
프로젝트 설명 문서

임철홍

오엘리사

Developer

목차

1 프로젝트 개요

2 사용할 기술스택 및 개발환경도구

3 프로젝트 일정

4 화면 디자인

5 코드 스크립트

1. 프로젝트 목표와 목적

프로젝트 개발 기간 전부터 대략적으로 구상했던 인터넷 쇼핑몰을 직접 구현하기 위해서 실제 쇼핑몰 운영에 사용될 페이지 및 기능을 만드는 것을 목표로 구현을 시작하게 되었다.

2. 사용할 기술 스택 및 개발 환경 도구

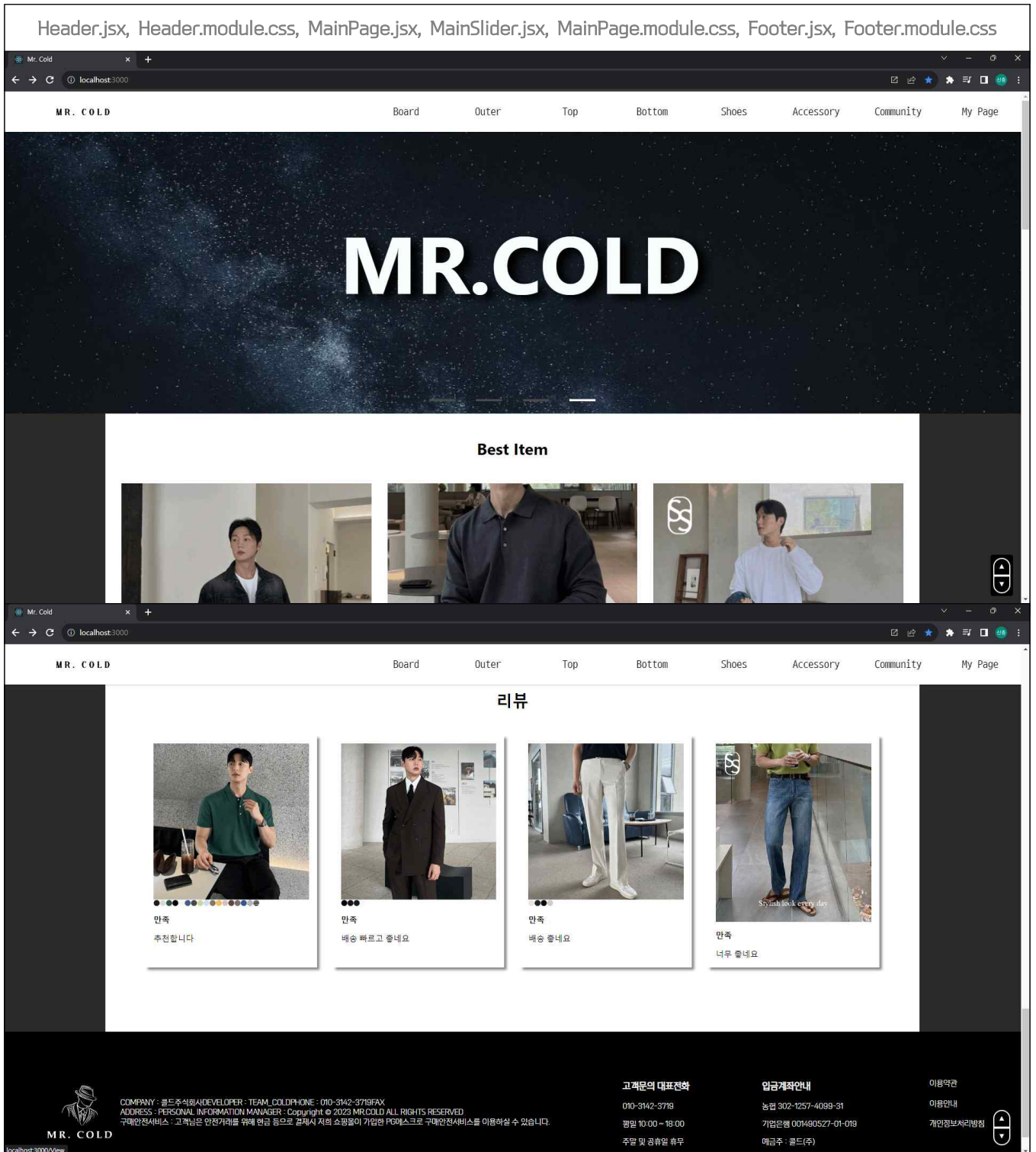
Front-End	Web Develop	HTML, CSS, Javascript	
	Framework	React	
	패키지 관리	npm (Javascript 패키지 관리 도구)	
Back-End	Server	Tomcat	
	Database	SQLite	
	Web Application	JSP	
개발 환경 도구	개발 도구	코드편집기	Visual Studio Code, eclipse
		DB 관리 도구	HeidiSQL

3. 프로젝트 개발 일정

	기술 스택 선정 및 환경 도구 설치	웹페이지 개발	서버 구축 및 DB 연동	디버깅 및 피드백 반영
09.11 오전				
09.11 오후				
09.12 오전				
09.12 오후				
09.13 오전				
09.13 오후				
09.14 오전				
09.14 오후				
09.15 오전				

4. 화면 디자인

메인페이지(/)



Header.jsx

상단 고정 레이아웃으로 각 세부 카테고리로 이동할 수 있게 구현

MainPage.jsx

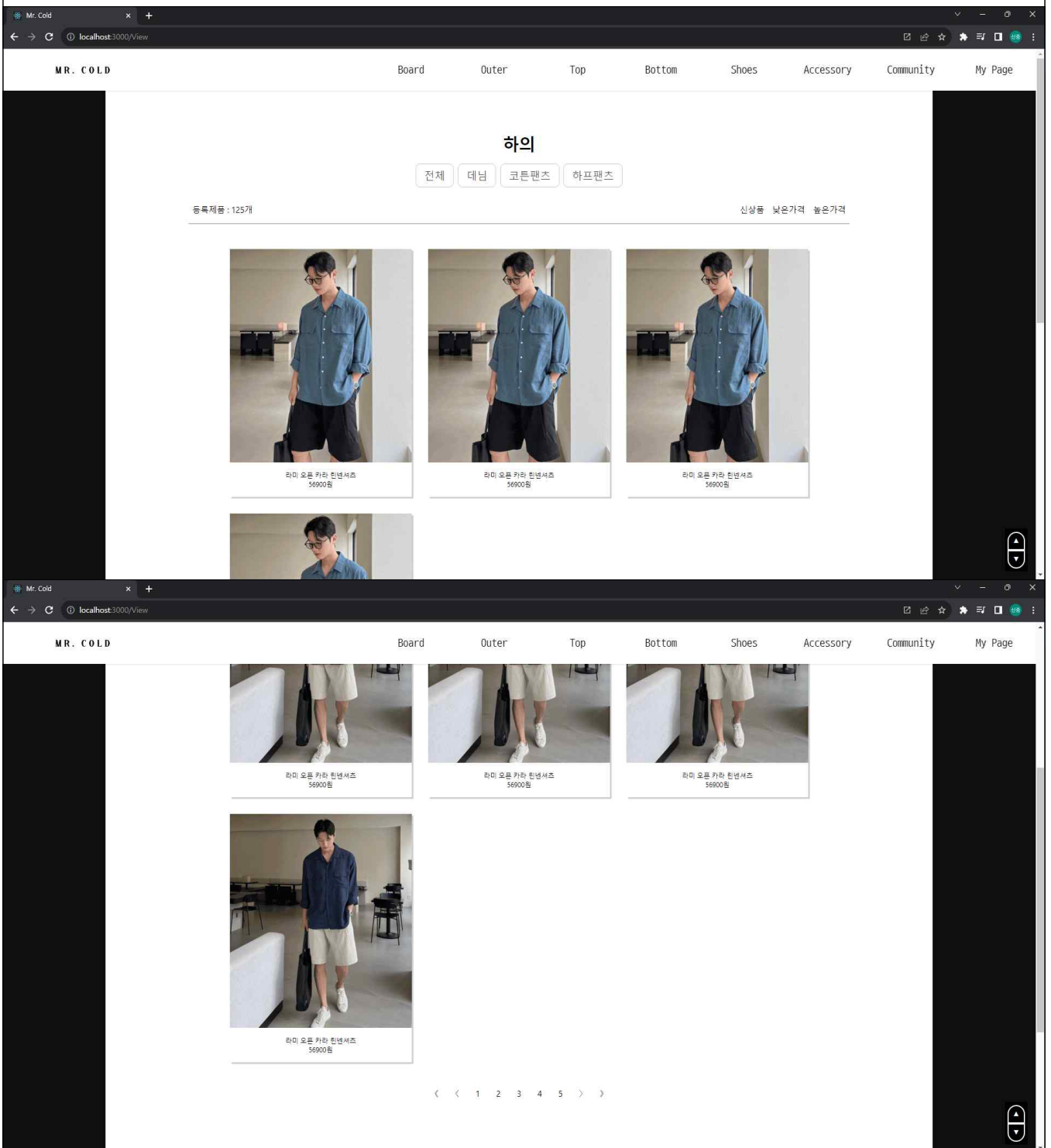
내부 컴포넌트 MainSlider.jsx 와 MainPage의 레이아웃(BestItem, New Arrivals, Review)

Footer.jsx

bottom : 0 으로 하단 고정, 실제 사용되는 쇼핑몰 웹사이트 footer 와 비슷하게 구현

세부페이지(/View)

ViewCategory.jsx, ViewCategory.module.css



ViewCategory.jsx

하의(bottom) 카테고리 페이지이고 세부페이지의 초안으로, UI 디자인만 구현 완료

회원가입 페이지(/SignUp)

SignUp.jsx, SignUp.module.css

Mr. Cold

localhost:3000/SignUp

MR. COLDBoardOuterTopBottomShoesAccessoryCommunityMy Page

회원가입

회원가입

아이디

아이디

영문자로 시작하고, 5~10 길이와 영문자와 숫자

비밀번호

비밀번호

영문 대소문자/숫자/특수문자 중 2가지 이상 조합, 7자~12자

비밀번호 확인

비밀번호

이메일

이메일

휴대전화

연락처

^- 제외하고 숫자만 입력

주소

주소

☒ 이용약관 및 개인정보수집 및 이용, 쇼핑정보 수신(선택)에 모두 동의합니다.

[필수] 이용약관 동의

제1조(목적): 이 약관은 OO 회사(전자상거래 사업자)가 운영하는 OO 사이버 몰(이하 "몰"이라 한다)에서 제공하는 인터넷 관련 서비스(이하 "서비스"라 한다)를 이용함에 있어 사이버 몰과 이용자의 권리(의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다. ※"PC통신, 무선 등을 이용하는 전자상거래에 대해서도 그 성질에 반하지 않는 한 이 약관을 준용합니다.)

제2조(정의):
① "몰"이란 OO 회사가 재화 또는 용역(이하 "재화 등"이라 함)을 이용자에게 제공하기 위하여 컴퓨터 등 정보통신설비를 이용하여 재화 등을 거래할 수 있도록 설정한 가상의 영업장을 말하며, 아울러 사이버몰을 운영하는 사업자의 의미로도 사용합니다.
② "이용자"란 "몰"에 접속하여 이 약관에 따라 "몰"이 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다.
③ "회원"이라 함은 "몰"에 회원등록을 한 자로서, 계속적으로 "몰"이 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다.
④ "비회원"이라 함은 "몰"에 회원등록을 하지 않은 자로서, 계속적으로 "몰"이 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자를 말합니다.
제3조 (약관 등의 명시와 설명 및 개정)

이용약관에 동의하십니까? ☒ 동의함

[필수] 이용약관 동의

1. 개인정보 수집목적 및 이용목적
가. 서비스 제공에 관한 계약 이행 및 서비스 제공에 따른 요금정산
콘텐츠 제공, 구매 및 요금 결제, 물품배송 또는 청구지 등 발송, 금융거래 본인 인증 및 금융 서비스
나. 회원 관리
회원제 서비스 이용에 따른 본인확인, 개인 식별, 불량회원의 부정 이용 방지와 비인가 사용 방지, 가입 의사 확인, 연령확인, 만14세 미만 아동 개인정보 수집 시 법정 대리인 동의여부 확인, 불만처리 등 민원처리, 고지사항 전달

이용약관에 동의하십니까? ☒ 동의함

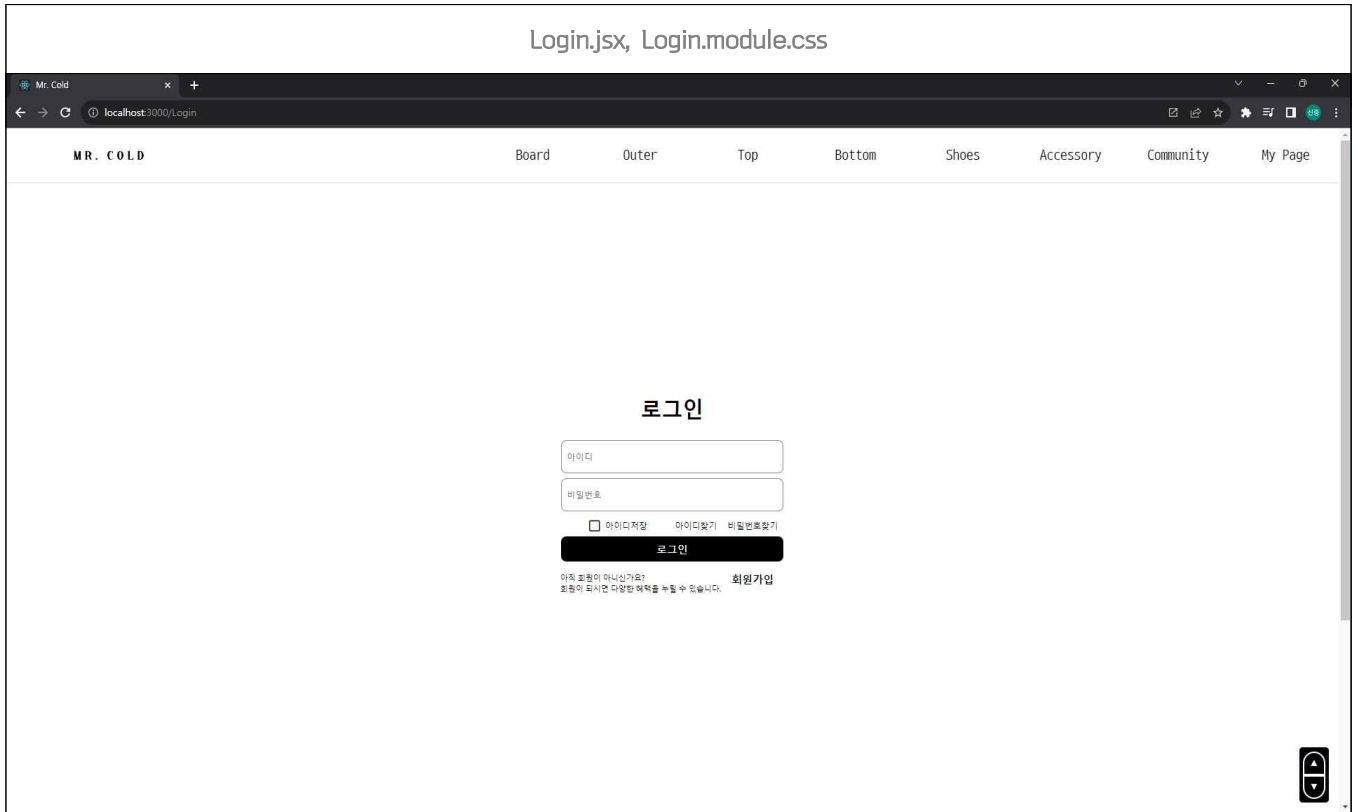
회원가입

SignUp.jsx

회원가입 페이지로, 정해진 정규식에 맞게 데이터 입력 후 회원가입 버튼을 누르면 SignUp.jsp 에 데이터를 전송하여 MEMBER.db 에 저장되게 구현했음. (회원가입 성공 시 메인페이지로 자동으로 이동)

로그인 페이지(/Login)

Login.jsx, Login.module.css



The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:3000/Login'. The page has a header with the brand name 'MR. COLD' and navigation links: Board, Outer, Top, Bottom, Shoes, Accessory, Community, and My Page. The main content area is titled '로그인' (Login) and contains a form with fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). Below the password field is a checkbox labeled '아이디찾기' (Find ID) and a link '비밀번호찾기' (Find Password). A black '로그인' (Login) button is positioned below the form. At the bottom of the form, there is a small note: '아직 회원이 아니신가요? 회원가입' (Are you not a member yet? Sign up) and a link '회원가입' (Sign up).

Login.jsx

로그인 페이지로, SignIn.jsp 에 ID와 PW의 데이터를 보내고 이를 MEMBER.db에 존재하는지 확인 후 존재하면 로그인 성공으로, 아니면 다시 입력 메시지를 띄우게 구현했음. (로그인 성공시 자동으로 메인페이지로 이동)

5. 코드 스크립트

전체 코드 스크립트

https://github.com/Feat3719/Project01_Mall

