

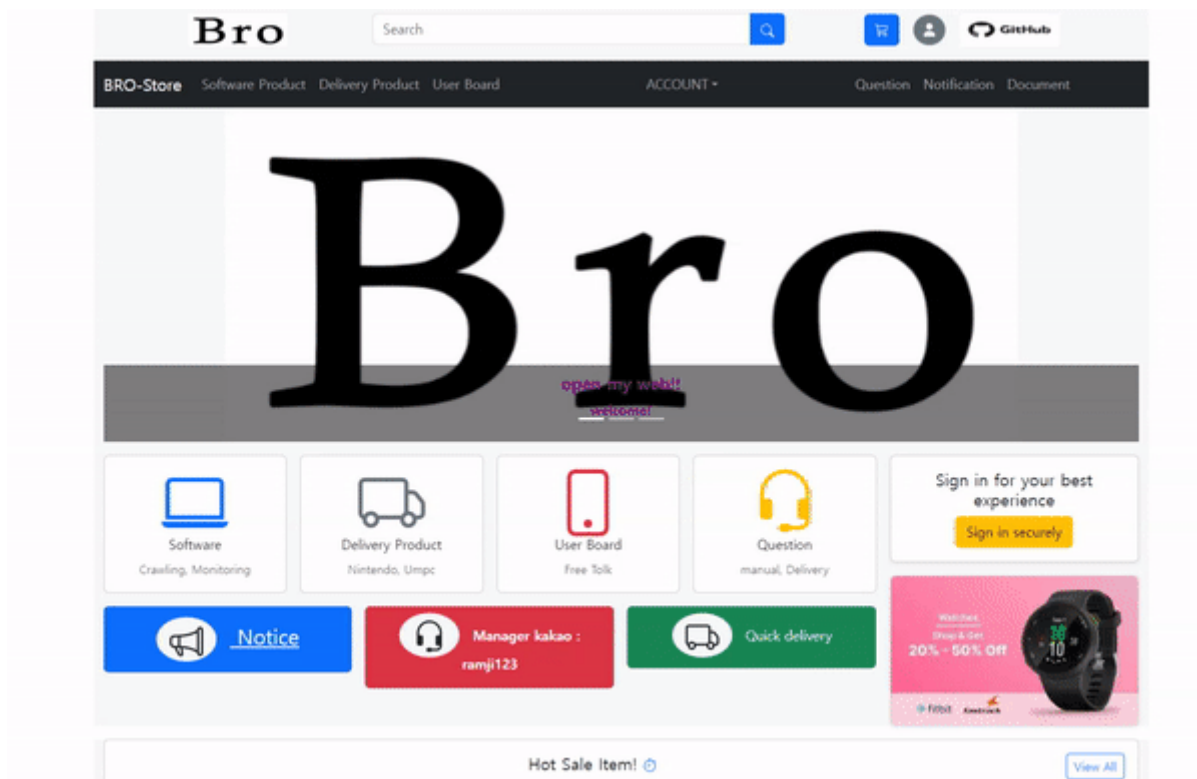
# BroStore-WebStorePage-Full-Stack-project

스프링 부트 + 리액트 부트스트랩 웹스토어, 유저 커뮤니티 사이트

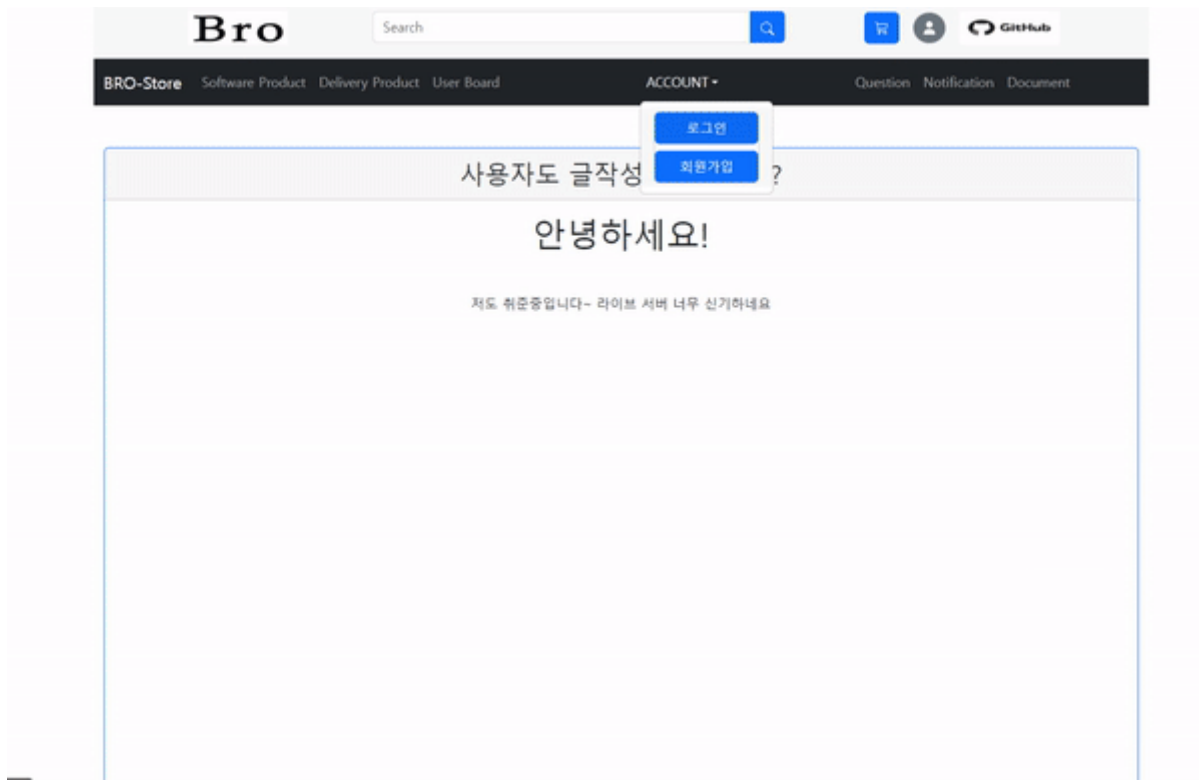
▼ 📷 결과물

[결과물 배포 사이트 - 이동](#)

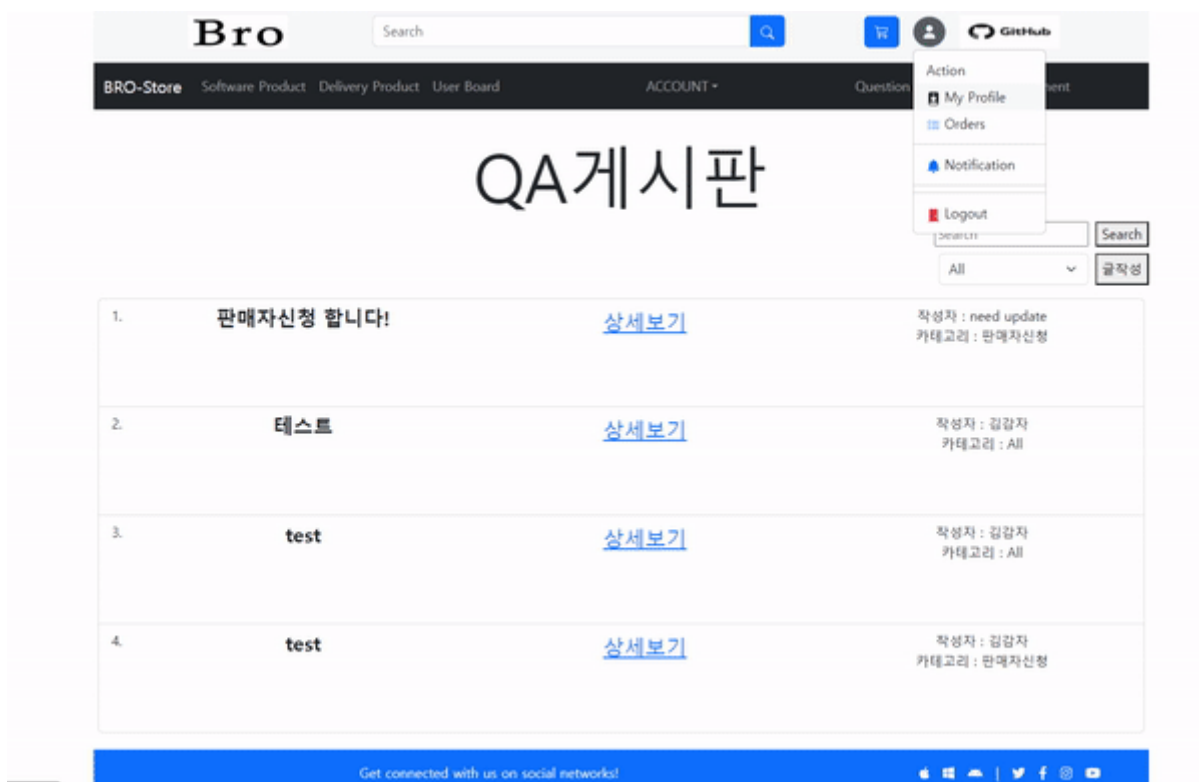
## 유저 게시판



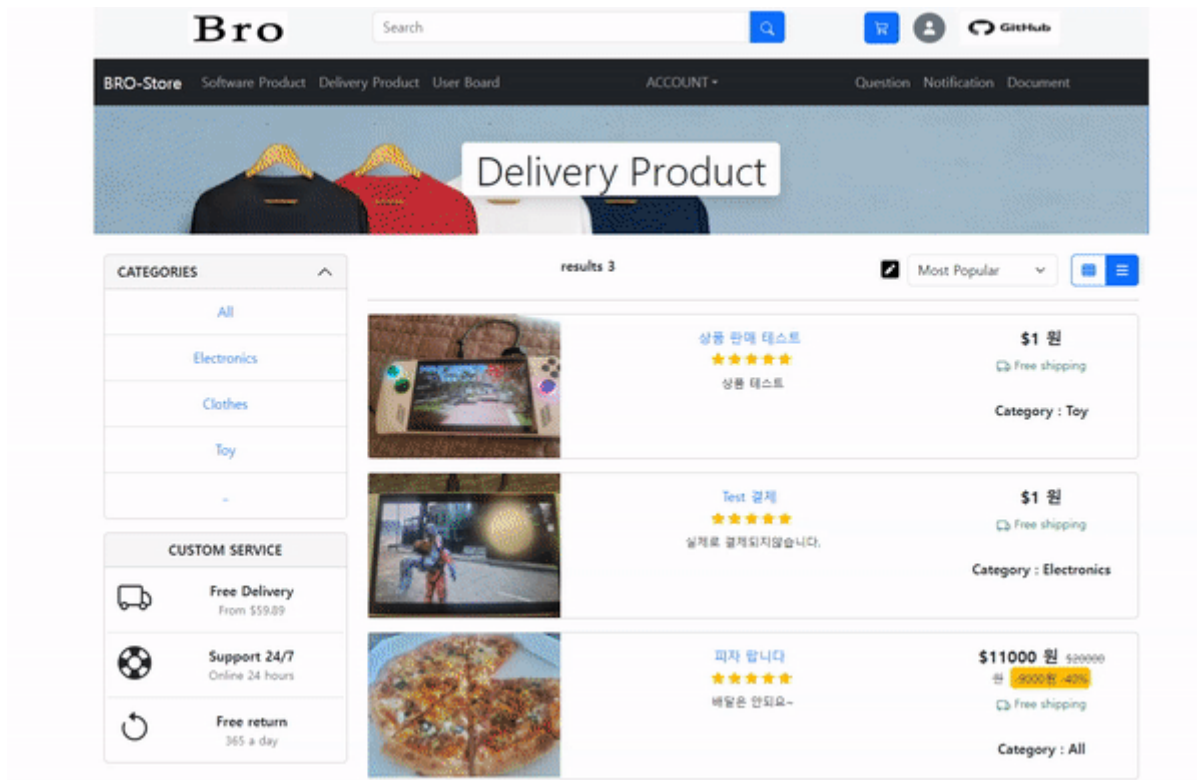
## 로그인



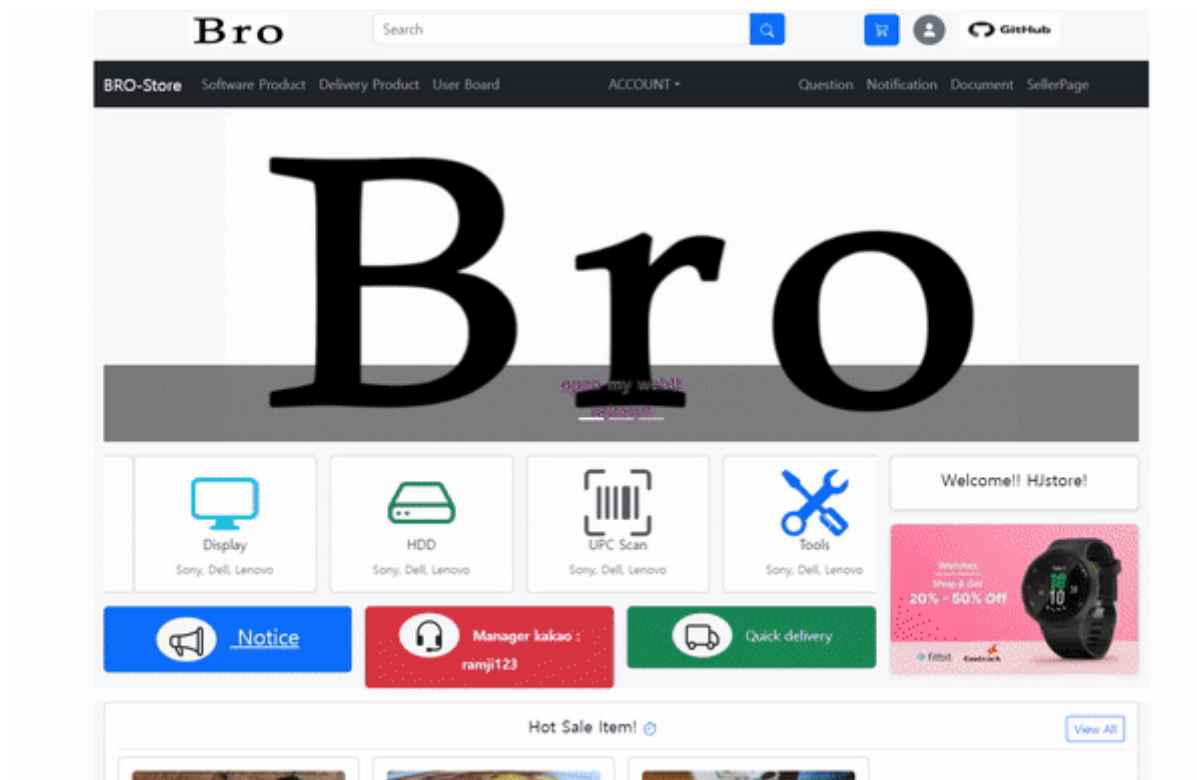
## 마이페이지



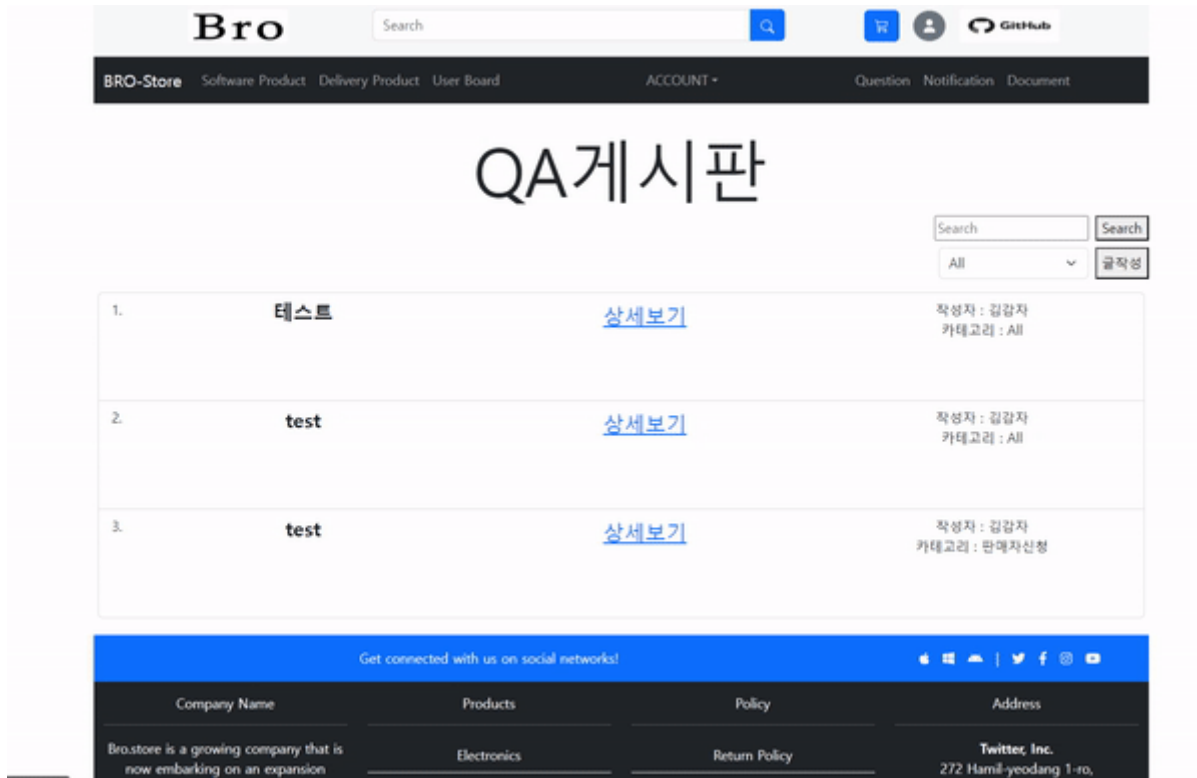
## 결제



## 판매자 페이지

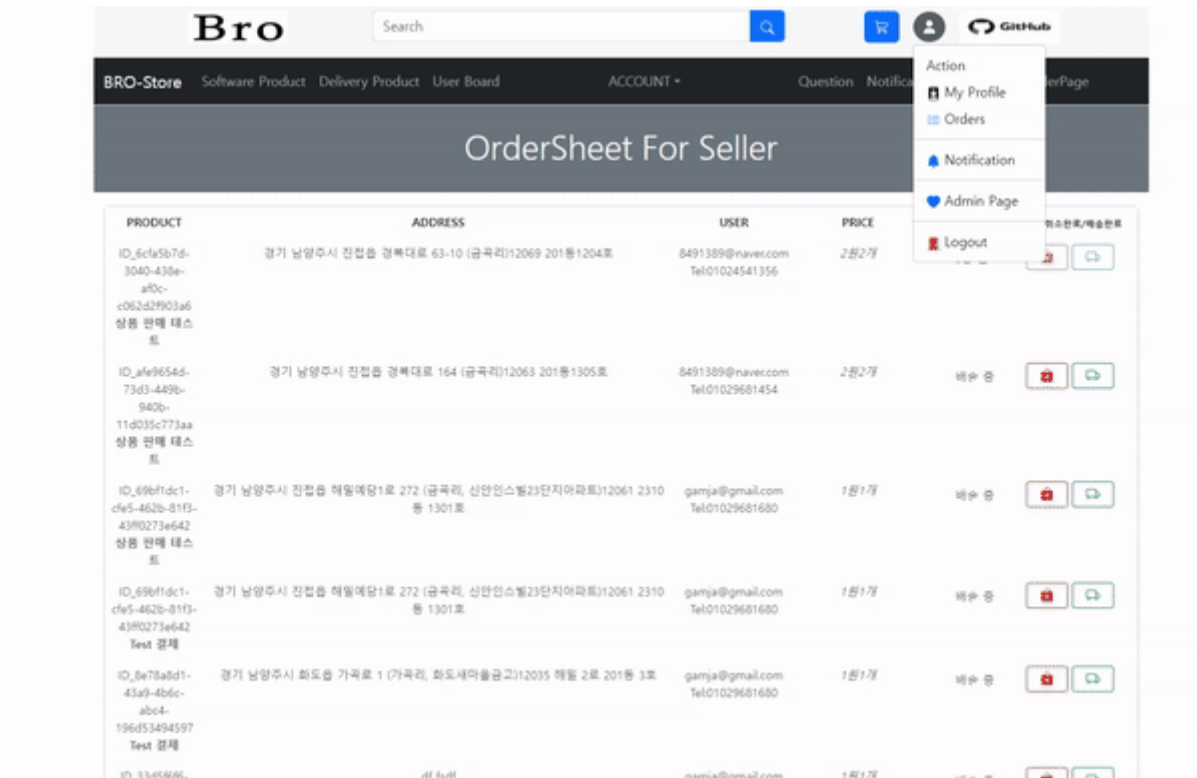


## 판매자 신청

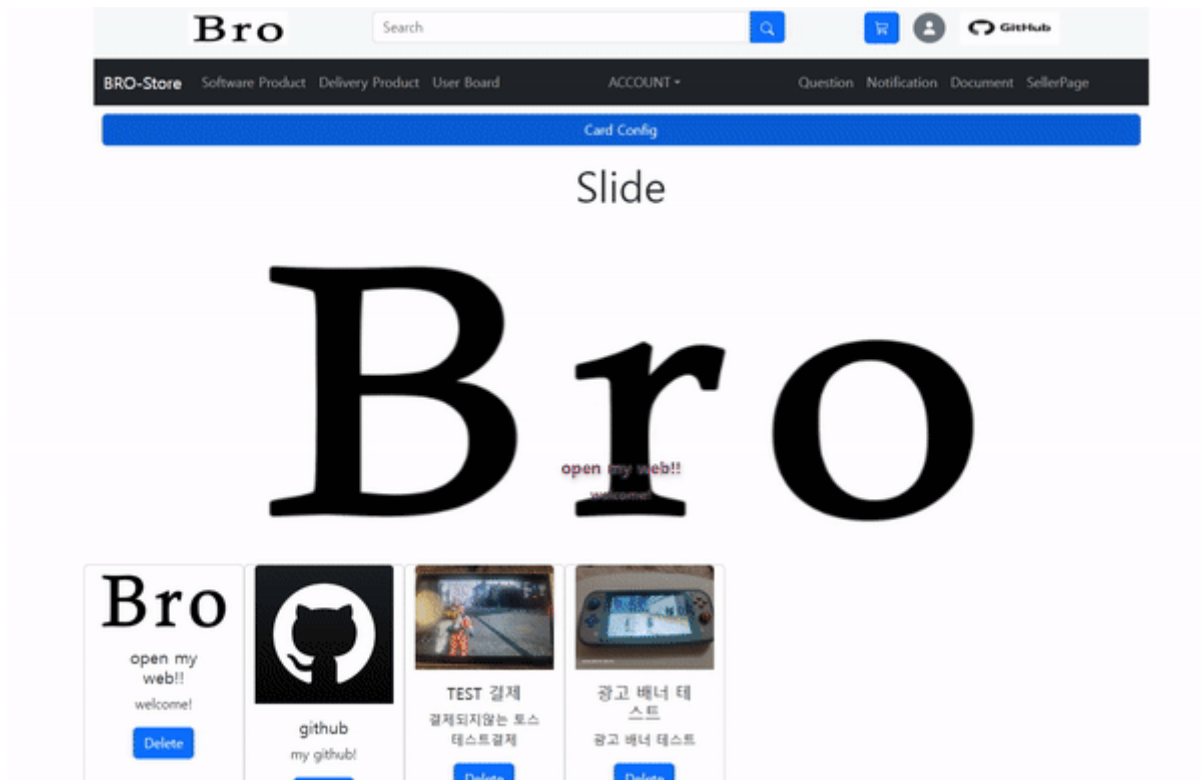


## 광고 설정

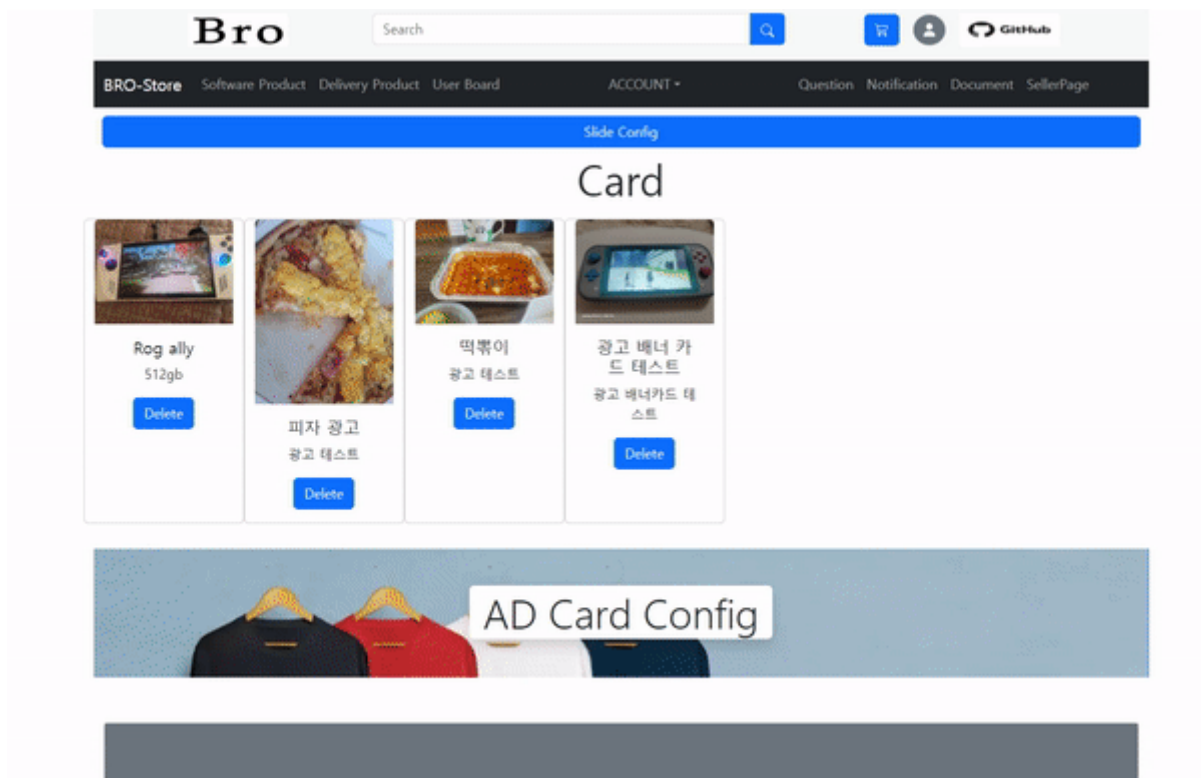
- 메인 페이지 슬라이드 배너 광고 설정



- 메인 페이지 상품 카드 광고 설정



- 광고 테스트



## 🖥 프로젝트 소개

웹스토어, 유저 커뮤니티 사이트를 참고해서 만든 사이트입니다. 결과물 배포 사이트 - [배포 사이트](#) - 이동

## 👥 개발인원

- 
- 김형준(개인프로젝트)

## 개발 기간

- 23.06.29일 - 23.08.09일

## 개발 환경

### 서버 사이드

- **java 11**
- **JDK 11.0.2**
- **IDE** : IntelliJ IDEA
- **Framework** : Springboot(2.7.13)
- **Database** : Maria DB(3.0.1), aws RDS [상세 정보 - WIKI 이동](#)
- **ORM** : JPA
- **배포** : aws ec2 [상세 정보 - WIKI 이동](#)
- **이미지 처리** : aws s3

### 클라이언트 사이드

- **빌드** : react-scripts 5.0.1
- react-bootstrap 2.8.0
- react 18.2.0
- **기타 라이브러리** : react quill 2.0.0, react-daum-postcode 3.1.3, react-image-file-resizer 0.4.8, react-dom 18.2.0 등..
- [상세 라이브러리 정보 - WIKI 이동](#)
- **배포** : netlify
- [배포 사이트 - 이동](#)

## 주요 기능

- 모든 서버 응답과 요청은 **DTO**를 사용
- 로그인 이후, 모든 서버 요청에 시큐리티 검증
- 예외처리 : [상세 정보 - WIKI 이동](#)

### 메인페이지 - [상세보기 - WIKI 이동](#)

- 로그인
- 슬라이드 광고 배너
- 각 카테고리 항목
- 타임 세일 상품
- 광고 상품 이미지

### 로그인 - [상세보기 - WIKI 이동](#)

- ID찾기, PW찾고, 입력된 PW를 비교 검증
- 시큐리티 사용
- 카카오 로그인 (kakao Rest api)

#### 회원가입 - 상세보기 - WIKI 이동

- ID 중복체크
- 회원가입시, uuid로 회원 key 생성

#### 마이 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동

- 주소 API 연동
- 회원정보 변경
- 설정한 회원 이름, 전화번호, 주소는 추후 주문시, 자동으로 이름,전화번호,주소 란에 입력됨.

#### Delivery, Software 상품 카테고리 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동

- DB에 저장된 상품 판매글 (제목, 썸네일, 내용 일부분, 가격(할인정보), 카테고리) 나열
- 카테고리 구현
- 페이징, 최신글 순으로 정렬.
- Software 상품 페이지의 경우, 로그인 유저만 접근
- Delivery 상품 페이지는 회원가입 유무 상관없이 접근 가능, 물건 구매시 회원가입 필요.

#### 판매글 등록 - 상세보기 - WIKI 이동

- 판매글 작성은 manager권한을 가진 유저만 작성 가능
- quill 에디터 사용.
- 배송 유무 등 옵션 설정.
- 썸네일 설정 가능. (이미지 파일은 s3로 저장되며, 추후 판매글을 볼때는, 이미지 url을 통해 출력된다.
- 가격, 할인정보, 할인% 설정

#### 판매글 상세보기 - 상세보기 - WIKI 이동

- 장바구니 담기
- 해당 판매글 외에, 판매글 리스트 출력

#### 장바구니 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동

- 상품 당 갯수 조절
- 도합 가격, 할인정보, 갯수 우측에 표시.

#### 결제 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동

- 도합 가격, 갯수 표시
- 이름, 전화번호, 주소 api (마이페이지 정보 자동 등록)
- 토스페이먼츠 결제

#### 주문서 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동

- 주문 결제 상품내역
- 주문 상태(결제 대기중, 배송 중, 배송 완료, 취소 처리중, 취소 완료)

#### **Seller 카테고리 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동**

- manager 권한 유저에 한해, 해당 카테고리를 확인 가능
- 본인 판매 상품 리스트
- 판매글 수정, 삭제 (CRUD)

#### **판매자용 주문서 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동**

- 주문요청 확인
- 주문 상태 변경 ( 취소 요청 -> 취소 완료, 배송 중 -> 배송 완료, 배송 중 -> 취소 완료)

#### **User Board 카테고리 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동**

- 회원 유저 글 작성.
- 페이지, 최신글 순으로 정렬.
- 카테고리 작성글 검색

#### **User Board 게시판 글 작성 - 상세보기 - WIKI 이동**

- quill 에디터 사용

#### **User Board 게시판 상세보기 - 상세보기 - WIKI 이동**

- 댓글 작성
- 댓글 페이지징
- 글 수정, 삭제 (CRPD)

#### **Question 카테고리 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동**

- 상품 관련 QA 또는, 판매자 권한 요청 글 작성
- 카테고리(All, 판매자 신청)
- 페이지, 최신글 순으로 정렬
- 카테고리 작성글 검색

#### **Question 게시판 상세보기 - 상세보기 - WIKI 이동**

- 댓글 작성
- 댓글 페이지징
- 글 수정, 삭제 (CRPD)

#### **Notice 카테고리 페이지, 상세보기 - 상세보기 - WIKI 이동**

- admin권한 유저 글 작성, 수정, 삭제 (CRUD)

#### **Admin 카테고리 페이지 - 상세보기 - WIKI 이동**



- 메인 페이지 슬라이드 광고 상품 설정
- 타임 세일 상품 설정

#### 통합 검색 - 상세보기 - WIKI 이동

- 최상단 검색 창 키워드 (제목, 내용 일부 발취 후 User board, Deliver 카테고리 내 작성글 추출)