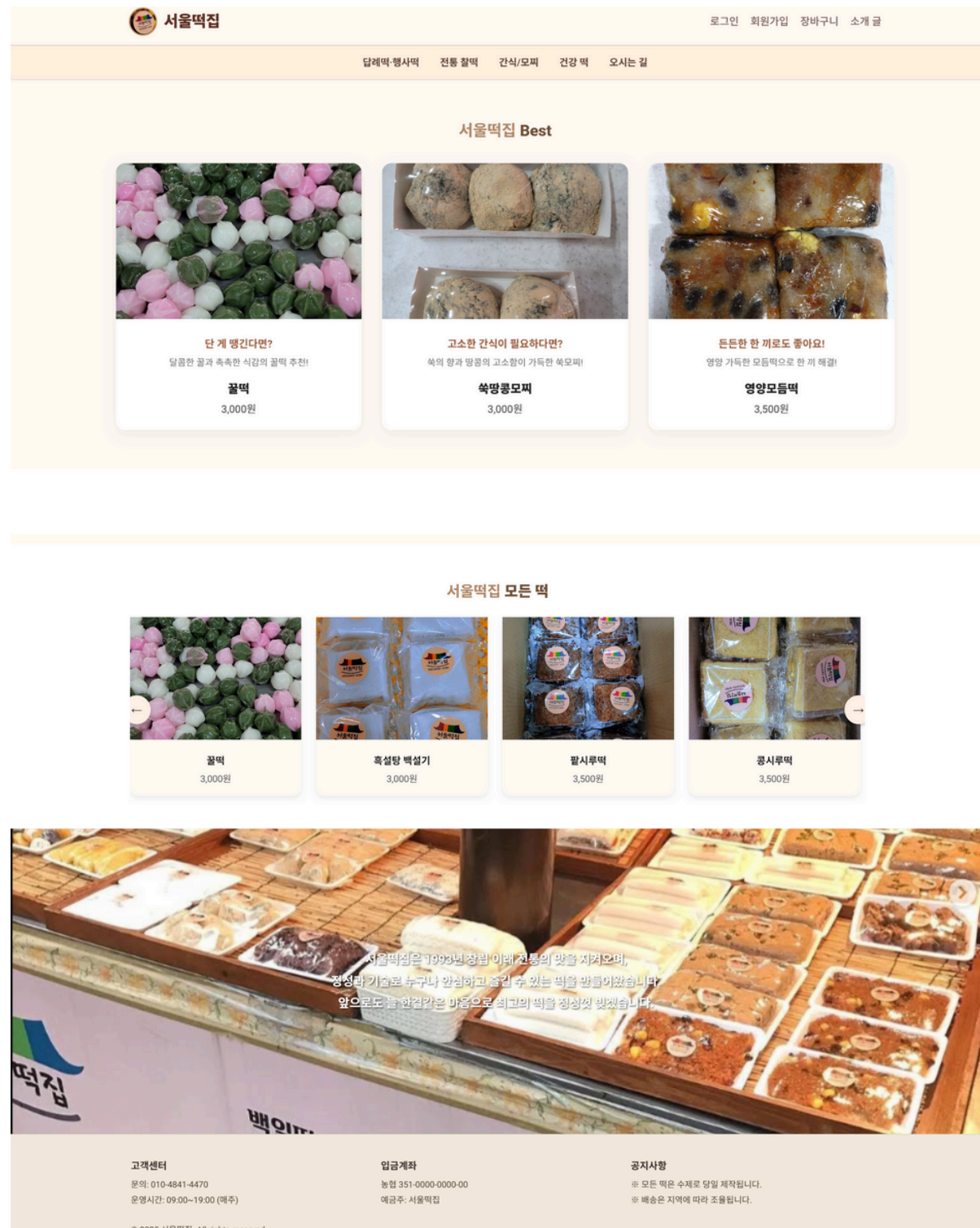


# 서울 떡집



Git: <https://github.com/juhyeonjungo/seoultteok-project>

개요: Vue +Nuxt +Spring Boot 기반 전통떡 쇼핑몰

기간: 2025.4.14~2025.4.23

역할: 전체 기능 개발(프론트+백엔드)

프로젝트 특징: -쇼핑몰 전반적인 기능 구현

-로그인/회원가입, 장바구니,주문,  
관리자 페이지,차트 대시보드 등 포함

-JWT 인증, Vue + Nuxt 구조 이해 기반으로 구축

# 로그인/회원가입

## 회원가입

- ☐ 전체 약관에 동의합니다.  
☐ (필수) 이용약관 동의

서비스 이용과 관련하여 회사가 정한 모든 정책 및 운영규칙을 준수할 것을 동의합니다.

- ☐ (필수) 개인정보 수집 및 이용 동의

회원가입, 주문처리 및 고객응대를 위해 이름, 이메일, 연락처 등의 개인정보를 수집하며, 수집된 정보는 회원 탈퇴 시까지 보관됩니다.

- ☐ (선택) 마케팅 활용 동의

이벤트, 할인 쿠폰, 신상품 소식을 이메일 및 문자로 받아보는 것에 동의합니다. 언제든지 수신을 거부할 수 있습니다.

## 기본 정보

아이디 (이메일)

wngus183@naver.com

비밀번호

\*\*\*\*\*

비밀번호 확인

이름

휴대폰번호

## 부가 정보

생년월일

년-월-일



주소

회원가입

## 기능 개요

- 사용자는 이메일과 비밀번호로 회원가입 및 로그인 가능
- 로그인 성공 시 자동 로그인 유지(로컬 저장소 활용)
- 로그인하지 않으면 장바구니 및 주문 기능 이용이 제한

## 로그인

이메일

wngus183@naver.com

비밀번호

\*\*\*\*\*

로그인

# 장바구니/주문서

## 장바구니



반달떡

3,000원

1

삭제



콩시루떡

3,500원

1

삭제

총 상품 수: 2개  
총 금액: 6,500원

주문하기

## 주문서 작성

수령자 이름

배송지 주소

연락처 (전화번호)

요청사항 (선택)

예: 문 앞에 놓아주세요

총 상품 수: 2개  
총 금액: 6,500원

결제하기

## 기능 개요

### 1.장바구니

- 장바구니 담기: 목록에서 담기 버튼 클릭 시 장바구니에 추가
- 수량조절: 장바구니 내에서 상품별 수량 조절 가능
- 상품 삭제: 필요 시 장바구니에서 개별 상품 삭제 가능

### 2.주문서

- 배송 정보 입력: 수령인, 주소, 전화번호 등 필수 정보 입력
- 요청사항 입력: "문 앞에 놔주세요" 등 옵션 메모 기능 제공

# 마이페이지

📦 주문 내역

|   |                              |        |            |
|---|------------------------------|--------|------------|
| #15   | 2025-04-22 18:45:56          | 7,000원 | 배송중        |
|   | 팥시루떡<br>단가: 3,500원<br>수량: 1개 |        | 합계: 3,500원 |
|  | 콩시루떡<br>단가: 3,500원<br>수량: 1개 |        | 합계: 3,500원 |
| #11   | 2025-04-22 11:32:30          | 3,500원 | 주문완료       |

## 기능 개요

- 사용자가 본인의 주문 내역을 확인할 수 있는 페이지
- 주문일자, 상품명, 수량, 상태(주문완료 / 배송중 / 배송완료) 등 확인 가능

## 주요 구성

- 주문 목록 테이블:주문 번호,주문일자,주문 금액, 상태 표시
- 상태 구분: 관리자가 상태 변경 시 실시간 반영됨
- 상세 보기 기능:각 주문 클릭 시 해당 주문의 상품 목록/수량/가격 확인 가능

# 관리자페이지-상품 관리

## 🛒 상품 목록 관리

➕ 상품 추가

| ID   | 이름      | 소매가  | 카테고리    | 재고 | 관리                                      |
|--|---------|------|---------|----|---|
| 11   | 숙망콩모찌   | 3000 | 간식/모찌   | 40 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 10   | 영양모듬떡   | 3500 | 건강떡     | 40 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 9  | 공호박백설기  | 3000 | 답례떡/행사떡 | 22 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 8  | 첫돌 백설기  | 3000 | 답례떡/행사떡 | 28 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 7  | 반달떡     | 3000 | 간식/모찌   | 38 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 6  | 약식      | 3000 | 전통찰떡    | 35 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 5  | 백일떡 백설기 | 3000 | 답례떡/행사떡 | 25 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 4  | 공시루떡    | 3500 | 전통찰떡    | 30 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 3  | 팔시루떡    | 3500 | 전통찰떡    | 45 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| 2  | 흑설탕 백설기 | 3000 | 답례떡/행사떡 | 40 | <button>수정</button> <button>삭제</button> |
| Items per page: <input type="text" value="10"/> 1-10 of 11 |         |      |         |    |   |

## 🖋 상품 정보 수정

이름

숙망콩모찌

소매가

3000

카테고리

간식/모찌

재고

40

확인 취소

## 🌟 새 상품 등록

이름

설명

재고

0

이미지 경로

카테고리

소매가

0

도매가

0

등록 취소

## 기능 개요

- 관리자가 상품을 등록, 수정, 삭제할 수 있는 기능을 제공
- 모든 상품 목록을 테이블 형태로 확인 가능하며, 모달을 통한 조작

## 주요 구성

- 상품 목록 테이블: 상품명, 가격, 재고, 카테고리 등 표시
- 상품 등록 모달: 상품명, 설명, 가격, 이미지, 카테고리 등 입력
- 상품 수정 모달: 기존 상품 정보 자동 로딩 후 수정 가능
- 삭제 버튼: 즉시 삭제 처리



# 관리자페이지-주문관리

## 📦 주문 전체 관리

| 주문번호   | 주문자                 | 수령인     | 연락처            | 주소         | 상품 목록  | 상태 변경 |
|--|---------------------|---------|----------------|------------|--|-------|
| 22   | tjddndi04@naver.com | 이저모     | 01030572222    | 진주         | • 흑설탕 백설기 (3개)                                       | 주문완료  |
| 21   | tjddndi04@naver.com | 이순신     | 01022334433    | 통영         | • 쏙땅콩모찌 (2개)<br>• 반달떡 (4개)                           | 주문완료  |
| 20   | wngus183@naver.com  | 정주현     | 01030444598    | 통영         | • 영양모듬떡 (4개)   | 주문완료  |
| 19   | wngus183@naver.com  | 정주현     | 01030575530    | 통영         | • 콩시루떡 (1개)<br>• 꿀떡 (2개)<br>• 반달떡 (3개)               | 주문완료  |
| 18   | jjh_7777@naver.com  | 강미정     | 0104482        | 서울         | • 팔시루떡 (4개)  | 주문완료  |
| 17   | jjh_7777@naver.com  | 강미정     | 0104482        | 서울         | • 꿀떡 (1개)<br>• 영양모듬떡 (1개)<br>• 반달떡 (1개)              | 주문완료  |
| 16   | tjddndi04@naver.com | 박수녹     | 010-123123-123 | 창원시 마산 합포구 | • 백일떡 백설기 (10개)                                      | 배송완료  |
| 15   | wngus183@naver.com  | 김동휘     | 0107888        | 부산         | • 팔시루떡 (1개)<br>• 콩시루떡 (1개)                           | 배송중   |
| 14   | chzh12@naver.com    | fsdfsdf | sdfsdf         | sdfsdf     | • 영양모듬떡 (1개)<br>• 반달떡 (1개)<br>• 꿀떡 (1개)<br>• 꿀떡 (1개) | 배송중   |
| 13   | chzh12@naver.com    | 초코      | 0101004        | 천국         | • 흑설탕 백설기 (1개)<br>• 백일떡 백설기 (1개)<br>• 반달떡 (1개)       | 주문완료  |
| Items per page: <input type="text" value="10"/> 1-10 of 17 |                     |         |                |            |  |       |

## 기능 개요

- 관리자가 모든 주문 목록을 확인하고, 주문 상태를 변경할 수 있는 기능 제공

## 주요 구성

- 주문 목록 테이블: 주문번호, 회원 이메일, 총 금액, 수령자 정보, 현재 상태 표시
- 상태 변경 드롭다운: 각 주문 건에 대해 상태를 주문완료-> 배송 중-> 배송완료로 변경 가능

# 관리자 페이지 - 매출 차트 분석

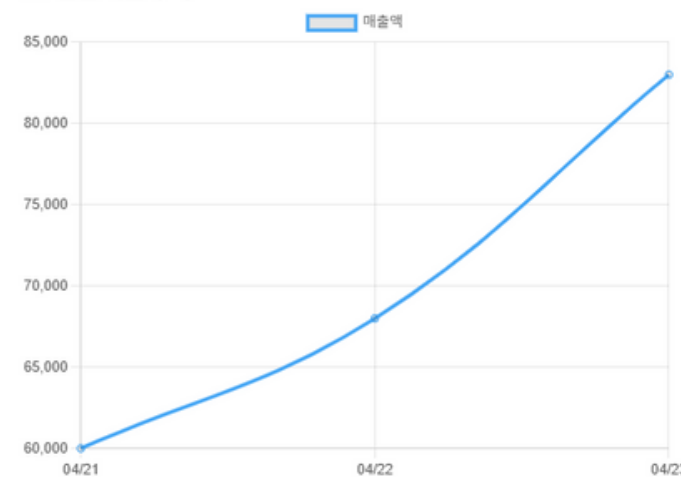
## 매출 대시보드

총 매출액: 211,000원

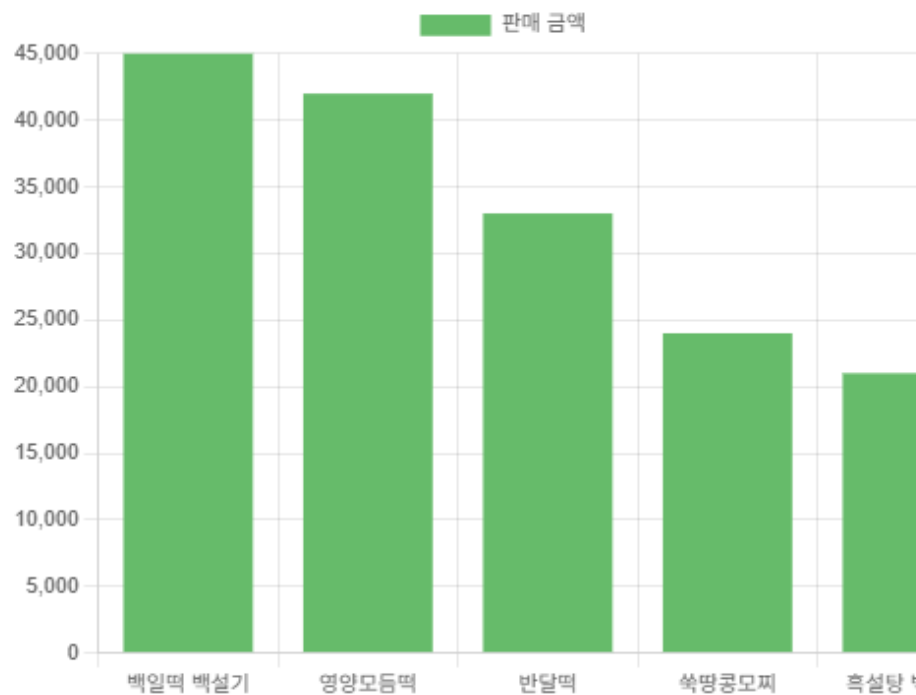
기간 선택

daily

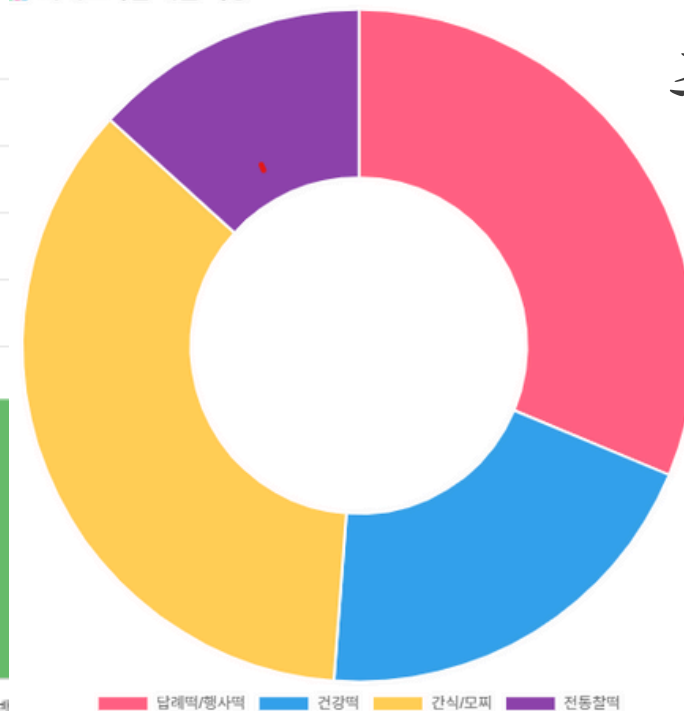
### 일별 매출 추이



### 상품별 매출 순위



### 카테고리별 매출 비중



## 기능 개요

- 일별, 월별, 연도별 매출 현황을 시각화하여 관리자에게 제공
- 상품별 매출 TOP5, 카테고리별 매출도 함께 표시

## 주요 구성

- 매출 필터링: 일별, 월별, 연도별 드롭다운 선택
- 차트 종류:
  - LineChart: 기간별 매출 추이
  - BarChart: 상품별 매출 상위 5개
  - DoughnutChart: 카테고리별 매출 비중

# DB 설계

## 기능 개요

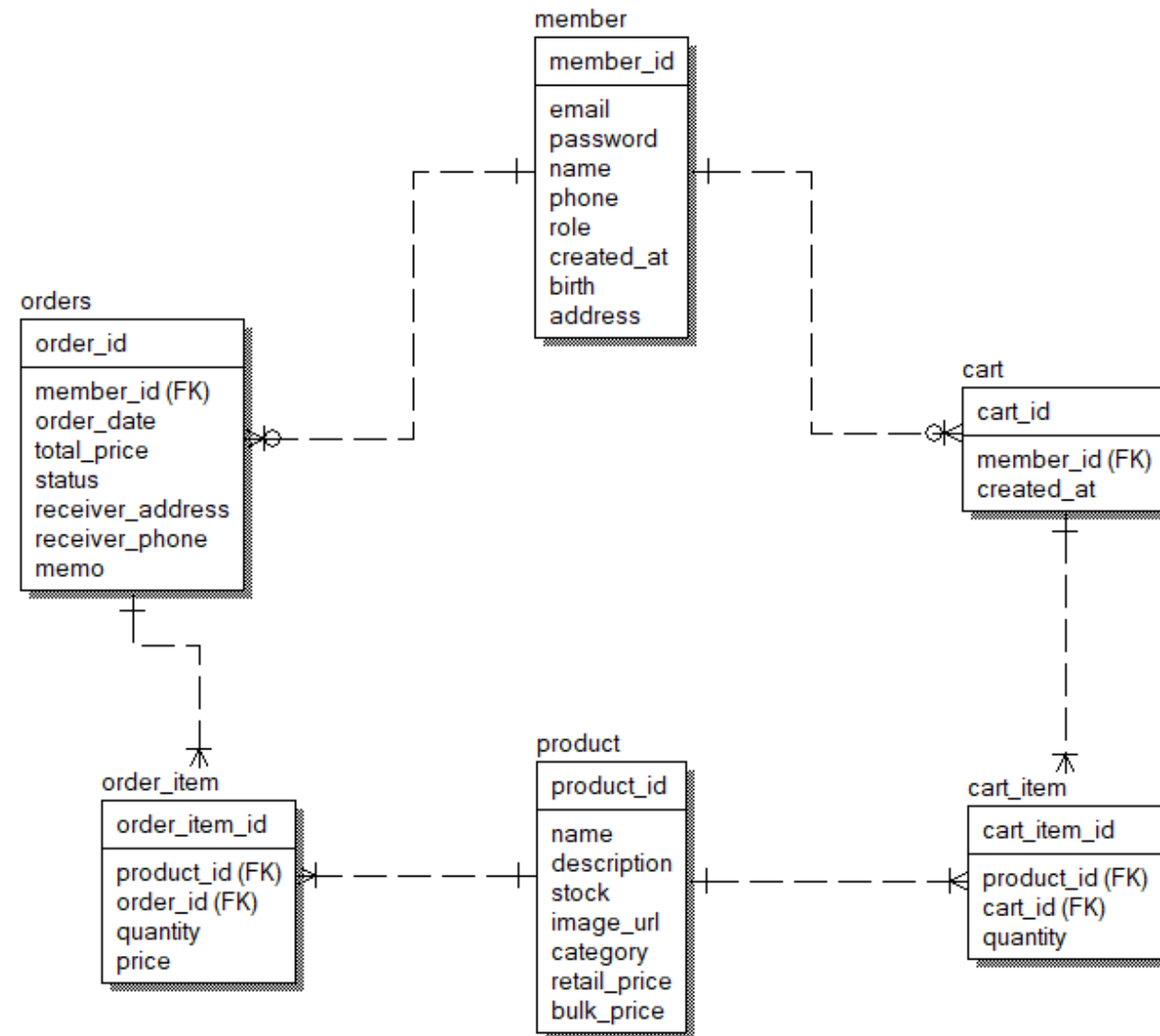
- 쇼핑몰 시스템에 맞게 정규화된 테이블 구조 설계
- 회원, 장바구니, 주문, 상품 등의 관계 정의

## 주요 테이블 및 관계

- MEMBER: 사용자 정보 저장, CART/ORDER와 1:N 관계
- CART & CART\_ITEM: 장바구니 및 담긴 상품 정보
- ORDERS & ORDER\_ITEM: 주문 및 주문 상세 내역
- PRODUCT: 상품 정보

## 관계 설명

- MEMBER 1:N CART / ORDERS
- CART 1:N CART\_ITEM, ORDERS 1:N ORDER\_ITEM
- PRODUCT 1:N CART\_ITEM / ORDER\_ITEM





# 기술적으로 배운 점

- Vue 3 + Nuxt 구조의 흐름 이해  
pages, layouts, components, store 구조를 직접 구성하면서 자동 라우팅, Pinia 상태관리  
의 역할을 확실히 체득함.
- JWT 인증 흐름 전반 구현  
로그인 성공 시 토큰 발급, Axios 인터셉터를 통한 헤더 자동 전송, Spring Security 필터로  
인증 처리까지 처음부터 끝까지 구성 경험.
- DB 설계와 테이블 관계 설계 경험  
CART, ORDER, ORDER\_ITEM 구조를 실제 요구사항 기반으로 설계하고,ERD와 실제 쿼리  
결과를 연결해서 설계의 중요성을 체감함.
- 컴포넌트 단위 UI 구성과 반복 렌더링  
상품 리스트, 장바구니, 주문 내역 등을 반복 렌더링하며props, v-for, emits 등의 Vue 문법  
활용에 익숙해짐.

# THANK YOU

정주현

T 010-3057-5530

E [wngus183@naver.com](mailto:wngus183@naver.com)