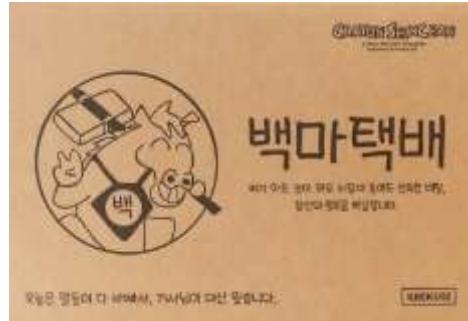


비가 와도 눈이 와도 바람이 불어도 신속한 배달,
당신의 행복을 배달합니다.

백마 택배



오늘은 말들이 다 바빠서,
기사님이 대신 왔습니다.

A+ 조

2022664012 김태현
2022964050 하민수
2024964049 황주은

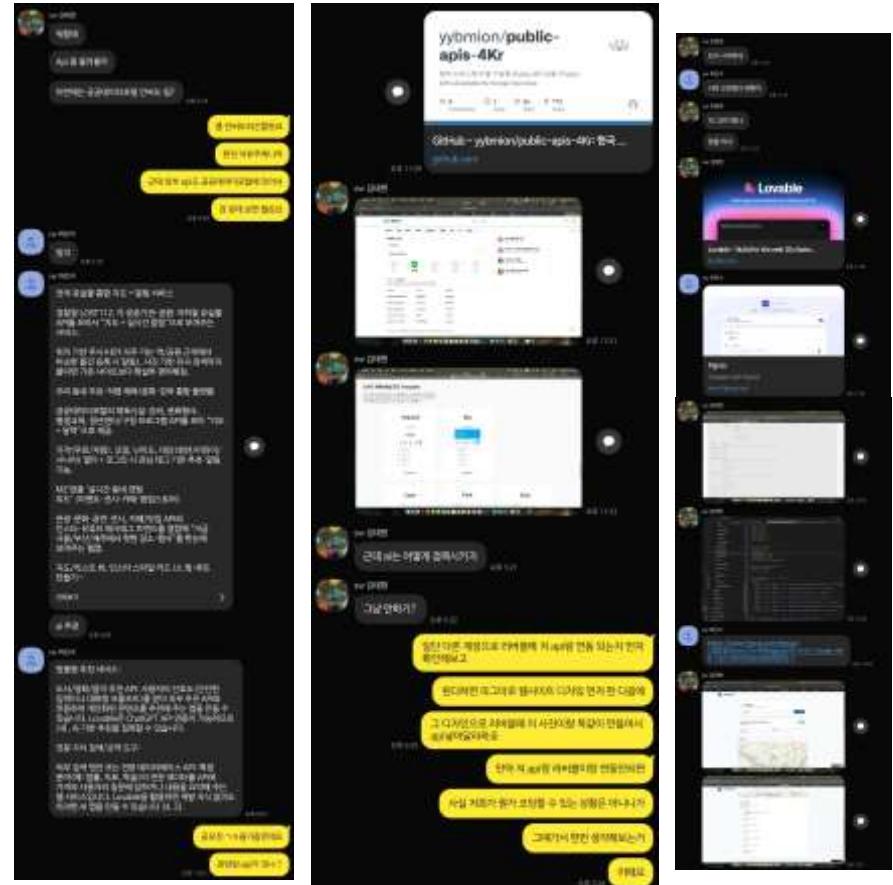


목차

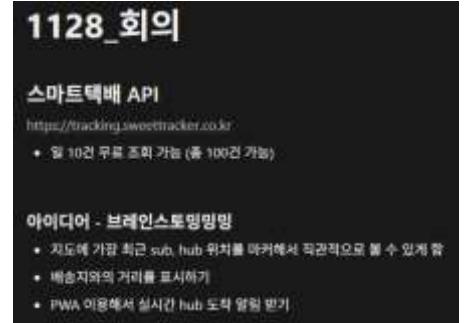
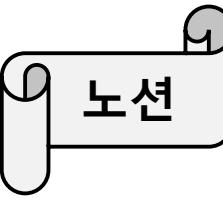
1. 사용도구 및 협업 방식
2. API
3. 피그마
4. 바이브 코딩
5. PWA
6. 페이지 소개
7. 마무리
8. 질의응답/참조



1. 사용도구 및 협업 방식



커뮤니케이션 도구



1130_회의

오늘 할거

- 딘 계정에 저 api 연동되는지 확인
- 된다? → 피그마로 웹사이트 디자인 (피그마 와이드 프레임?)
- 그 디자인 사진으로 라비콜에 api 넣어서 웹사이트 만들기

오늘 한거

- 스마트택배 API 연동 성공
- 피그마 공유하여 디자인 설계 완료



1128_회의

스마트택배 API

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

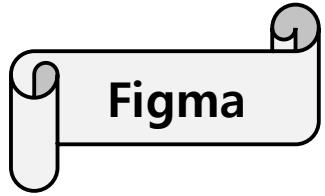
- 물 10건 무를 조회 가능 (총 100건 가능)

아이디어 - 브레인스토밍팅방

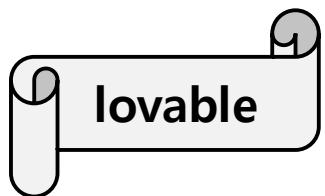
- 차도에 가끔 최근 sub, hub 위치를 마커에서 직관적으로 볼 수 있게 함
- 배송지와의 거리를 표시하기
- PWA 이용해서 실시간 hub 도착 알림 받기



1. 사용도구 및 협업 방식



Figma



액세스 주체 웹페이지 개발 프롬프트

만녕 내가 웹페이지를 만들고 싶어 먼저 웹페이지의 마이너이는
액세사의 API를 사용해서 사용자가 어떤 택배사인지
선택 후 운송번호를 작성하면
택배사, 상품명을 표시한 후
배송시간, 현재위치, 배송상태를 알려주는
웹페이지를 만들고 싶어

웹페이지를 크게 상단부분과 왼쪽과 오른쪽으로
나눠서 표현하고 싶은데 왼쪽에는 지도, 오른쪽에는
방금 말한 배송시간, 위치, 상태를 표시해주는거야

상단부분에는 택배사 선택칸과, 운송번호 입력칸이
있어야해

왼쪽 지도에는 택배가 처음 출발한 위치부터
배송시간에 따라 위치가 바뀌면 그 위치를
표시해주면서 배송지점까지 및 미터 남았는지
표현하고 싶어.

배송위치를 표시하는 경우는 위치가 이동될때마다
그 위치마다 편을 줄여서 표시를 하고 싶어.
그리고 현재 배송되고 있는 위치에 대해서는
좀 더 강조되게 그리고 배송완료자점도 표시가
되어있으면 좋겠어.

일단 지도 api의 url과 key는 나중에 알려줄
예정이고, 먼저 택배사 api가 잘 작동하는지
알고싶어

이 내용들을 기반으로 리버블에 날짜를 프롬프트를
만들어줘



gemini

액세스 주체 웹페이지 개발을 위한 리버블 프롬프트

사용자가 택배하던 웹페이지 액세사와 해당 API 정보를 바탕으로, 택배
배송 속도 추적 템플릿을 제작하기 위한 리버블(rollable) 프롬프트를 구성해
주세요. 이 프롬프트는 웹페이지의 구조, 기능, 그리고 필요한 기술 스택을
정확히 정의하고 있습니다.

프롬프트 질문 (리버블 입력항목)

[프로젝트명] 실시간 배송 추적기

제작 사용자가 택배사 정보 후 운송번호를 입력하면 실시간 배송 정보
를 제도와 상세 정보로 자각화하여 보여주는 단말 헤더에 헬스케어
이션을 개발하고 싶습니다.

1. 핵심 기능 및 데이터 요구사항

- 택배 API 정보:
 - API Key:
 - Base URL: <https://info.sweettracker.co.kr>를 사용하여 데이터는
운영으로 API 연동 서비스가 필요하고, 운영에 따른 정보를
제공하는 키워드(상점명, 배송시간, 현재 위치, 배송 상태)를
설정으로 조합하고 파악해야 합니다.
 - 사용자 입력:
 - 상단 양쪽 흐름다운 헤드 형태의 헤더와 선택 칸과 운송
번호 입력 칸(버튼 포함)이 있어야 합니다.
 - 택배사 표시:
 - 기본 정보: 택배사와 상품명을 명확하게 표시해야 합니다.
 - 배송 상태 정보: [주제 영역: 배송 시간(Time), 현재 위치
(Location), **배송 상태(Status)**]를 리스트 형태로 표시
해야 합니다.
 - 웹페이지 헤더와 헤더에 있는 초기 헤더에서 구조
와 헤더 API 연동을 위한 코드를 제공받으실 수 있습니다.

혹시 sweet Tracker API가 실제로 잘 작동하는지 확인하기 위해, 제가
제공 해드리는 테스트 문서를 활용해주세요. API를 테스트하는 작업
을 먼저 진행해주시면 됩니다. (API가 CORS나 다른 계약사항 때문에 바로
콘텐츠드라이브 사용과 다리를 수 있도록 하겠습니다.)

2. 헤더와 헤더에 있는 초기 헤더 구조

웹페이지는 크게 상단, 좌측 (지도), **우측 (상세 정보)**의 3단 구조로
구성됩니다.

- 상단 (Header): 사용자에게 알기 쉬운 헤더 칸과, 운송장 번호 입력
란 포함 버튼.
- 좌측 (Map Area): 배송 경로 지도 영역.
- 우측 (Detail Area): 배송 상세 정보 표시 영역.

Gemini에게 물어보세요

Gemini에게 물어보세요

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 띄어서
택배 차량이 들은 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:100%;height:400px;"></div>
<script type="text/javascript" src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?&appkey=<appkey>">
<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 API란,

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



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 :



[스마트택배 자세히 보기](#)



3. 피그마

Section 1

Section 2

택배 조회

운송장 번호를 입력하세요

검색하기

택배 조회 조회

운송장 번호를 입력하세요

검색하기

스마트 택배 AI가 운송상태를 추적합니다.

운송장 번호를 입력하세요

웹 사이트 초기 디자인

스마트 택배 조회

운송장 번호로 배송 현황을 실시간으로 확인하세요

배송 알림

알림이 깨지 않습니다.

택배사 선택

CJ대한통운

운송장 번호

운송장 번호를 입력하세요 (예: 123456789012)

배송 조회하기

지원 택배사

CJ대한통운

우체국택배

한진택배

로젠택배

GS Postbox

롯데택배

쿠팡로지스틱스

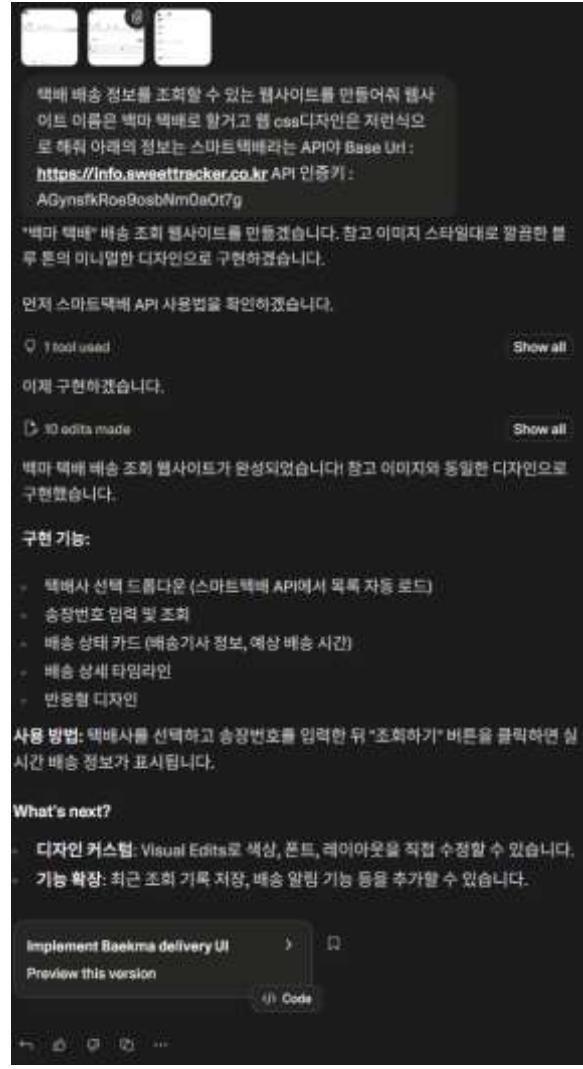
CU 관의점택배

피그마 와이어 프레임 ai로 만든 디자인

피그마 공동 작업으로 만든 디자인



4. 바이브 코딩



액배 배송 정보를 조회할 수 있는 웹사이트를 만들어줘 뱀사
이트 이름은 베마 택배로 할거고 웹 css디자인은 자연식으
로 해줘 아래의 정보는 스마트택배라는 API야 Base Url:
<https://info.sweettracker.co.kr> API 인증키:
AGynsfkRoeBosbMm0aOrTg
“베마 택배” 배송 조회 웹사이트를 만들겠습니다. 참고 이미지 스타일대로 깔끔한 볼
루 톤의 미니멀한 디자인으로 구현하겠습니다.

먼저 스마트택배 API 사용법을 확인하겠습니다.

Tool used Show all

이제 구현하겠습니다.

10 edits made Show all

베마 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 실
시간 배송 정보가 표시됩니다.

What's next?

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

Implement Baekma delivery UI

Preview this version

Show all

Code

“스마트 택배 API 제공 | 실시간 배송 추적 서비스” 으로 바꿔
줘

1 edit made Show all

푸터 텍스트를 변경했습니다.

Change footer text to 스마트 택배 API 제... > Preview this version Show all

Thought for 10s

지금 배송기사 이름이 뜨는 거에 모류가 있는데 한번
확인해줘

2 edits made Show all

카오맵을 추가하여 배송 이력 위치를 마커로 표시하겠습니다.

4 edits made Show all

타임 정의에 event를 추가하겠습니다.

2 edits made Show all

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

Add Kakao map tracking markers > Preview this version Show all

Thought for 8s

마커에 순서 번호를 표시해서 배송 순서를 알 수 있게 해줘
그리고

지도에 배송 경로를 선으로 연결해서 이동 경로를 시작으로
로 보여줘 그리고 배송 상세 정보에 “부산복구” 같은 터미널
이름 누르면 해당 위치를 지도에서 바로 볼 수 있게 해줘

3 edits made Show all

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

Add numbered markers route lines > Preview this version Show all

Code

Thought for 10s

지금 배송기사 이름이 뜨는 거에 모류가 있는데 한번
확인해줘

2 tools used Show all

문제를 찾았습니다. 현재 `lastDetail17, telNo` 만 확인하는데, 배송기사 전화번호
는 배송 출발 시점의 다른 `trackingDetail`에 있을 수 있습니다. 전체 `trackingDetails`
에서 전화번호를 찾도록 수정하겠습니다.

2 edits made Show all

수정 완료했습니다. 이제 `lastDetail17`만 확인하는 대신 전체 `trackingDetails`
에서 전화번호가 있는 항목을 찾아 배송기사 정보를 표시합니다.

Fix driver name display > Preview this version Show all

Code

Thought for 6s

TrackingSearchCard 컴포넌트를 확인하겠습니다.

This message was cancelled.

Thought for 8s

이 div 부분 TrackingSearchCard 바로 왼 부분으로 빼줘 그
리고 TrackingSearchCard 박스 모양에 맞춰 줄여주세요.

3 edits made Show all

Thought for 8s

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

3 edits made Show all

헤더 부분을 카드 위로 분리하고 크기를 줄였습니다.

Move header above card > Preview this version Show all

Code

Thought for 8s

이 div 부분 TrackingSearchCard 바로 왼 부분으로 빼줘 그
리고 TrackingSearchCard 박스 모양에 맞춰 줄여주세요.

3 edits made Show all

Thought for 8s

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

3 edits made Show all

헤더 부분을 카드 위로 분리하고 크기를 줄였습니다.

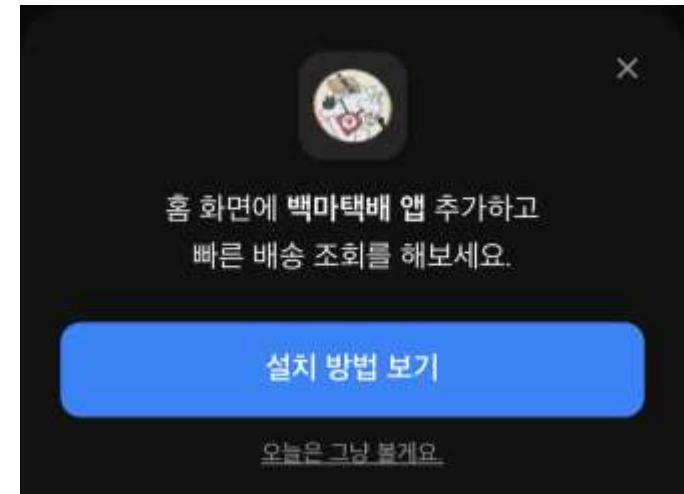
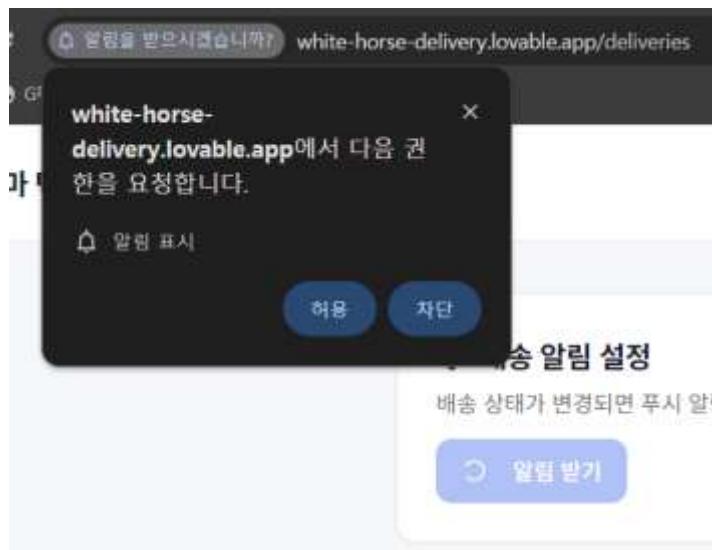
Move header above card > Preview this version Show all

Code



5. PWA

배송 알림 설정



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

The screenshot shows the main interface of the Baekma Delivery app. At the top right, there are icons for '최근조회' (Recent Inquiry), '로그인' (Login), and a profile picture. The main header reads '당신의 행복을 배달합니다' (Delivering your happiness). Below the header is a search bar with dropdown menus for '택배사 선택' (Delivery Service Selection) and '송장번호를 입력하세요' (Enter tracking number). A yellow triangle graphic is positioned above the service selection dropdown. The bottom right corner also features the same slogan. A large, semi-transparent overlay box lists various delivery services: 우체국택배, 두발히어로, CJ대한통운 (highlighted in blue), 한진택배, 로젠택배, 롯데택배, 물류대장(설치), BoxN, 1004홈, 썬더히어로, and 캐나다шу핑. The bottom right of this overlay also displays the slogan '당신의 행복을 배달합니다'. The overall design is clean and modern.



6. 페이지 소개 - 조회 페이지

당신의 행복을 배달합니다

CJ대한통운 502043912205 조회하기

배송 제품명 확인

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

배송기사 연락처 010-7649-8698 배송 완료 시간 2025-11-28 14:42:25

배송관련

실시간 배송 트래킹 서비스

배송 상세 정보

배송완료 2025-11-28 14:42:25
※ 부산복구덕일

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

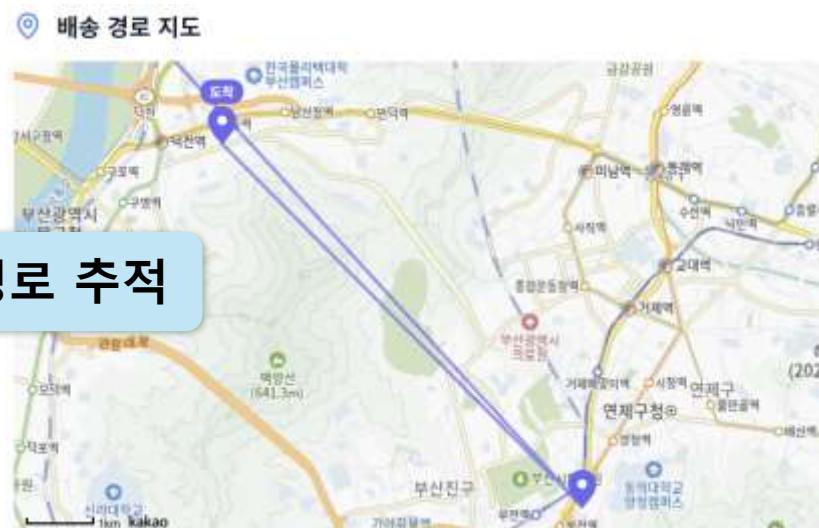
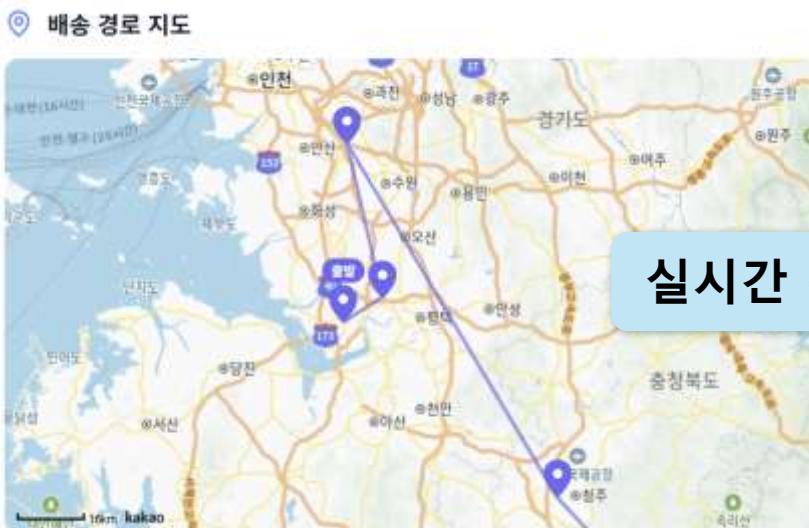
간선화차 2025-11-28 11:39:17
※ 부산복

간선화차 2025-11-28 10:05:53
※ 부산복

간선화차 2025-11-28 03:31:18
※ 청원HUB

간선화차 2025-11-28 03:28:30
※ 청원HUB

- 간선상차 2025-11-27 22:21:27
※ 군포BHub
- 행남포장 2025-11-27 21:52:09
※ 군포BHub
- 간선화차 2025-11-27 21:51:28
※ 군포BHub
- 간선상차 2025-11-27 14:03:05
※ 평택A
- 진화처리 2025-11-27 14:03:05
※ 경기평택이한



실시간 경로 추적



6. 페이지 소개 - 최근 조회 페이지



최근 조회 기록

최근 조회한 송장번호 목록입니다

전체 삭제

CJ대한통운

502043912205

2025년 12월 3일 오전 01:02

조회

최근 조회 페이지

- 조회 이력 저장 및 재조회



6. 페이지 소개 - 로그인 페이지

The login page features a blue cube icon at the top left. Below it is the brand name '백마 택배'. A message '로그인하여 배송을 추적하세요' (Log in to track your delivery) is displayed. The form includes fields for '이메일' (Email) containing 'aaa123@naver.com' and '비밀번호' (Password) containing '123456'. A large blue '로그인' (Login) button is at the bottom. At the very bottom, there is a link '계정이 없으신가요? 회원가입' (Don't have an account? Sign up).

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

배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.

알림 받기

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

알림 표시

하용 차단

송 알림 설정

배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받으실 수 있습니다.

알림 받기

알림 구독 완료

배송 상태 변경 시 알림을 받으실 수 있습니다.

배송완료

해당 상품은 배송이 완료되었습니다.

배송 알림 설정

- 실시간 운송 상태 변화 알림 제공
- PWA 설치 기능 도입

홈 화면에 백마택배 앱 추가하고
빠른 배송 조회를 해보세요.

설치 방법 보기

오늘은 그냥 볼게요



6. 페이지 소개 - 배송 목록 페이지

The screenshot shows the 'Delivery List' page. At the top left is a 'Delivery Alert Setting' section with a bell icon and the text '배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.' Below it is a blue button labeled '알림 받기'. In the center is a large white box containing a table with two rows: '진행 중 (1)' and '완료 (2)'. To the right of the table is a blue button labeled '+ 배송 추가'. At the bottom left is a section for 'Lotte Delivery' with the number '409863195125'. On the far right are edit and delete icons. At the very bottom is a footer with the text '스마트 택배 API 제공 | 실시간 배송·주적 서비스'.

The screenshot shows the 'Delivery Add' modal dialog. It has a title '배송 추가' at the top. The first field is '택배사 *' with a dropdown menu showing '택배사를 선택하세요'. Below it is '송장번호 *' with a text input field for '송장번호를 입력하세요'. The next section is '상품명' with a text input field for '상품명을 입력하세요 (선택)'. The final section is '메모' with a text input field for '메모를 입력하세요 (선택)'. At the bottom are two buttons: '취소' and a large blue '등록' button.

배송 목록 관리

- 배송 추가하여 더 쉬운 조회



7. 마무리 - 차별점

배송 관리 기능

배송 알림 설정
배송 상태가 변경되면 푸시 알림을 받을 수 있습니다.
 알림 받기

배송목록
내 배송을 관리하세요
+ 배송 추가

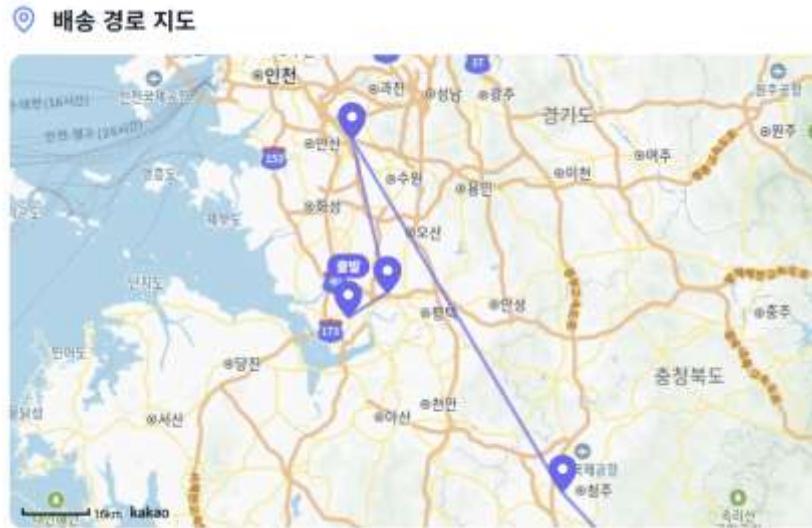
진행중 (1) 완료 (2)

롯데택배
409863195125
셋업
민수 웃

스마트 택배 API 제공 | 실시간 배송 추적 서비스

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

지도 기반 실시간 위치 시각 실시간



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

PWA 설치 기능 도입

홈 화면에 백마택배 앱 추가하고
빠른 배송 조회를 해보세요.

설치 방법 보기

오늘은 그냥 볼게요

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>