

프로젝트 수행이력

프로젝트 명: CALTIZM (온라인 쇼핑몰 프로젝트)

프로젝트 구성원		https://github.com/Sbh-Acorn/Final-Project
이상민 (본인)	프론트단(Thymeleaf) 설계 및 구축, 메인 페이지 구현	
소병학 (팀장)	검색기능 구현, 웹 배포, 환율 데이터 추출	
송병화	DB 설계 및 구축, 게시글 작성 기능 구현, 로그인 / 회원가입 기능 구현	
백바울	웹 크롤링 및 데이터 추출, 계산 기능 구현, 상품리스트 필터링 기능 구현	
용지민	DB 설계 및 구축, 위시리스트 기능 구현, 알림 기능 구현	
송수빈	게시글 기능 구현, 게시판 카테고리별 목록 조회 기능 구현	
수행기간		2024.12.01 ~ 2025.01.03

개발 PLATFORM	프로젝트 개요
▶ Server : Tomcat v10.1.33 Server	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 해외 직구 쇼핑몰 상품 예상가 도출 페이지 ▶ 다양한 기능 구현 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 쇼핑몰 페이지 데이터 크롤링 - 상품 조회 및 필터링 - 로그인, 회원가입, 마이 페이지 - 상품 상세 페이지 - 위시리스트, 장바구니, 알림 - 게시판 페이지
▶ DB : mySQL	
▶ Client : HTML5, CSS, Vanilla Js	
▶ H/W : Windows 11	

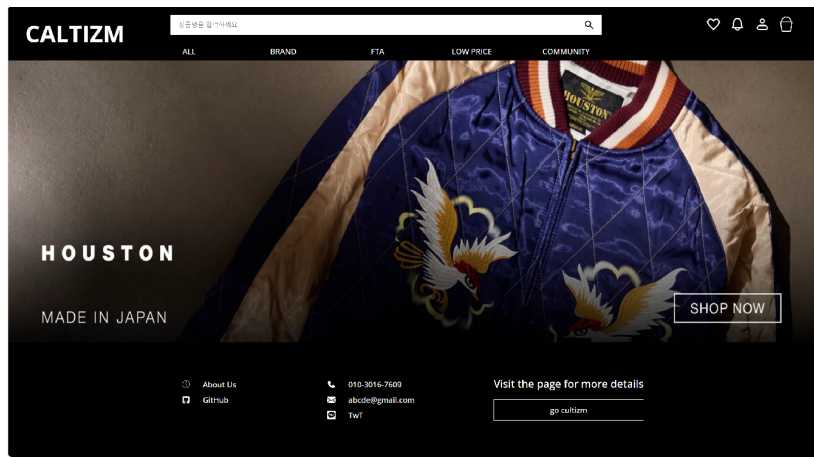
프로젝트 특징

온라인 쇼핑몰 페이지 데이터 크롤링

- ▶ 실제 온라인 쇼핑몰 CULTIZM 으로부터 데이터를 크롤링
- ▶ 브랜드, 상품, FTA URL 데이터 수집

메인 페이지

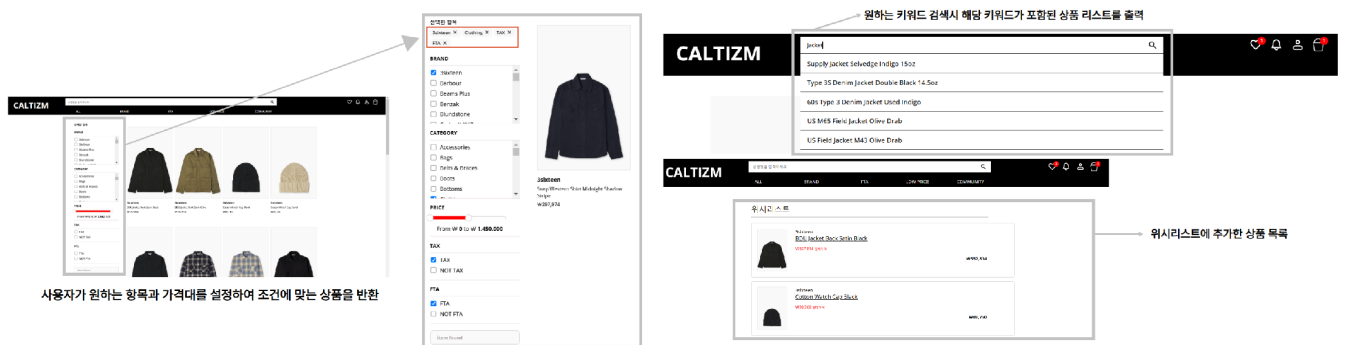
- ▶ 루트 접속시 메인 페이지로 이동
- ▶ 자동 및 클릭 슬라이드 배너



(메인 화면)

상품 조회 및 필터링

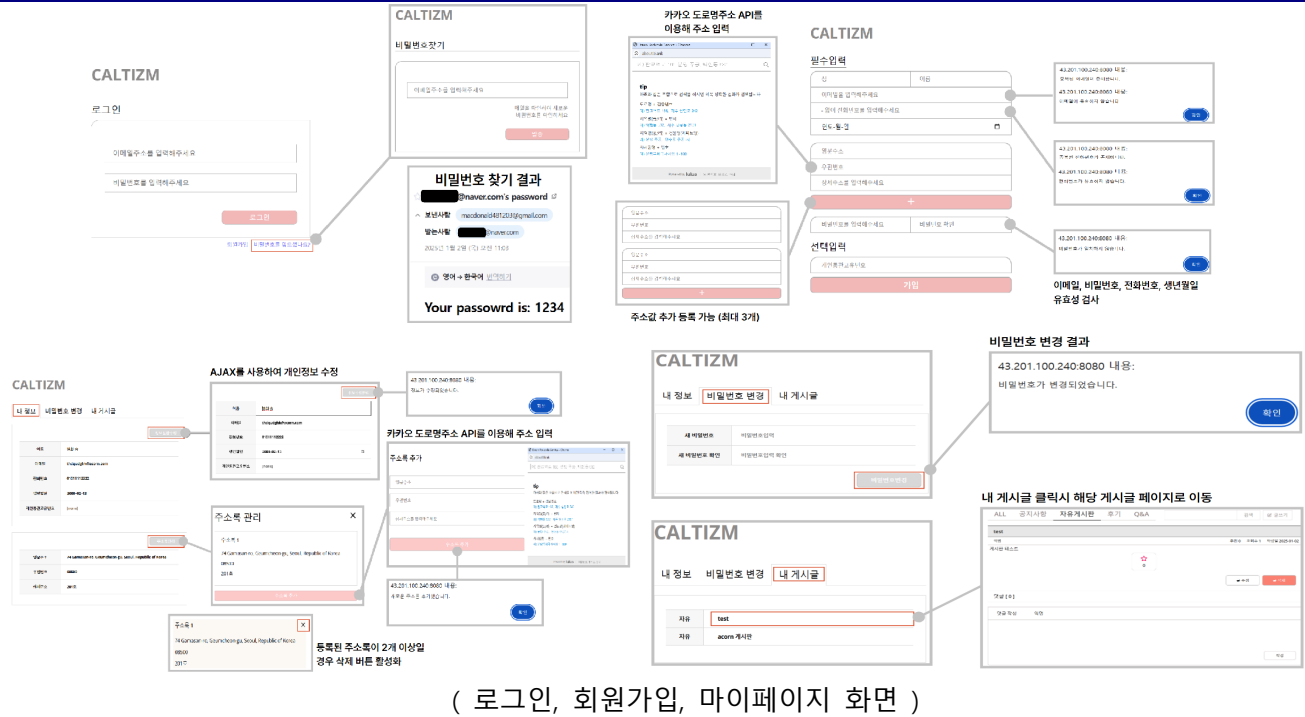
- ▶ 크롤링한 데이터를 바탕으로 상품 조회
- ▶ 키워드 입력을 통한 필터링 기능



(필터링 및 검색 화면)

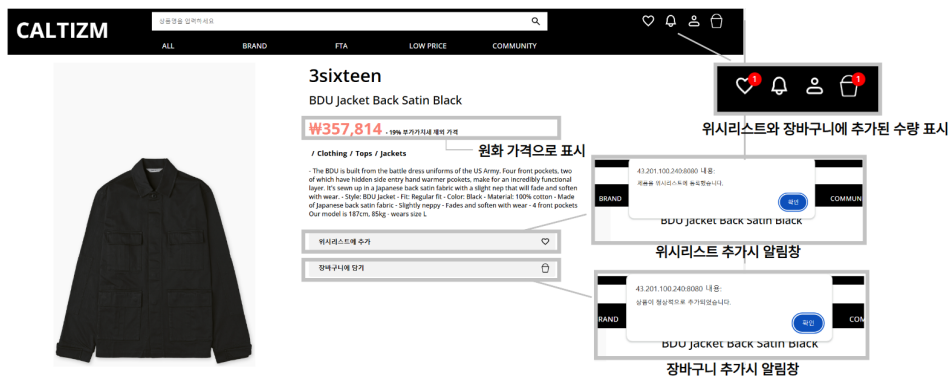
로그인, 회원가입, 마이 페이지

- ▶ 로그인 기능 및 비밀번호 찾기 기능
- ▶ 입력 정보 유효성 검사 및 주소 API 를 사용한 회원가입 기능
- ▶ 정보 수정 및 비밀번호 변경이 가능한 마이페이지



상품 상세 페이지

- ▶ 환율 계산을 통한 원화 가격 표시
- ▶ 위시리스트 및 장바구니 상품 담기 기능



위시리스트, 장바구니, 알림

- ▶ 위시리스트 페이지를 통해 관심 상품 목록 확인
- ▶ 할인률 수치를 입력해 예상 최종 금액을 장바구니 페이지를 통해 확인
- ▶ 위시리스트 제품의 가격 및 재고 변동을 알림 기능을 통해 사용자에게 전송

The screenshots illustrate the user interface for managing a wish list, cart, and notifications on the Caltizm website.

- 위시리스트 (Wish List):** Displays a list of items users are interested in, such as the "Bizen BDU Jacket Back Satin Black" and "Cotton Watch Cap Black".
- 장바구니 (Cart):** Shows items added to the cart, including the "BDU Jacket Back Satin Black" and "Cotton Watch Cap Black". It displays the total amount and a discount code.
- 알림 (Notification):** A section for managing notifications, including a list of items and a "알림 생성 시 알림 아이콘 상단에 붉은 원 표시" (Red circle icon on top of notification icon when creating notification) feature.

Additional features shown include a "사용자가 보유중인 쿠폰의 할인율을 입력하여 금액 적용" (Enter discount rate of coupon held by user to apply amount) and a "예상 배송비와 부가세, 관세를 환화로 적용하여 최종금액 제시" (Apply estimated shipping fee and value-added tax, customs duty to exchange rate to show final amount).

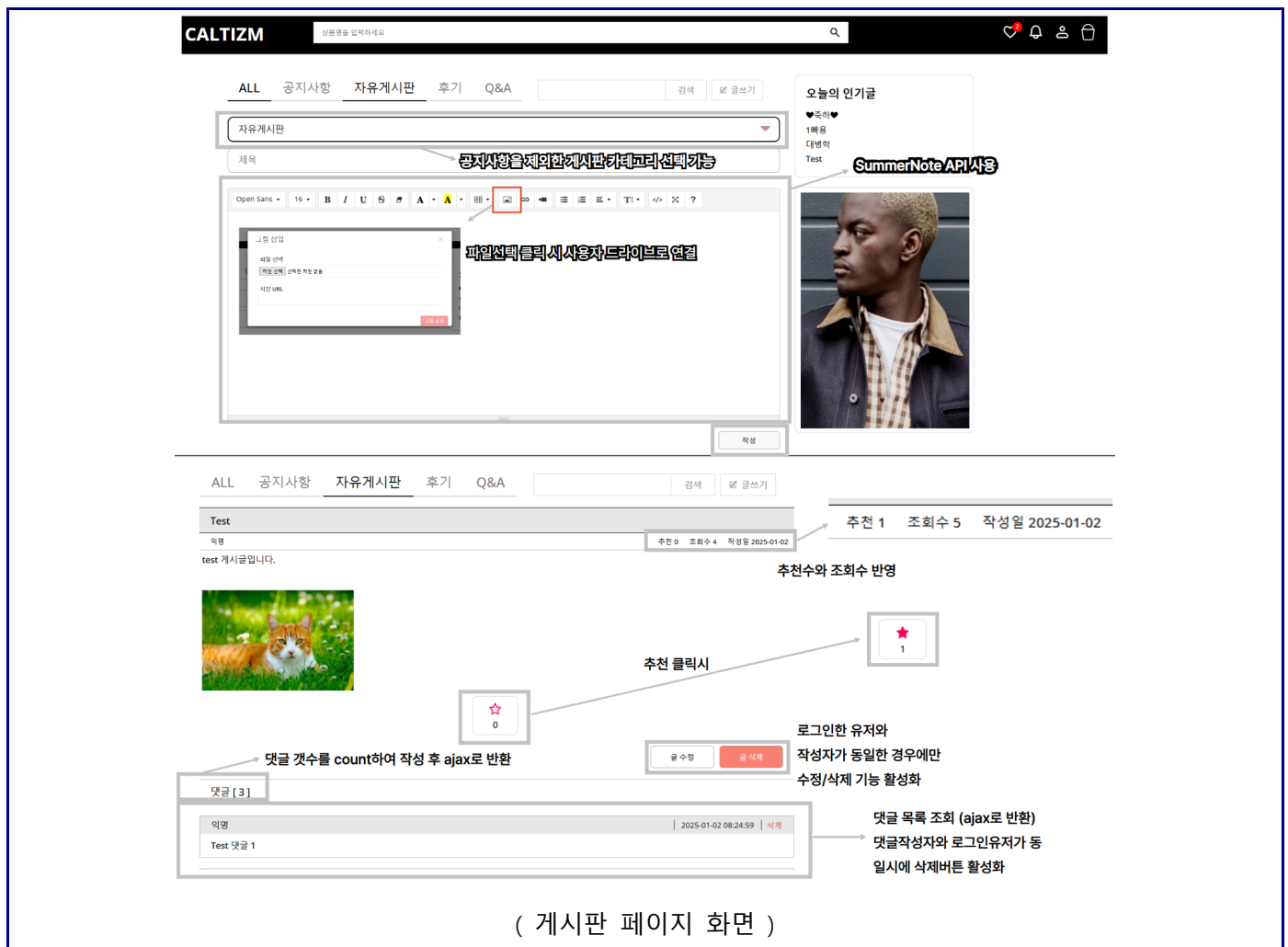
(위시리스트, 장바구니, 알림 화면)

게시판 페이지

- ▶ 게시글 검색, 분류, 페이징 기능
- ▶ 게시글 작성, 조회, 댓글 기능

The screenshot shows the forum page with various features highlighted by numbered annotations:

1. ALL 공지사항 자유게시판 후기 Q&A (Navigation tabs)
2. 게시글을 입력하세요 (Post input field)
3. 검색 (Search button)
4. 오늘의 인기글 (Today's Popular Post section)
5. 게시판 분류별 탭 (Forum category tabs)
6. 게시판 검색창 (Forum search bar)
7. 게시판 글쓰기 (미로그인 상태일시 작성 불가) (Post button, disabled for non-logged-in users)
8. 조회수 많은 순 인기글(4개) (Popular posts by view count)
9. 선택한 게시판 분류별 게시글 목록 (List of posts by selected forum category)
10. 게시판 페이징 (한 페이지당 14개) (Forum pagination, 14 posts per page)



<p>프로젝트 후기</p>	<p>한 달간 프로젝트에서 프론트엔드 전체와 메인 페이지 구현을 담당하며, 하루 단위로 세분화된 일정 관리 방식으로 개발을 진행하였다.</p> <p>프로젝트 초기, 팀원과의 기능 구현과 관련된 충분한 사전 협의가 이루어지지 않아 일부 화면을 추가 구현해야 하는 상황이 발생하였다. 이 일을 계기로 팀원들과 기능 구현에 대한 협의 과정을 가졌다.</p> <p>UI 는 전체적으로 초기 설계안에 맞게 일관되게 구현되었으며, 헤더와 같은 중복 템플릿의 경우 Fragment 로 분리하여 중복을 최소화하고 유지보수성을 개선하였다. 그리고 메인 페이지의 배너 이미지는 본래 프론트단에서 정적으로 처리하였으나, 후의 배포 및 확장을 고려하여 백단으로부터 이미지 목록을 모델에 담아 밀어주는 방식으로 구조를 변경하였다.</p> <p>이번 프로젝트를 통해 기존에 부족하다고 느꼈던 프론트단의 경험을 많이 쌓았으며, 협업 과정에서 팀원들과의 소통의 중요성을 배웠다.</p>
----------------	---

끝까지 읽어 주셔서 감사합니다.