

## MovieListMain

### Navbar



Home /  
MovieWrapper /  
Search /  
MyPage /  
Login

## MovieListMain

### Navbar



### MovieWrapper

MovieList /  
MovieDetail

## 1. MovieListMain

- **설명:** 전체 애플리케이션의 레이아웃과 라우팅 담당.
  - **라우팅:**
    - `/`: Home 컴포넌트.
    - `/movie`: MovieWrapper 컴포넌트 (중첩 라우팅).
    - `/movie/:id`: MovieDetail 컴포넌트.
    - `/search`: Search 컴포넌트.
    - `/mypage`: MyPage 컴포넌트.
    - `/login`: Login 컴포넌트.
    - \* (일치하지 않는 모든 경로): Error 컴포넌트.
- 

## 2. Navbar

- **설명:** 상단 내비게이션 바. 홈, 영화, 검색, 마이페이지, 로그인 메뉴 제공.
  - **구성 컴포넌트:** NavItem.
  - **사용:** react-router-dom의 Link 컴포넌트 사용.
- 

## 3. NavItem

- **설명:** Navbar 내 개별 내비게이션 항목. 아이콘과 이름 표시.
  - **속성(Props):**
    - **icon:** 아이콘 클래스 이름 (string).
    - **name:** 메뉴 이름 (string).
- 

## 4. MovieList

- **설명:** 영화 목록 페이지. 'Now Playing', 'Popular' 등 카테고리별 영화 데이터 표시.
  - **데이터:** `api.js`의 함수들을 사용한 영화 목록 및 장르 정보 호출.
  - **상태(State):**
    - **data:** 영화 목록 데이터 (object).
    - **loading:** 로딩 상태 (boolean).
    - **selectedCat:** 선택된 카테고리 인덱스 (number).
    - **genreList:** 장르 목록 데이터 (array).
- 

## 5. MovieDetail

- **설명:** 특정 영화의 상세 정보 페이지. URL의 `id` 파라미터를 사용한 영화 데이터 로딩.
  - **데이터:** `getMovieDetailById`와 `getMovieCreditById` 함수를 사용한 상세 정보 및 크레딧 정보 호출.
  - **상태(State):**
    - **data:** 영화 상세 정보 (object).
    - **credit:** 영화 크레딧 정보 (object).
    - **loading:** 로딩 상태 (boolean).
- 

## 6. Login

- **설명:** 사용자 로그인 기능 페이지. 이메일과 비밀번호 입력 필드 제공. Zustand를 이용한 전역 상태 관리.
  - **상태(State):**
    - **email, password:** 입력 필드 값 (string).
  - **전역 상태:** `useUserStore` 스토어 사용. 로그인 상태(`isLoggedIn`)와 사용자 정보(`user`) 관리.
- 

## 7. MyPage

- **설명:** 로그인 상태에 따른 사용자 정보 표시.
  - **데이터:** `useUserStore`를 사용한 사용자 정보 및 로그인 상태 접근.
- 

## 8. Error

- **설명:** 존재하지 않는 페이지에 접근했을 때 표시되는 컴포넌트.
- 

## 9. Home

- **설명:** 애플리케이션의 시작 페이지.
- 

## 10. MovieWrapper

- **설명:** 영화 관련 페이지의 중첩 라우팅을 위한 컴포넌트. `Outlet`을 사용하여 하위 라우트 컴포넌트 렌더링.