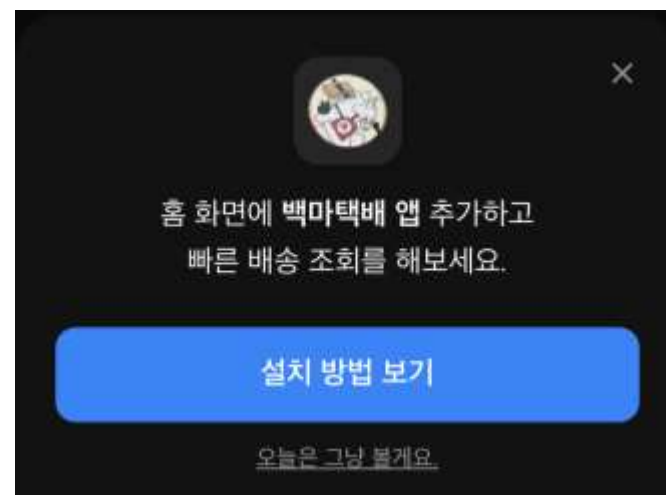
여러 건의 배송 정보를  
하나의 화면에 모아  
전체 현황을 한 번에  
확인하고 관리 가능

### 지도 기반 실시간 위치 시각 화



복잡한 텍스트 정보 대신  
지도 기반 인터페이스를 제공하여,  
배송 상품의 현재 위치와  
이동 경로를 쉽게 파악

### PWA 설치 기능 도입



별도의 앱 스토어 설치 과정 없이,  
웹 사이트에서 바로 홈 화면에  
아이콘을 추가하여 빠른 접근성

# 질의 응답



# 참조

lovable: <https://lovable.dev/projects/fc92143f-37e1-4af2-8d22-61fa3c0616d8>

Kakao Developers: <https://developers.kakao.com/>

Notion: <https://www.notion.com/ko>

Figma: <https://www.figma.com/ko-kr/>

Discord: <https://discord.com/>

KakaoTalk: <https://www.kakaocorp.com/page/service/service/KakaoTalk>

Gemini: <https://gemini.google.com/app?hl=ko>