

3일 만에 완성하는 쇼핑 관리 시스템

Nodejs, Oracle DB, JavaScript 기반의 효율적인 쇼핑 관리 시스템 구축 여정

타임라인

3일간 설계부터 기능 구현, 테스트까지 마치는 로그인 및 상품 관리 서비스 개발 프로젝트

1

화면·DB 설계 및 UI 작성

화면·DB 설계와 로그인/상품(목록,등록) 화면 UI 작성 후 Node 서버 및 Oracle DB 연동 환경 구축

2

화면 구현 및 기능 연결

Oracle 테이블·샘플 데이터 구성 후 상품 조회·로그인·상품 등록 기능을 화면과 서버로 연결

3

기능 보완 및 테스트

미완성 화면 보완, 전체 기능 테스트 및 오류 수정 후 발표용 PPT 정리

핵심 기능 구현

The image shows a login form titled "로그인" (Login). It contains two input fields: the first for a user ID (containing "user1234") and the second for a password (masked with dots). Below the password field is a red error message: "아이디 혹은 비밀번호가 틀렸습니다." (ID or password is incorrect). A blue "로그인" (Login) button is positioned below the error message. At the bottom, there are two links: "비밀번호 찾기" (Find password) and "회원가입" (Sign up).

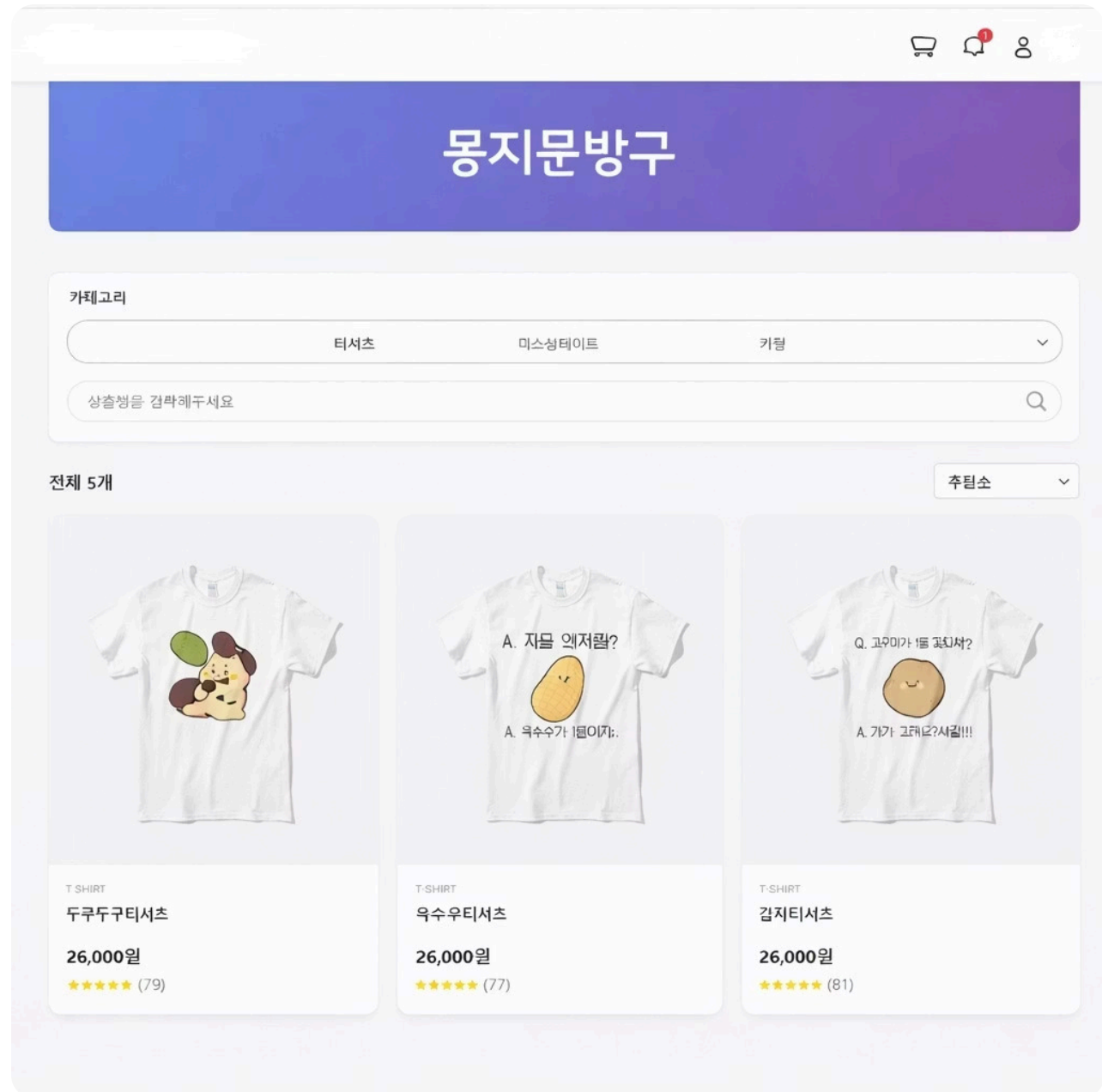
로그인

- 아이디 입력 폼 생성
→ 오입력시 알림창 팝업 띄우기
- 비밀번호 입력 폼 생성
→ 오입력시 알림창 팝업 띄우기
- 로그인 버튼 생성 및 기능 삽입
→ 로그인 성공시 상품 목록 화면 이동
- 비밀번호 찾기/회원가입 버튼 생성
→ 버튼만 생성, 구현 X




핵심 기능 구현

상품목록(메인)

- 장바구니, 알림, 회원관리 버튼 생성
→ 버튼만 생성, 구현 X
- 검색 박스 생성
→ 박스만 생성, 구현 X
- 카테고리 버튼 생성
→ 버튼 클릭시 기능 실행
- 상품 정렬 인풋 박스 생성
→ 박스만 생성, 구현 X
- 상품 이미지 삽입



핵심 기능 구현



상품 등록


상품명

상품가격

원

상품설명

이미지 등록



이미지 파일을 등록해주세요.
JPG, PNG / 10MB 이하 업로드 가능

이미지 업로드

상품 등록

상품등록

- 상품명 입력 폼 생성
- 상품 가격 입력 폼 생성
- 상품 설명 입력 폼 생성
- 이미지 업로드 버튼 생성
- 상품 등록 버튼 생성
- 상품 등록시 목록 삽입
- 등록된 상품 추가/삭제 버튼 생성
- 추가/삭제 기능 삽입

완성 및 테스트

구현된 기능 보완 및 시스템 전체 테스트

1

통합 테스트

전체 기능 테스트 및 오류 수정

2

기능 조정

구현이 어려운 기능 정리 후 수정 또는 보완 결정

3

발표 자료 준비

프로젝트 결과 정리 및 PPT 제작