



# RECLOSET

team **7-ELLEN.**

Fast fashion?

## RE : CLOSET

환경을 고려한 중고 의류 판매 쇼핑몰



## 너무나도 빠르게 소비되고 폐기되는 의류

### Fast fashion?

Fast fashion은 트렌드에 민감한 의류 산업의 특성 때문에 마치 패스트푸드처럼 빠르게 의류가 생산되고 판매되는 현상을 가리키는 말입니다.  
하지만 이처럼 너무 빠르게 소비되는 의류로 인해 패스트 패션은 환경 문제를 야기하게 되었습니다.

# 친환경 중고 의류 거래 플랫폼 RECLOSET

## 프로젝트 소개

RECLOSET은 너무나도 빠르게 소비되고 버려지는 의류로 인해 발생하는 환경 파괴를 최소화하고, 버리기에는 아까운 좋은 품질의 중고 의류를 판매할 수 있는 친환경 중고 의류 거래 플랫폼입니다.

## RECLOSET 서비스진행과정



더이상 필요하지 않은 의류들을  
수거 신청합니다.



전달받은 의류들은  
저희 RECLOSET이  
꼼꼼한 검수를 진행합니다.



검수가 끝난 의류들은  
포인트가 되어 지급됩니다.



검수를 통과한 제품들은  
RECLOSET사이트에 등록  
또는 반티지샵에 판매됩니다.



등록된 상품이 판매되면  
해당 상품의 포인트가  
사용자에게 추가 지급됩니다.

기능별 담당자 소개  
RECLOSET 팀원 소개



👤 박준용

BE



👤 황호준

BE



👤 신예림

BE



👤 김민승

FE



👤 오승찬

FE

주문하신  
아메리카노  
나왔습니다

👤 이현영

FE



👤 안상우

FE

## 기능별 담당자 소개

### RECLOSET 팀원 소개

 박준용

BE

- 1.Spring, Security, jwt oauth 적용 및 유저, 관리자 로그인, 로그아웃 토론 관리
- 2.유저, 관리자 CRUD 및 유저 프로필 s3 이미지 업로드
- 3.유저별 등록 상품 트래킹
- 4.관리자별 담당 상품 트래킹
- 5.물품 list 뷰용 등록 Api 및 물품 사진 s3 업로드
- 6.카카오페이 결제 시스템 적용 및 주문 기능
- 7.장바구니 기능
- 8.ElasticSearch 검색 엔진 적용

 황호준

BE

1. Notify CRUD 구현
2. Notify View 구현
3. Question & Answer CRUD 구현
4. QuestionView 구현
5. AWS Route 53
6. AWS EC2
7. AWS S3 버킷 이미지 (프로필) 생성
8. AWS Certificate Manager ssl 인증서 발급

 신예림

BE

- 1.Product CRUD
- 2.Product List 조회 시 Paging, sort-option 적용
- 3.상품의 좋아요, 조회수 기능(유저 로그인 시에만 반영) 구현
- 4.상품 댓글(유저) CRUD 구현
- 5.GitHub Actions + Docker + AWS EC2 CI & CD
- 6.Docker Hub 이미지 생성

 강민승

FE

- 1.의류 수거 신청 페이지
- 2.장바구니 페이지
- 3.Q&A 목록, 상세 페이지
- 4.정렬 & 카테고리 컴포넌트
- 5.댓글 컴포넌트(CRUD)
- 6.사이드 내비게이션 박, 프로필 드롭다운 내비게이션 메뉴
- 7.검색 컴포넌트

 안상우

FE

- 1.공지사항 컴포넌트
- 2.상품 상세 페이지
- 3.공지, Q&A 등록 및 수정 컴포넌트(CRUD)
- 4.페이지네이션 컴포넌트
- 5.공지사항 수정 페이지
- 6.Q&A 수정 페이지

 이현영

FE

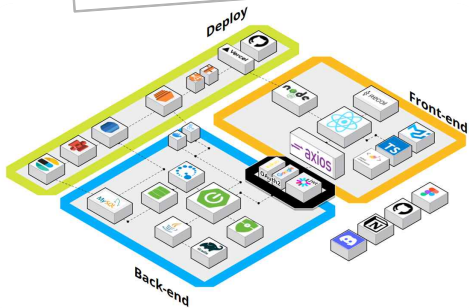
- 1.회원가입 모듈
- 2.로그인 모듈, 로그인 시 쿠키에 토론 저장
- 3.Footer 컴포넌트
- 4.상품리스트 페이지
- 5.공지사항 리스트페이지 (관리자)
- 6.공지사항 상세페이지 (관리자)
- 7.회원정보 수정 CRUD

 오승찬

FE

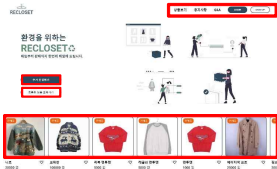
- 1.Header 컴포넌트
- 2.상품 카드 컴포넌트
- 3.서브타이틀바 컴포넌트
- 4.메인 페이지
- 5.상품 관리 페이지 (관리자)
- 6.유저 관리 페이지 (관리자)
- 7.상품 승인 관리 페이지 (관리자)

# 사용 기술 스택





## Main Page



### 수거신청

메인 페이지 배너에서 수거 신청 버튼을 통해 바로 의류 수거 신청을 할 수 있습니다. 수거 신청하기 버튼을 클릭 시 해당 페이지로 이동합니다.

### 등록된 상품 보러가기

메인 페이지 배너에서 등록된 상품 보러가기 버튼을 통해 상품 리스트 페이지로 이동할 수 있습니다. 버튼 클릭 시 해당 페이지로 이동합니다.

### 상품 리스트 표시 및 이동

메인 페이지에서 상품 리스트가 일부 표시됩니다. 상품 리스트 페이지로 이동하지 않더라도 메인 페이지에서 바로 해당 상품을 클릭 시 상품 상세페이지로 이동합니다.

### 헤더 페이지 이동 및 로그인, 회원가입

헤더의 로그인 버튼과 회원가입 버튼 클릭 시 각각 modal 창을 통해 로그인과 회원가입을 진행할 수 있고, 상품 리스트 페이지와 공지사항 페이지, Q&A 목록 페이지로 이동이 가능합니다.

## Main Page



### 로그인 시 닉네임 및 프로필 사진 표시

로그인 시 상단 헤더에 사용자의 닉네임과 프로필 이미지를 표시할 수 있습니다.

### 메인 페이지 상품 리스트 좋아요 기능

메인 페이지에 표시되는 상품 중 자신이 좋아요 버튼을 누른 상품이 표시되며 마음에 드는 상품을 좋아요 버튼을 눌러 추가할 수 있습니다.

## Collection Page

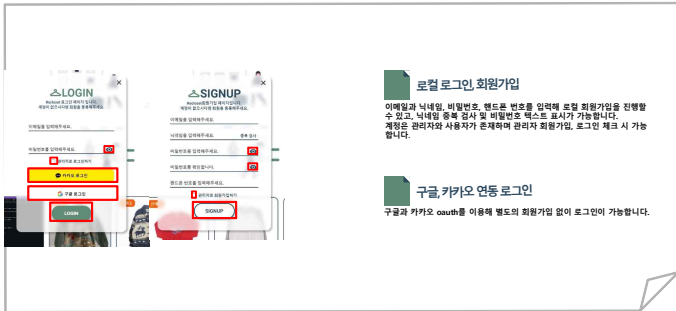
수거 신청하기

의류 수거 신청 페이지에서 의류의 종류 및 제품 이름, 제품 상세 내용을 입력한 뒤 의류 이미지를 등록해 수거 신청을 할 수 있습니다.

수거 신청할 상품 추가

상품 추가 버튼을 클릭해 수거 신청할 상품을 추가로 등록할 수 있습니다.

## Login, Sign up Page



## Notice List Page

RECLOSET

찾을요기 공지사항 Q&A

공지사항

공지하기

공지하기

공지사항 목록 및 내용 조회

공지사항 카드를 통해 공지사항의 제목과 대략적인 내용을 확인할 수 있으며 카드를 눌러 상세 페이지로 이동할 수 있습니다.

공지사항 작성 및 정렬

관리자 계정으로 로그인했을 경우 공지하기 버튼을 통해 공지사항을 작성할 수 있으며, 정렬 버튼을 통해 최신순, 오래된 순, 조회수 많은 순으로 공지사항을 정렬할 수 있습니다.

## Notice Detail Page

RECLOSET

공지사항 06A

### 정상적인 공지사항22

공지사항 06A | 06A | 06A | 06A | 06A

공지사항 06A | 06A | 06A | 06A | 06A

제목	정상적인 공지사항	2023-07-24
내용	정상적인 공지사항	2023-07-24

공지사항

#### 공지사항 목록 게시글 이동

이전글과 다음글을 클릭해 이전 공지사항, 다음 공지사항으로 이동할 수 있습니다.

#### 공지사항 수정 및 삭제

관리자 계정으로 로그인했을 경우, 수정 및 삭제 버튼이 활성화되어 공지사항 수정, 삭제가 가능합니다.

## Q&A List Page

### 질문 받아요

질문하기

번호	제목	조회수	등록일	등록자
17	기타문의 문의하기 (문의사항)	100	2023-07-24	이동주001
16	배너 디자인에 대한 문의사항 (문의사항)	100	2023-07-24	이동주001
15	질문 등록하기	100	2023-07-24	이동주001
14	질문 등록하기	100	2023-07-24	이동주001
13	질문 등록하기 (문의사항)	100	2023-07-24	이동주001
12	질문 등록하기	100	2023-07-24	이동주001
11	질문 등록하기	100	2023-07-24	이동주001
10	질문 등록하기 (문의사항)	100	2023-07-24	이동주001

1 2 3 4 5

### Q&A 목록 조회

등록된 질문 목록을 조회할 수 있고, 게시글을 클릭하여 질문 상세 페이지로 이동할 수 있습니다.

### Q&A 목록 정렬

정렬 버튼을 눌러 최신순, 오래된 순, 조회수 많은 순으로 정렬할 수 있습니다.

### 질문 등록

로그인한 경우 질문하기 버튼을 눌러 새 질문을 등록할 수 있습니다.

## Q&A Detail Page

RECLOSET

상용버튼 공지사항 Q&A 사용자 Q&A

### 혹시 이번에 수거 신청 완료한 의류는 언제까지 제출할까요?

2023. 04. 14. 15:00 | 1명 조회 | 0명 답글 | 0명 추천

기본에는 무관한 특이사항이 없습니까 이를 당회 기록하기는하되 특별한 사항이 있거나 궁금해서 문의하시면-

답변

답변

삭제

Q&A

목록으로

010-7042-3044

### Q&A 제목 및 내용 입력

새로운 질문이나 수정할 질문의 제목과 내용을 입력할 수 있습니다.

### 질문 수정 페이지 이동

수정 버튼을 눌러 자신이 등록한 질문 내용을 수정할 수 있습니다.

### 질문 삭제

삭제 버튼을 눌러 자신이 등록한 질문 내용을 삭제할 수 있습니다.

### Q&A 목록으로 돌아가기

목록으로 버튼을 눌러 질문 목록 페이지로 돌아갈 수 있습니다.



## Product List Page

The screenshot shows the RECLOSED website's product list page. A red box highlights the '추천 상품' (Recommended Products) section at the top, which contains five items: a white long-sleeved shirt (10000 won), a red t-shirt (10000 won), a blue and white sneaker (10000 won), a yellow and blue sneaker (40000 won), and a red sneaker (10000 won). Below this is a search bar with the text '이 상품을 보고 싶어요?' and a dropdown menu with options like '전체', '신발', '의류', '악세서리', '가방', '잡화'. A second red box highlights a grid of ten product cards below the search bar, including items like '백슬리 긴팔티', '레드 티셔츠', '리바이스 운동화', '리바이스 운동화', '리바이스 하이탑 운동화', '리바이스 하이탑 운동화', '리바이스 하이탑 운동화', '리바이스 하이탑 운동화', '리바이스 하이탑 운동화', and '리바이스 하이탑 운동화'. The page also features a navigation bar at the top with 'RECLOSED', '배송하기', '공지사항', 'Q&A', '로그인', and '회원가입' buttons.

### 추천 상품 표시

상품 목록 페이지 상단에 추천 상품이 표시되며 가로 스크롤 및 좋아요 버튼을 눌러 마음에 드는 상품 목록에 추가할 수 있습니다.

### 상품 검색

추천 상품 목록 아래에 검색 바를 통해 원하는 상품을 검색할 수 있습니다.

### 상품 리스트 표시 및 정렬

등록된 전체 상품이 표시되며 상품의 종류 및 정렬 기준에 따라 정렬할 수 있습니다.

### 상품 상세 페이지 이동

나열된 상품을 클릭하여 해당 상품의 상세 정보가 담긴 페이지로 이동할 수 있습니다.

## Product Detail Page

BECLOSEY

나이의 파스텔

60,000 원

장바구니 추가

구매하기

상품 목록

상품 목록 페이지로 돌아가기

댓글 입력

장바구니 추가 버튼을 클릭해 해당 상품을 장바구니에 추가할 수 있습니다.

상품 구매

현재 표시되는 상품을 바로 구매할 수 있습니다.

상품 목록 페이지로 돌아가기

목록으로 버튼을 클릭해 상품 목록 페이지로 되돌아갈 수 있습니다.

댓글 입력

상품에 대한 댓글을 입력할 수 있습니다.

Purchase




The screenshot shows a KakaoPay payment confirmation interface. At the top, there is a QR code for payment. Below it, the title "결제 확인서" (Payment Confirmation) is displayed. A note states: "카카오페이 결제가 정상적으로 완료되었습니다." (KakaoPay payment has been completed successfully). Below the note is a table with payment details. At the bottom left, there are two bullet points: "이전 페이지 카카오페이 결제 후" (After KakaoPay payment on the previous page) and "이제 결제 완료 후 추가 구매" (After payment is complete, you can make additional purchases). A "결제 완료" (Payment Complete) button is at the bottom left, and a "확인" (Check) button is at the bottom right.

제목	내용
결제일시	Mon Jul 24 20:14:25 UTC 2023
주문번호	Tb0e3eaf0e74cfe464c
주문가이메일	client55@gmail.com
상품명	나이키 로인 셔츠
상품수량	2
결제금액	188,000
결제방법	MONEY

### 카카오페이 테스트 결제

장바구니 페이지 혹은 개별 상품 페이지에서 구매하기 버튼을 통해 카카오페이 테스트 결제가 가능합니다.

## User My Page

상품보기 공지사항 Q&A 사용자03 



### 장바구니 페이지 이동

로그인 후 헤더의 장바구니 버튼을 클릭해 장바구니 페이지로 이동할 수 있습니다.

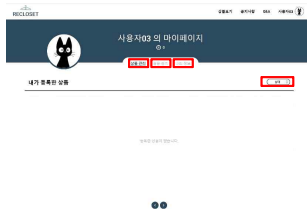
### 마이 페이지 이동

유저 정보를 확인 및 수정할 수 있는 마이페이지 목록으로 이동할 수 있습니다.

### 로그아웃

로그아웃 버튼을 눌러 로그아웃이 가능합니다.

## User My Page



### 상품관리 탭

사용자 마이페이지에서 상품 관리 탭을 눌러 사용자가 등록한 상품을 확인할 수 있습니다.

### 질문관리 탭

사용자가 등록한 질문을 확인할 수 있습니다.

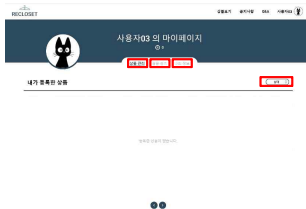
### 나의정보 탭

사용자의 개인 정보, 프로필 이미지 확인 및 수정이 가능합니다.

### 정렬

상품이나 질문을 구분하여 정렬할 수 있습니다.

## User My Page



### 상품관리 탭

사용자 마이페이지에서 상품 관리 탭을 눌러 사용자가 등록한 상품을 확인할 수 있습니다.

### 질문관리 탭

사용자가 등록한 질문을 확인할 수 있습니다.

### 나의정보 탭

사용자의 개인 정보, 프로필 이미지 확인 및 수정이 가능합니다.

### 정렬

상품이나 질문을 구분하여 정렬할 수 있습니다.

## Shopping Cart Page

RECLOSET

장바구니 | 공지사항 | Q&A | 사용자03

사용자03의 장바구니

전체 선택

나이키 스니커즈 120,000 원

개별 선택

나이키 리스닝 60,000 원

전체 선택

리플라트 리플라트 50,000 원

주문 정보  
주소: 서울특별시 강남구

주문 내역  
상품 7개 37%  
주문 금액 180,000 원  
배송료 0 원  
합계 180,000 원

주문하기

전체 선택 버튼  
장바구니 페이지에서 전체 선택 버튼을 눌러 장바구니에 담긴 모든 상품을 선택할 수 있습니다.

개별 선택 버튼  
장바구니에 담긴 상품을 개별 선택할 수 있습니다.

배송지 입력  
사용자가 상품을 배송받을 주소 입력이 가능합니다.

주문하기  
선택된 상품을 구매할 수 있습니다.

## Admin Page

상품보기

공지사항

Q&A

김뉴비



장바구니

관리자페이지

LOGOUT



### 장바구니 페이지

관리자 계정으로 로그인한 경우 장바구니에 상품을 추가할 수 없습니다.

### 관리자 페이지 이동

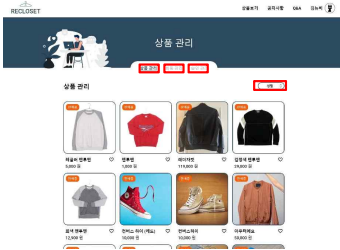
판매 중인 상품 관리 및 유저 관리, 수거 신청 의류 관리 페이지로 이동할 수 있습니다.

### 로그아웃

로그아웃 버튼을 눌러 로그아웃이 가능합니다.



## Admin Page











RECLOSET

상품 보기 | 관리자 탭 | USA | 김남익

### 상품 관리

11,300원 | 10,800원 | 10,800원

상품 관리 **11,300원**

 하얀색 긴팔셔츠 5,800 원	 빨간색 티셔츠 5,800 원	 검은색 재킷 11,300 원	 검은색 긴팔셔츠 10,800 원
 회색 긴팔셔츠 12,300 원	 빨간색 하이퍼 캐주얼 10,200 원	 흰색 하이퍼 캐주얼 10,200 원	 주황색 긴팔셔츠 10,800 원

### 상품 관리 탭

판매중인 상품의 확인 및 관리가 가능합니다.

### 회원 관리 탭

가입된 회원의 조회 및 차단, 차단 해제가 가능합니다.

### 승인 관리 탭

수거 신청된 의류의 정보를 확인하고 승인하거나 반려할 수 있습니다.

### 정렬

상품이나 질문을 구분하여 정렬할 수 있습니다.

## Admin Page

번호	이메일	이름	연락처	활동 상태
1	user@gmail.com	김민지	010-4567-8901	삭제
2	test@gmail.com	이준호	010-1234-5678	정지
3	user@gmail.com	김영희	010-9876-5432	삭제
4	user@gmail.com	김민준 (이름이 2개)	010-4567-8901	삭제
5	user@gmail.com	이준호	010-9876-5432	정지
6	user@gmail.com	김민지	010-1234-5678	삭제
7	user@gmail.com	김민지	010-9876-5432	정지
8	user@gmail.com	김민지	010-1234-5678	정지
9	user@gmail.com	이준호		정지
10	user@gmail.com	김민지 (이름이 2개)	010-1111-1111	삭제

### 상품 관리 탭

판매중인 상품의 확인 및 관리가 가능합니다.

### 회원 관리 탭

가입된 회원의 조회 및 차단, 차단 해제가 가능합니다.

### 승인 관리 탭

수거 신청된 의류의 정보를 확인하고 승인하거나 반려할 수 있습니다.

### 정렬

상품이나 질문을 구분하여 정렬할 수 있습니다.

## Admin Page

RECLOSET

내정보기 관리자판 Q&A 문의하기

### 승인 관리

승인 대기 승인 완료 승인 취소

#### 승인 관리

번호	구분	유형	등록일자
1	모든	기타	2023-07-26 16:24:07
2	사내기 교환	기타	2023-07-26 13:28:41
3	제품명	기타	2023-07-26 13:18:00
4	복디생부활	기타	2023-07-26 13:18:00

#### 상품 관리 탭

판매중인 상품의 확인 및 관리가 가능합니다.

#### 회원 관리 탭

가입된 회원의 조회 및 차단, 차단 해제가 가능합니다.

#### 승인 관리 탭

수거 신청된 의류의 정보를 확인하고 승인하거나 반려할 수 있습니다.

#### 정렬

상품이나 질문을 구분하여 정렬할 수 있습니다.



RECLOSET 

감사합니다

team  7-ELLEN.