



React + Redux + Spring Boot

Team Project

*E-Commerce*

# Project **SSF SHOP** Storyboard

October 31, 2025

김소현 박도윤 이동석 하승주

# Our Mission

심층적 고민과 체계적 전략 하에  
**본 프로젝트의 주제 선정이 이루어졌습니다.**

01

## 시장성 · 확장성 기반 전략적 주제 선택

패션 이-커머스 시장은 2025년 8,860억 달러에서  
2032년 2.1조 달러로 성장 전망되는 산업군으로

본 프로젝트는 이러한 고성장 시장의 핵심 비즈니스  
모델과 기술적 요구사항을 심층 이해하여

**실제 시장에서 검증된 서비스 로직을 기반으로  
솔루션 구축 역량을 확보하기 위해 선정되었습니다.**

02

## 대기업 기술 스택 구현을 통한 실무 역량 고도화

실시간 재고 관리 시스템, 안전한 결제 시스템 통합,  
마이크로 서비스 아키텍처 등 복잡하고 고도화된

기술 스택의 실전 구현을 통해 단순 학습을 넘어  
대규모 상용 서비스 개발에 필수적인 요소인

**문제 해결 능력과 시스템 설계 역량을  
체계적으로 내재화 하고자 하였습니다.**

03

## 실제 상용 서비스 벤치마킹을 통한 포트폴리오 경쟁력 극대화

SSF Shop이라는 검증된 실무 플랫폼을 벤치마킹하여  
실제 서비스 수준의 UX/UI, 비즈니스 로직과

운영 프로세스를 구현함으로써 이론이 아닌  
현장 중심의 실전 경험을 기반으로 한

**차별화된 포트폴리오 구축과 채용 시장에서의  
경쟁력 확보를 목표로 하였습니다.**

# Role Definition

## 김소현

메인 (소비자) / 회원가입 (쿠폰 발급) / 로그인 (소비자/관리자) /  
로그아웃 / 마이 (정보 변경, 탈퇴)

## 박도운

검색 / 상품 목록 (정렬, 필터) / 상품 상세 (찜, 장바구니, 탭 메뉴) /  
찜 목록 (계정 기록)

## 이동석

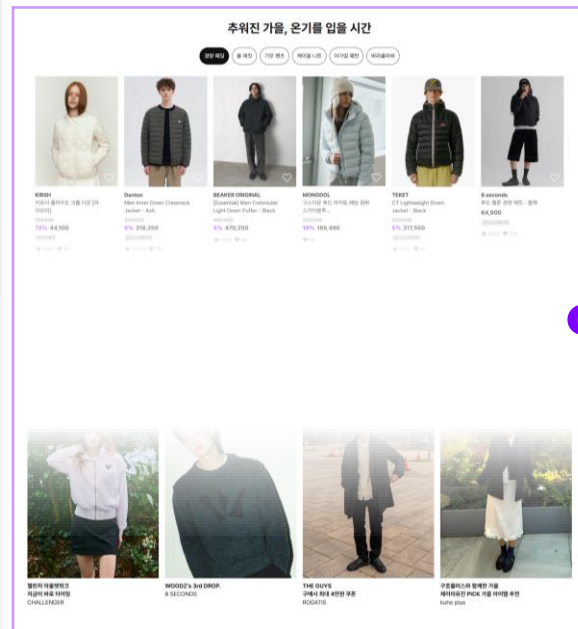
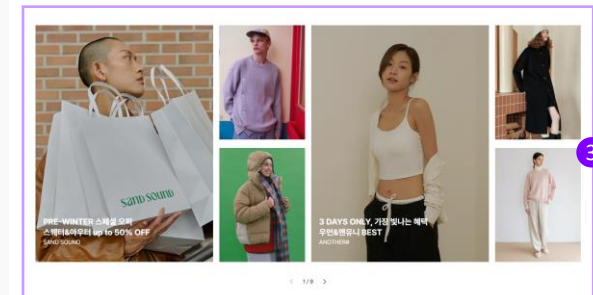
장바구니 (금액 계산) / 주문 (배송지, 쿠폰) / 결제 (수단) / 주문 완료  
(주문번호 생성) / 주문 상세 (상태 추적)

## 하승주

메인 (관리자) / 상품 관리 (등록, 수정, 삭제) / 주문 관리 (상태 변경) /  
리뷰 관리 / 쿠폰 관리

Frontend & Backend  
UI/UX 개발, Redux 상태 관리  
상품 목록, 장바구니 기능 구현  
컴포넌트 개발, 라우팅 설정  
회원 관리, 주문 프로세스 구현  
REST API 개발, Spring Security 설정  
인증/인가, 결제 시스템 연동  
데이터베이스 설계, JdbcTemplate 구현  
상품 관리, 재고 시스템 개발

## 1-1 Home (메인)



**담당**

A

**담당**

김소현, 하승주

No	Description
1	헤더 (3행, 공용 컴포넌트) - 계정 상태 출력 - 쇼핑물 로고 / 상품 탐색 버튼 / 브랜드들 - 상품 카테고리 탭 메뉴 (2탭스)
2	메인 슬라이드 (3열)
3	랜덤 상품 진열 그리드
4	브랜드 별 로고 (브랜드 페이지 연결)
5	이벤트 / 공지사항 배너 (게시판 연결)
6	키워드 별 상품 진열 그리드들
7	푸터 (3행, 공용 컴포넌트) - 기업 메뉴 - 기업 정보 - 인증 / SNS

## 1-2-1 Products (상품) - 목록



담당 박도윤, 하승주

No	Description
1	페이지 네비게이션 (탭스 별, 공용 컴포넌트)
2	카테고리 탭 메뉴 (탭 전환) - 해당 상품 개수 출력
3	상품 필터 - 브랜드 / 가격 / 사이즈 / 색상 / 혜택+배송 ↳ 각 기능별 입력 및 체크로 동작 - 상품 정렬
4	- 카테고리+필터 조건에 해당하는 상품 출력

## 1-2-2 Products (상품) - 상세 1



담당 박도윤, 하승주

No	Description
1	페이지 네비게이션 (탭스 별, 공용 컴포넌트) - 상품 상세는 오른쪽 짐 / 공유 버튼 추가
2	상품 썸네일 리스트는 3열 그리드 - 클릭시 대형 썸네일 전환 표시
3	상품 정보 출력 - 배송 / 브랜드 / 상품 이름 - 정상가 / 할인율 / 할인가 - 구매자 별점 / 리뷰 건수 - 카드혜택 / 포인트 정립 / 배송방법 - 컬러 옵션 선택 / 배송방법 옵션 선택 - 수량 출력 및 -, + 조절 버튼 - 옵션, 수량 반영된 최종 금액 출력
4	상품 정보 탭 메뉴 (정보 / 사이즈&핏 / 리뷰)
5	탭 메뉴 영역 표시 - 상품정보 - 랜딩 / 추천 / QnA / 상품정보제공고시 - 배송, 교환, 반품 안내 / 기타 유의사항

## 1-2-2 Products (상품) - 상세 2

1

2

3

담당 박도윤, 하승주

No	Description
----	-------------

- 1 상품 종합평점 및 항목 별 평가 수치 표시
- 2 상품 구매자 포토리뷰 목록 출력
- 3 상품 구매자 상품리뷰 목록 출력

# 2-1 Login (로그인)

역량 남성 키즈 엑서리 빅&유즈 스포츠 골프 워터 라이프 아폴로

로그인

회원비회원 (주문조회)

designe

로그인

비밀번호

☒ 아이디 저장

아이디 찾기비밀번호 찾기회원가입

SNS 계정으로 로그인

카카오 로그인

네이버 로그인

회사소개이용약관개인정보 처리방침이메일무단수집거부

멤버십안내고객센터매장찾기공지사항단체주문

입점신청제휴문의

삼성물산(주)패션부문

주소: 서울특별시 강남구 남부순환로 2806(도곡동) 대표 : 오세철 외 2명 사업자 등록번호: 101-85-43600 사업자정보확인 통신판매업 신고번호: 제 2015-서울강남-02894 호스팅서비스: 삼성물산(주)패션부문 KG오몰리언스 구매안전(에스크로)서비스 서비스 가입사실 확인 고객님의 안전한거래를 위해 현금 등으로 5만원 이상 결제 시 저희 쇼핑몰에서 가입한 구매안전(에스크로) 서비스를 이용하실 수 있습니다. 대표전화 1599-0007(한국) 080-700-1472(수신자 부담) | 이메일: ssfshop@samsung.com

Copyright (C) 2025 Samsung C&T Corporation. All rights reserved

ismg

인증명위 : 패션부문 온라인 쇼핑몰 서비스 운영 (SSFSHOP, 토라베지) | 유효기간 : 2025.08.12 ~ 2028.08.11

경로 /login  
담당 김소현, 하승주

No	Description
1	회원 / 비회원 (주문조회) 전환 탭
2	로그인 정보(아이디, 비밀번호) 인풋 및 버튼
3	아이디 / 비밀번호 찾기, 회원가입 버튼
4	SNS 계정 로그인 버튼



## 2 회원 인증

# 2-2 Signup (회원 가입)

## 회원가입

아이디 \*

✓ 영문, 숫자, 영문+숫자 ✓ 6자 이상

비밀번호 \*

✓ 영문, 숫자, 특수문자 2가지 이상 조합 ✓ 10자 이상

이름 \*

휴대폰 번호 \*

이메일 \*

추천인 ID

이용약관 동의

☐ [필수] 전체동의

☐ [필수] 만 14세 이상

☐ [필수] 온라인사이트 이용약관

☐ [필수] 개인정보 수집 및 이용동의

☐ [필수] 멤버십 이용약관

비밀번호 \*

✓ 영문, 숫자, 영문+숫자 ✓ 6자 이상

이름 \*

휴대폰 번호 \*

이메일 \*

추천인 ID

이용약관 동의

☐ [필수] 전체동의

☐ [필수] 만 14세 이상

☐ [필수] 온라인사이트 이용약관

☐ [필수] 개인정보 수집 및 이용동의

☐ [필수] 멤버십 이용약관

☐ [선택] 마케팅 목적의 개인정보 수집 및 이용 동의

[선택] 마케팅정보 수신 동의

☐ SMS 및 알림톡

☐ 이메일

☐ DM(우편물)

☐ TM(전화)

가입하기

경로 /signup

담당 김소현, 하승주

No	Description
----	-------------

1	회원 가입에 필요한 정보 인풋 폼
---	--------------------

2	본인인증 api
---	----------

3	약관 동의 (필수, 선택) 체크 영역 (접힘, 펼침)
---	-------------------------------

### 3-1 Cart (장바구니)

일반배송 (1)

빠른배송 (0)

매장픽업 (0)

예약주문 (0)

전체 선택

선택 삭제

원할상품 삭제

SIE

아델 핸드메이드 하프 코트

울선 파우더 핑크, 1개

496,000원

10% 446,400원

할인무론1개

옵션/수량 변경

바로구매

무료배송 | 입점 파트너에서 출고예정

상품가격

496,000원

배송비

60,000원 이상 무료배송

0원

할인내역

▼

-49,600원

예상 결제 금액

446,400원

결제정보

상품금액

496,000원

배송비

0원

할인금액

-49,600원

상품할인

0원

즉시할인

-49,600원

총 구매 금액

446,400원

1건 주문하기

이용안내

장바구니

상품은 최대 100개까지 담을 수 있고 30일만 저장됩니다.

자사/입점사 제품별, 주문 유형별 배송비

기준에 따라 배송비가 별도로 부과됩니다.

배송지가 일치하는 주문의 경우

출고일을 기준으로 합배송됩니다.(일부 브랜드 제외)

합배송 된 상품 수령 후

모든 주문 배송완료 시

결제한 배송비를 계상산하여

이월에 피플코인으로 돌려드립니다.

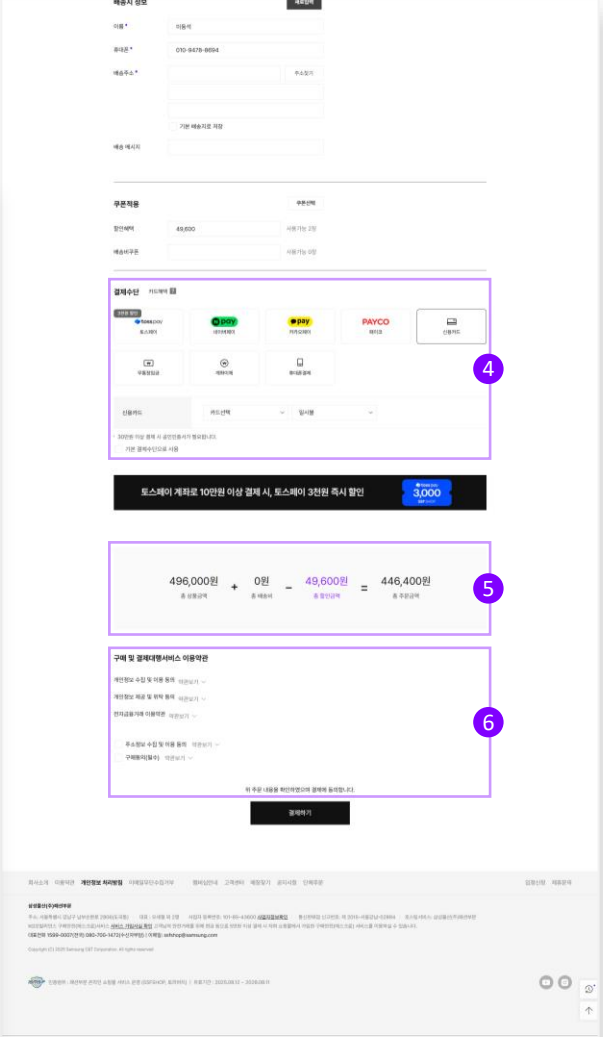
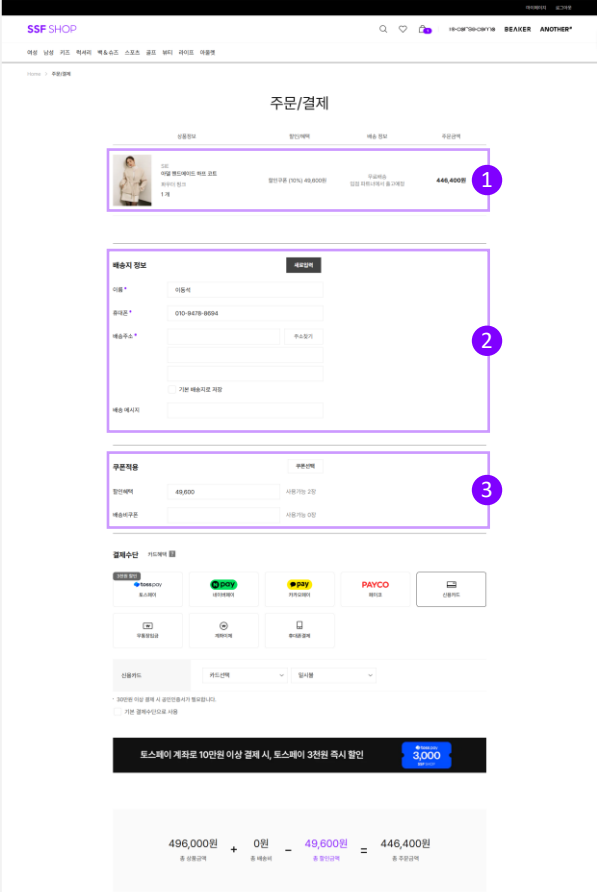
(무료배송 주문 사용 시에는 대상에서 제외)

담당 이동석, 하승주

No	Description
1	배송관련 탭 메뉴
2	장바구니에 담긴 상품 출력 - 상품 선택 / 해당 상품 정보 출력 ↳ 쿠폰 유무 / 브랜드 / 상품 이름 / 조건 ↳ 정상가 / 할인율 / 할인가 ↳ 옵션+수량 변경 / 바로구매
3	선택된 상품의 결제정보 출력 - 총합 금액 / 총합 배송비 / 할인 금액 ↳ 할인 금액은 상품할인, 즉시할인 - 총 구매 금액
4	장바구니에 담긴 전체 상품의 결제정보 출력 - 정상 / 배송 / 할인 / 결제 필요 총 금액
5	장바구니 이용안내

3 장바구니 & 결제

3-2-1 Checkout (결제) - 주문



경로 /checkout

담당 이동석, 하승주

No	Description
1	장바구니의 결제 선택된 상품정보 출력
2	주소검색 및 선택 (우편번호)
3	계정에 할당된 쿠폰 (금액 차감)
4	결제수단 선택 및 진행
5	선택된 상품의 결제정보 출력
6	구매 및 결제대행 서비스 이용약관 동의 - 필수 체크 (접힘, 펼침)

3-2-2 Checkout (결제) - 결과

✓

주문이 완료되었습니다.

주문하신 주문번호는 00202510292251488 입니다.

배송지 정보

이동식 010-9478-8694  
경기도 부천시 소사구 경인로299번길 32(송내동, 우성아파트) 9동 906호  
부재 시 문 앞에 놓아주세요.

주문상품

JALU  
[JALU(자루)] 남 고관 패쉬온 웨딩드레스 1회, 화이트, 흰...  
입장 파티너에서 출고예정

적립예정 내역

최초 결제금액 (주문, 포인트금액 제외)에 따라 계산되며 배송완료 후 반영입금 후 적립됩니다.

지불금인 0원  
결제입금인원 9원

카드오래의 토스뱅크카드

1,000원 + 3,000원 - 0원 = 4,000원  
총 상품금액 총 배송비 총 할인금액 총 주문금액

배송시작 후 송장 조치는 마이페이지에서 확인 가능합니다.  
- SSF 54QPM 동일 고객(단기)은 배송지가 일치하는 여러 건의 주문이 있을 경우, 제품 브랜드와 일치 하든 간에 주문 상품 수를 합쳐 출고일을 기준으로  
자사 상품에 한해 판매수 서비스를 제공합니다. (일부 제외 브랜드 제외)  
한번 결제후 지가 상품을 수령하심은 경우, 모든 주문이 배송완료된 후 결제한 배송비를 재계산하여 적립에 적용금으로 돌려드립니다.  
(단, 무료배송 주문으로 결제한 배송비는 제외)에 (당일에서 제외)

쇼핑 계속하기 주문/배송 조회

경로 /payresult  
담당 이동식, 하승주

No	Description
1	결제완료시 랜덤으로 주문번호 생성
2	입력받은 배송지 정보 표시 - 기입된 수령자 이름 / 연락처 / 주소 출력
3	결제 완료된 주문 상품 표시 (목록형) - 상품 브랜드명 / 상품명 / 옵션 / 배송 정보
4	결제 후 적립 포인트 표시 (계정 포인트 추가)
5	결제된 상품의 금액 정보 출력 - 총합 금액 / 총합 배송비 / 총 할인 금액 - 총 주문 금액
6	직전 쇼핑 위치로 되돌아가는 버튼 + 주문내역 (배송정보) 페이지로 이동 버튼

4-1 Support (공지 / 뉴스) - 목록

FAQ

상품

주문

교환반품/수신

배송

SSF SHOP 이용

회원

포인트/할인

공지사항/당첨자발표

단체주문

제휴문의

입점신청

매장찾기

고객상담

전국

1599-0007

수신자부담

080-700-1472

평일(월~금) 9:00~18:00

주말 및 공휴일 휴무

공지사항/당첨자발표 검색

검색

번호	제목	등록일
18	10/21 시에 라이브 구매인증 당첨자 안내	2025.10.21
17	9/23 세인트제임스 LIVE 페이백 지급안내	2025.10.21
16	9월 BOOST YOUR ENERGY 이벤트 당첨자 발표	2025.10.17
15	10주년 "매치 앤 롤업 GAME" 이벤트	2025.10.17
14	9/18 예씨 라이브 페이백 및 사은품 대상자 발표 - 1차 (2차 11/14 예정)	2025.10.15
13	SSF SHOP 이용약관 변경 사전 안내	2025.10.15
12	9/22 빈폴키즈 라이브 페이백 및 사은품 대상자 발표	2025.10.15
11	9/24 리바이스 LIVE 페이백 지급안내	2025.10.14
10	9/9 시에 LIVE 페이백 지급안내 (1차)	2025.10.14
9	9/15 빈폴 브랜드데이 라이브 페이백 및 사은품 대상자 발표	2025.10.14

1 2 >>

회사소개

이용약관

개인정보 처리방침

이메일무단수집거부

멤버십안내

고객센터

매장찾기

공지사항

단체주문

입점신청

제휴문의

상생물산(주)백선부름

경로 /support

담당 하승주

No	Description
1	자주 묻는 질문 섹션
2	게시판 메뉴 목록
3	키워드 검색
4	게시글 목록 표시

## 4-1 Support (공지 / 뉴스) - 상세

## 공지사항/당첨자 발표

## FAQ

상품  
주문  
교환/반품/수신  
배송  
SSF SHOP 이용  
회원  
포인트/할인

## 공지사항/당첨자발표

## 단체주문

## 제휴문의

## 입점신청

## 매장찾기

## 고객상담

## 전국

1599-0007

## 수신자부담

080-700-1472

평일(월~금) 9:00~18:00

주말 및 공휴일 휴무

제목 자사 상품 배송/반품비 정책 변경 사전 안내

2023.02.06

SSF SHOP을 이용해주시는 고객님, 늘 감사드립니다.

SSF SHOP 자사상품 배송/반품비 정책 변경 내용 사전 안내드립니다.  
관련하여 추가 문의는 고객센터를 통해 부탁드립니다.

\* 자사상품 : 상성물산(주) 패션부문에서 직접 배송 하는 상품 (상품상세페이지의 배송/교환/반품 안내에서 확인)

~ 기존 : 반품 사유 고객변심일 경우,

\* 자사상품 반품 배송비 : 반품 단위로 2,500원 (도서,산간지역 5,000원)

\* 입점상품 반품 배송비 : 업체별로 상이 (상품상세페이지 안내 참조)

~ 변경 : 반품 사유 고객변심일 경우,

\* 자사상품 반품 배송비 : 반품 단위로 5000원 (무료배송된 주문), 혹은 2500원 (유료배송된 주문) (도서산간지역 동일, 추가과금 없음)

\* 입점상품은 변경 없음

다음글 도서산간 지역 추가 배송비 미부와 안내 (자사상품)

목록

경로 /support

담당 하승주

No	Description
1	링크 게시글 제목 표시, 게시글 작성일자 표시
2	링크 게시글 내용 표시
3	해당 게시글의 이전/다음글 제목 출력
4	직전 게시판 목록 위치로 되돌아가는 버튼