

데이터베이스 설계

UI 설계서

- 여성 의류 쇼핑몰 구매 시스템 -

분 반	O반
학 번	1871434
이 름	조 민정
제출일	11.15(일)

1.1) 사용자 회원 가입

아이디

중복확인

비밀번호

(영문 대소문자/숫자 4자~16자)

비밀번호 확인

(영문 대소문자/숫자 4자~16자)

이름

휴대전화

010



-

-

인증번호 받기

이메일 번호

중복확인

생년월일

년

월

일

☐ 이용약관 동의 (필수)

전체 보기

☐ 개인정보 처리 방침 동의 (필수)

전체 보기

☐ 개인정보 처리 위탁 동의 (선택)

전체 보기

☐ 쇼핑 정보 수신 동의 (선택)

☐ SMS 수신 동의

☐ 이메일 수신 동의

가입

취소

1-2) 로그인

아이디

비밀번호

☐ 로그인 상태 유지 ☐ 아이디 저장

로그인

회원 가입

아이디 찾기

비밀번호 찾기

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정

ㅈㅈㄴ

Member 등급 혜택 보기>

포인트
100P

>

쿠폰
1개

>

주문내역
3

>

리뷰 관리
2

>

문의 관리
1

>

회원 정보 수정 >

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 등급 클릭

ㄱㄱㄱ Member의 혜택

회원명은 혜택은 구매 확정마다 구매금액의 0.01의 포인트가 지급됩니다~

Silver 등급 상향까지 필요한 금액은 50,000원입니다.

등급별 혜택 안내

VIP

조건 : 총 구매 확정 금액이 50만원 이상

혜택 : 구매 확정된 금액의 0.1의 포인트 지급

매달 1일에 한 번 10% 할인 쿠폰(만원이상 구매 시 사용 가능, 사용 기한은 발급된 달까지) 지급

Gold

조건 : 총 구매 확정 금액이 25만원 이상 50만원 미만

혜택 : 구매 확정된 금액의 0.05의 포인트 지급

매달 1일에 한 번 7% 할인 쿠폰(만원이상 구매 시 사용 가능, 사용 기한은 발급된 달까지) 지급

Silver

조건 : 총 구매 확정 금액이 10만원 이상 25만원 미만

혜택 : 구매 확정된 금액의 0.03의 포인트 지급

매달 1일에 한 번 5% 할인 쿠폰(만원이상 구매 시 사용 가능, 사용 기한은 발급된 달까지) 지급

Member

조건 : 총 구매 확정 금액이 10만원 미만

혜택 : 구매 확정된 금액의 0.01의 포인트 지급

매달 1일에 한 번 3% 할인 쿠폰(만원이상 구매 시 사용 가능, 사용 기한은 발급된 달까지) 지급

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 포인트 클릭

현재 포인트
Ⓟ 100 원

리뷰 작성으로 인해 리뷰 포인트 적립 +100	2020.10.30
구매 완료로 인해 구매 포인트 적립 + 240	2020.10.06
구매 완료로 인해 구매 포인트 적립 + 200	2020.10.01
상품 구입 시, 포인트 결제 사용 - 400	2020.09.25

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 쿠폰 클릭

3%	Member 2020년 11월 쿠폰 만원이상 구매 시, 사용 가능 18일 22시간
3%	Member 2020년 10월 쿠폰 만원이상 구매 시, 사용 가능 기한이 만료됨(사용 ×)
3%	Member 2020년 09월 쿠폰 만원이상 구매 시, 사용 가능 사용됨

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 주문 내역 클릭

2020.10.19 >

옷 사진	배송 중	배송조회	택배사 : 운송 번호
	가격		
	상품명		
	색상 사이즈 개수		

2020.09.25 >

옷 사진	배송 완료	구매 확정	
	30,000원		
	기본 핏 V라인 니트 가디건		
	레드 Free 1개		
옷 사진	구매 확정		
	15,000원		
	스트링T		
	아이보리 Free 1개		

2020.09.02 >

옷 사진	환불 완료	
	30,000원	
	트임 데일리진	
	중청 S 1개	

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 주문 상세 내역(2020.09.02.) 클릭

2020.09.02

주문번호 202009020012345

옷 사진	환불 완료	
	30,000원	
	트임 데일리진	
	중청 S 1개	
환불 상세		

[문의하기>](#)

주문자 정보 >

주문자

연락처 010-1234-5678

이메일 aa11@naver.com

결제 방법 >

결제 방법 카드

총 상품금액 30,000원

쿠폰 할인 0원

포인트 할인 0원

배송비 +2,500원

총 0개 결제 금액 0원

환불 금액 30,000원

배송지 정보 >

받는 분

주소 서울 ○○구 ○○로 123 (○○동, ○○아파트) 123동 123호

연락처 010-1234-5678

배송 메모 집앞에 놔주세요.

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 주문 상세 내역에서 환불, 교환 클릭

○○○○.○○.○○

주문번호 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

옷 사진	입금 확인 10,000원
	상품명 색상 사이즈 개수
환불요청	
교환요청	



[문의하기>](#)

<- 환불하기

상품명(○○○)

사유 선택

고객 단순 변심

상품 불만족

상품 불량

주문 오류

오배송

수량 미스

상세 사유

사진 첨부

+

환불 예상 금액

○○,○○○원

환불 배송비 처리 방법(배송비를 지불해야하는 경우)

카드

포인트

핸드폰

환불 신청

<- 교환하기

상품명(○○○)

사유 선택

상품 불량

사이즈 미스

색상 미스

오배송

상세 사유

사진 첨부

+

교환 배송비 처리 방법(배송비를 지불해야하는 경우)

카드

포인트

핸드폰

교환 신청

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 리뷰 관리 클릭

리뷰쓰기	작성한 리뷰
<div>주문 번호 202009250012345</div> <div> <div>옷 사진</div> <div> 구매 확정 30,000원 기본 핏 V라인 니트 가디건 레드 Free 1개 </div> </div> <div>리뷰 작성하기</div> <div>↑ 클릭</div>	<div>주문 번호 202007110054321</div> <div> <div>옷 사진</div> <div> 구매 확정 가격 상품명 색상 사이즈 개수 </div> </div> <div>작성한 리뷰 보기</div> <div>리뷰 삭제하기</div>

<-리뷰 작성

별점



글 리뷰는 최대 100자까지 작성할 수 있습니다.

사진 리뷰는 최대 5개까지 첨부할 수 있습니다.



리뷰 올리기

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 문의 관리 클릭

작성한 문의
<div>문의 날짜 2020.09.25</div> <div>문의 종류 : 문의 내용 :</div> <div>삭제하기</div>

1-2) 자신의 정보 보기 & 수정 - 회원 정보 수정 클릭

<div>아이디</div> <div>aa</div>	<div>중복확인</div>
<div>비밀번호</div> <div>(영문 대소문자/숫자 4자~16자)</div>	
<div>비밀번호 확인</div> <div>(영문 대소문자/숫자 4자~16자)</div>	
<div>이름</div> <div>ㅈㅇㅅ</div>	
<div>휴대전화</div> <div><div>010</div><div>↓</div><div>- 1234 - 5678</div></div>	<div>인증번호 받기</div>
<div>이메일 번호</div> <div>aa11@naver.com</div>	
<div>생년월일</div> <div>1999년 03월 23일</div>	

outer

top

pants

sk&dress

best

new 10%

당일 발송

new 10%

옷 사진

옷 사진

옷 이름
가격 할인가격
리뷰 : 0

옷 이름
가격 할인가격
리뷰 : 0

best

옷 사진

옷 사진

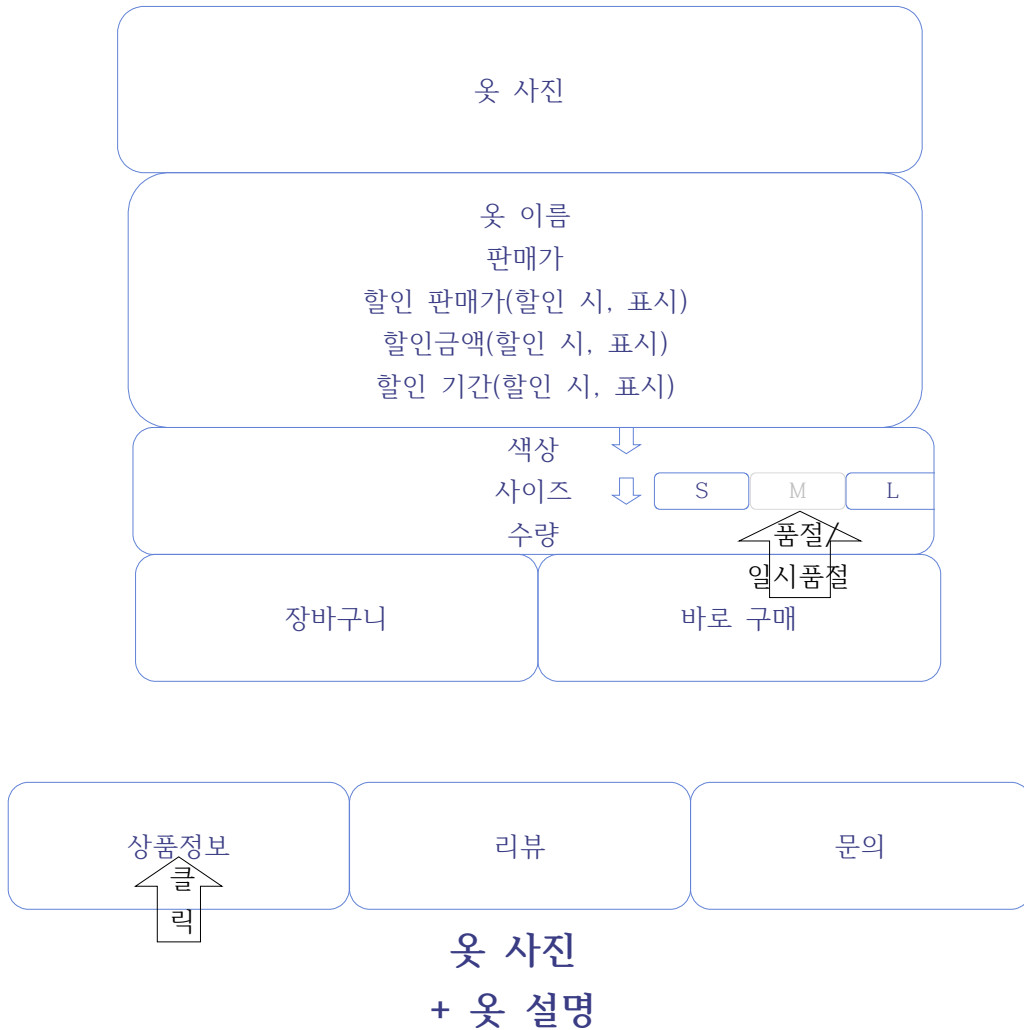
옷 이름
가격
리뷰 : 0

옷 이름
가격
리뷰 : 0

1-3) 메인 화면 - 카테고리중 하나 클릭



1-4) 옷 클릭 - 상품정보 클릭



안감	신축성	비침	촉감	착용감	두께감	계절감
있음/없음 /기모	좋음/보통 /없음	없음/약간 /있음	부드러움/ 보통/까칠 함	타이트/정 사이즈/루 즈	도톰/보통 /얇음	봄, 가을/여름 /겨울

측정방법에 따라 1~3cm 오차가 발생할 수 있다.

i . outer, top, dress + 사이즈 Free

사이즈	어깨	가슴	암홀	팔길이	소매단	밑단	총길이
Free							

ii . pants, skirt + 사이즈 S/M/L

사이즈	허리	hips	밑위	허벅지	밑단	총길이
S						
M						
L						

모델 사진

모델 정보

모델명	키	몸무게	상의 사이즈	하의 사이즈
○○○	hhh cm	ww kg	44/55/66	hh inch

1-4) 옷 클릭 - 리뷰 클릭

정렬 방법 ↓

클릭

추천순

최신순

평점순

포토리뷰 모아보기

평점
4.5

리뷰
10

평점 ★★★★★

선택한 옵션

키, 몸무게, 평소 사이즈

아이디: ㄱㄴㄷ

너무 이뻐요~

사진1

사진2

사진3

평점 ★★★

선택한 옵션

아이디: abc

그냥 그래요...

1-4) 옷 클릭 - 문의 클릭

문의하기

전체

내문의 1

↑
클릭

검토
중

답변
완료

아이디, 문의 날짜
↓

문의 종류

아이디, 문의 날짜
↓

문의 종류

1-4) 옷 클릭 - 문의 - 문의하기 클릭

문의 종류 선택

※배송문의, 취소 및 환불 문의는 반드시 주문번호를 작성해야 합니다!※
(최대 100자 가능)

문의 내용 :

← 클릭

상품문의

배송문의

사이즈 문의

기타 문의

취소 및 환불 문의

사진
첨부

비밀글로 작성 시, 비밀번호를 작성해주세요. (최대 10자 가능)

비밀번호 :

답변한 직원 ID | 2020.09.22.

답변 내용

수정

삭제

문의하기

17

1-5) 장바구니

주문하기		V	
옷 사진	상품명 색상 사이즈 상품수량		
	옵션 변경		
	판매가		
	삭제		

주문하기			
옷 사진	상품명 색상 사이즈 상품수량		
	옵션 변경		
	판매가		
	삭제		

결제 예상 금액
배송비
총 할인금액

선택 주문하기	전체 주문하기
---------	---------

1-5) 주문하기

최근 배송지

직접 입력

주문자명

[○○○-○○○] ○○ ○○구 ○○로 ○○아파트 123동 123호
010-1234-5678

배송 메시지(선택 사항)



배송 전에 미리 연락 바랍니다

부재 시 경비실에 맡겨주세요

부재 시 문 앞에 놓아주세요

택배함에 보관해주세요

직접 입력

주문 상품

옷 사진

상품명
색상
사이즈
상품 수량

할인

쿠폰

전체 2장, 적용 가능 1장

쿠폰 선택

포인트

모두 사용

잔여 포인트 : 100원

포인트는 구매금액의 최대 10%까지만 사용 가능합니다.

총 결제 금액

총 상품 금액 : ○○,○○○원

쿠폰/포인트 할인 : ○,○○○원

배송비 : 2,500원

결제방법

카드

포인트

핸드폰

결제하기

2-1) 운영자 메인 화면



옷 사진	상품명 가격 재고 수량 판매량 당일 발송/일시 품절/품절 여부 평균 별점 리뷰 개수
------	--

옷 사진	상품명 가격 재고 수량 판매량 당일 발송/일시 품절/품절 여부 평균 별점 리뷰 개수
------	--

옷 사진	상품명 가격 재고 수량 판매량 당일 발송/일시 품절/품절 여부 평균 별점 리뷰 개수
------	--

2-2) 옷 등록(수정)하기 - +버튼 클릭

옷 사진

상품명

판매가

할인 판매가(할인 시, 표시)

할인금액(할인 시, 표시)

할인 기간(할인 시, 표시)

색상 ↓

사이즈 ↓

수량

red

black

blue

gray

+

S

M

L

/

Free

outer

top

pants

sk&dress

당일 발송

일시 품절

품절

상품정보

↑

클릭

리뷰

문의

옷 사진

+ 옷 설명

안감	신축성	비침	촉감	착용감	두께감	계절감

측정방법에 따라 1~3cm 오차가 발생할 수 있다.

i . outer, top, dress + 사이즈 Free

사이즈	어깨	가슴	암홀	팔길이	소매단	밑단	총길이
Free							

ii . pants, skirt + 사이즈 S/M/L

사이즈	허리	hips	length	허벅지	밑단	총길이
S						
M						
L						

모델 사진

모델 정보

모델명	키	몸무게	상의 사이즈	하의 사이즈
○○○	hhh cm	ww kg	44/55/66	hh inch

올리기(수정하기)

2-3) 문의 버튼 클릭

옷 사진	상품명	검토 중	아이디, 문의 날짜 문의 종류 ⓘ	↓
옷 사진	상품명	답변 완료	아이디, 문의 날짜 문의 종류	↓
옷 사진	상품명	답변 완료	아이디, 문의 날짜 문의 종류 ⓘ	↓

2-3) 문의 버튼 - 문의 하나 클릭

문의 종류

※배송문의, 취소 및 환불 문의는 반드시
주문번호를 작성해야 합니다!※

문의 내용 :

사진
첨부

상품문의

배송문의

사이즈 문의

기타 문의

취소 및 환불 문의

답변한 직원 ID | 2020.09.22.
 답변 내용 :

올리기

2-4) 모델 버튼 클릭

모델 등록

모델 사진

모델명	키	몸무게	상의 사이즈	하의 사이즈
○○○	hhh cm	ww kg	44/55/66	hh inch

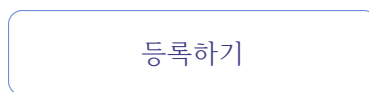
모델 사진

모델명	키	몸무게	상의 사이즈	하의 사이즈
○○○	hhh cm	ww kg	44/55/66	hh inch

2-4) 모델 버튼 - 모델 등록 클릭



모델명	키	몸무게	상의 사이즈	하의 사이즈
○○○	hhh cm	ww kg	44/55/66	hh inch



2-5) 주문 클릭

배송 전(입금 전/입금 확인)	출고 작업 중	배송(배송 중/배송 완료)
환불 신청/환불 완료	교환 신청/교환 완료	구매 확정

옷 사진	<div> <div> <div>상품명</div> <div>가격</div> <div>색상</div> <div>사이즈</div> <div>상품 수량</div> <div>구매 상태</div> </div> <div>></div> </div>
옷 사진	<div> <div> <div>상품명</div> <div>가격</div> <div>색상</div> <div>사이즈</div> <div>상품 수량</div> <div>구매상태</div> </div> <div>></div> </div>

2-5) 주문 - 주문 하나 클릭

옷 사진	상품명 가격 색상 사이즈 상품 수량 출고 작업 중
주문자명 배송지 정보 배송 메시지 총 결제 금액 결제 방법	직원 ID 택배사 운송 번호

2-5) 재고 클릭

outer	top	pants	sk&dress
-------	-----	-------	----------

옷 사진	상품명 상품 위치 코드 색상 + 사이즈 별로 재고 수량 (ex. red-Free : 15개 ...) 판매량 당일 발송/일시 품절/품절 여부	>
옷 사진	상품명 상품 위치 코드 색상 + 사이즈 별로 재고 수량 판매량 당일 발송/일시 품절/품절 여부	>

2-5) 재고 - 상품 하나 클릭

옷 사진

상품명
 상품 위치 코드
 색상 + 사이즈 별로 재고 수량
 판매량
 당일 발송/일시 품절/품절 여부

색상 ↓
 사이즈 ↓
 수량

재고 신청

2-5) 고객 클릭

회원 수 :
○○○명

회원 등급	회원 ID 가입 일자 작성한 리뷰 개수
회원 등급	회원 ID 가입 일자 작성한 리뷰 개수
회원 등급	회원 ID 가입 일자 작성한 리뷰 개수

2-5) 직원 클릭

직원 ID	이름, 주민등록번호, 생년월일, 나이, 입사 일자, 급여액	부서명	담당업무
직원 ID	이름, 주민등록번호, 생년월일, 나이, 입사 일자, 급여액	부서명	담당업무
직원 ID	이름, 주민등록번호, 생년월일, 나이, 입사 일자, 급여액	부서명	담당업무