

도서관 홈페이지 개선

Web programing Final assignment

휴먼지능정보공학전공
202210869 이혜미

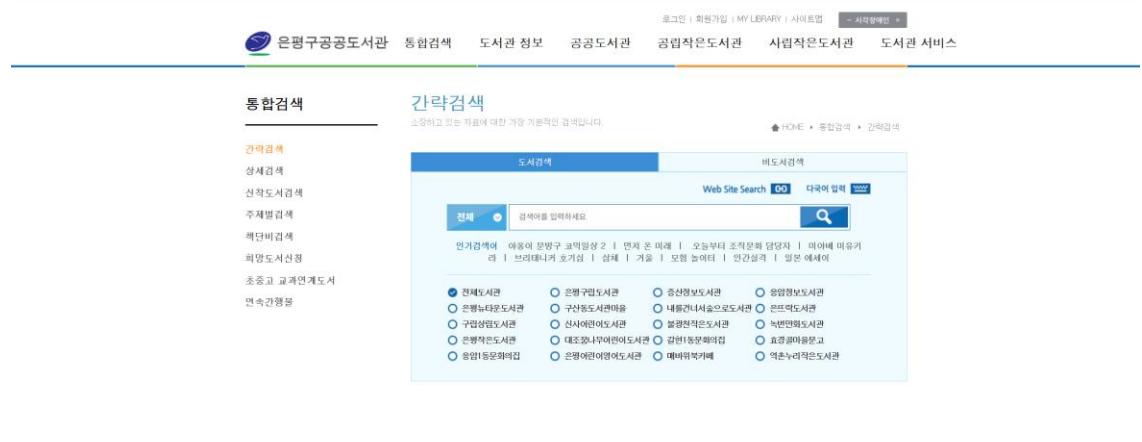
목차

- 01 기존 홈페이지는?
- 02 홈페이지 개선 사항
- 03 새롭게 설계한 IA 구조도
- 04 개선 결과

01 기존 홈페이지는?



메인페이지



통합검색 페이지

- ❶ 과도한 색상 사용으로 인한 시각적 피로감
 - ❸ 일관성이 부족한 사용자 인터페이스(UI)

- ② 콘텐츠 정렬/비율 오류 발생
 - ④ 정보 구조(IA)의 비일관성

02 홈페이지 개선사항

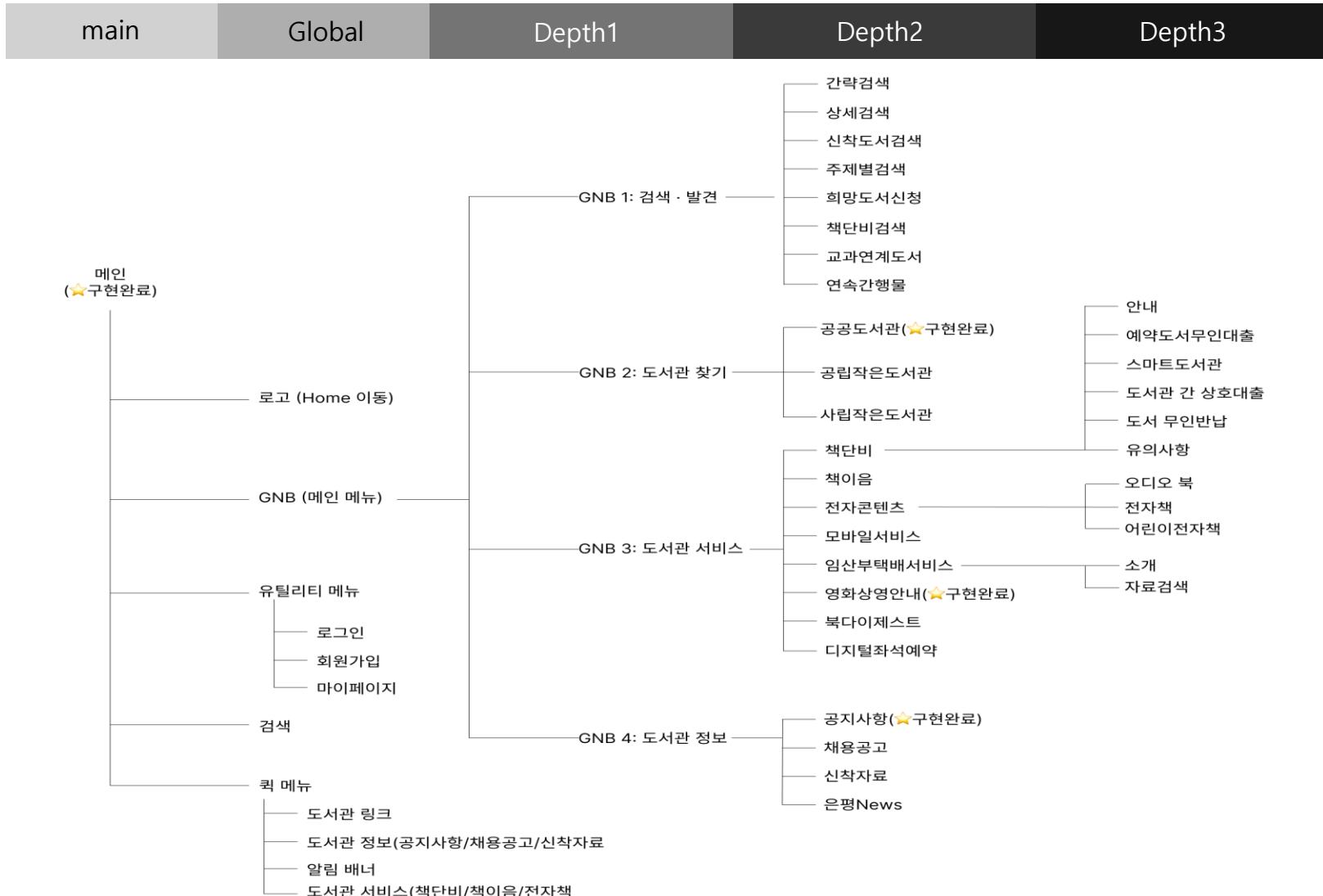
컬러 팔레트 재정립

UI 일관성 확보

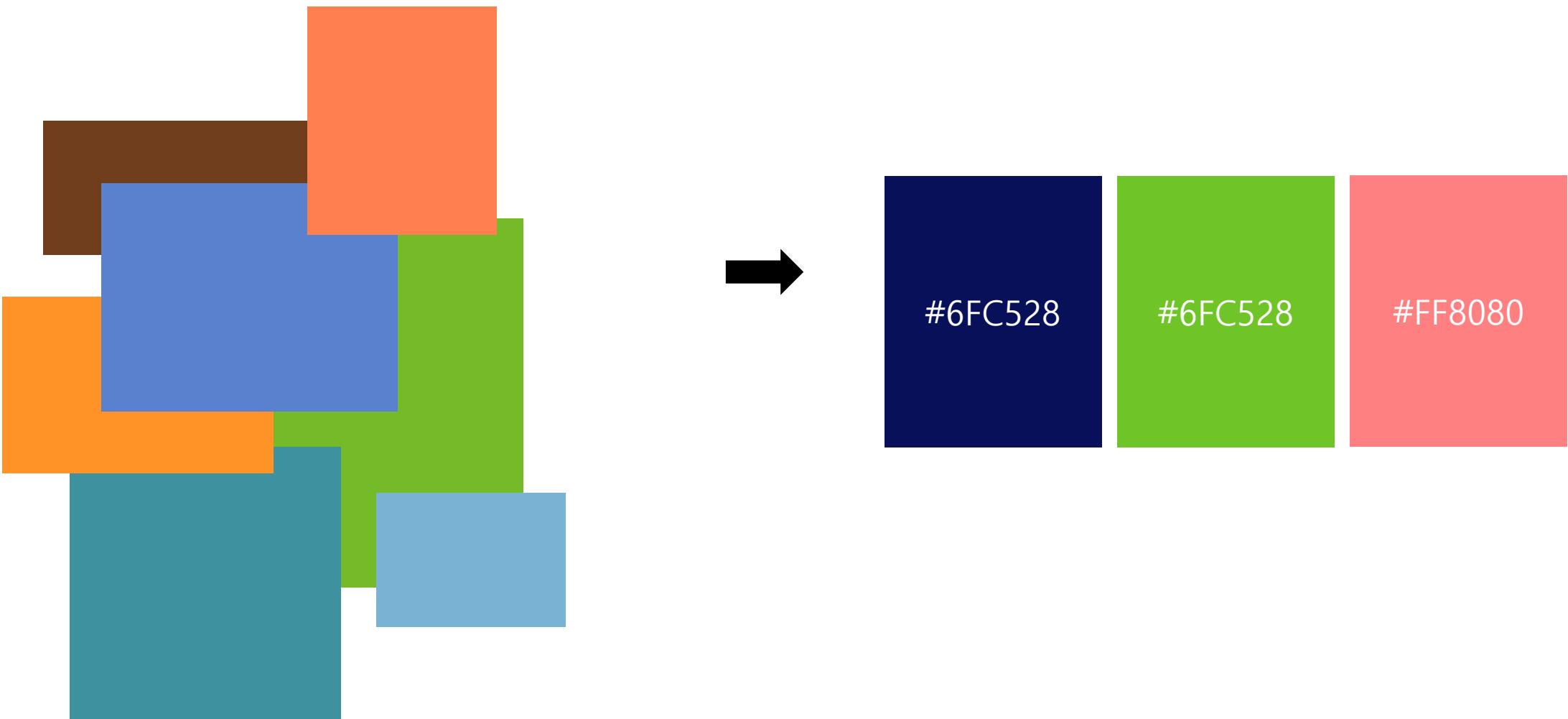
화면 비율 최적화

IA 구조 단순화 및
체계화

03 새롭게 설계한 IA구조도



04 개선 결과



04 개선 결과



직관적인 카테고리/드롭다운 메뉴

- ① 기존 홈페이지의 일관적이지 않은 카테고리 네임을 일관성 있게 변경
- ② 모든 메뉴를 한눈에 볼 수 있도록 메가 드롭 다운으로 변경

04 개선 결과

The screenshot shows the original layout where the sidebar menu is positioned on the far left. The menu items include '도서관 정보' (Library Information), '공지사항' (Notice), '채용공고' (Job Posting), '신착자료' (New Arrivals), '은평News' (Eunpyeong News), '영화상영 안내' (Movie Showtime Notice), and '은평구도서관지도' (Eunpyeong Library Map). Above the sidebar, there is a horizontal navigation bar with links for '로그인 | 회원가입 | MY LIBRARY | 사이트맵' and a dropdown menu labeled '- 시작장면-'.

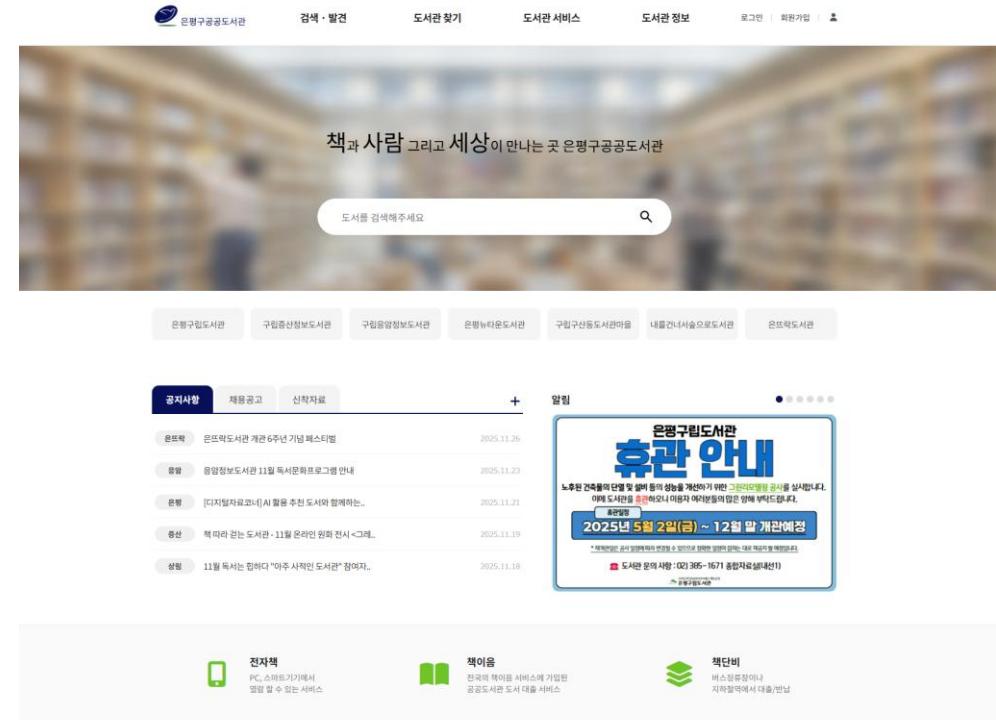


The screenshot shows the improved layout where the sidebar menu has been moved to the top of the page. The menu items are now located at the top of the page, above the main content area. The rest of the page structure remains the same, with the main content area occupying the central and right portions of the screen.

왼쪽 사이드 메뉴를 상단으로 이동

- ① 왼쪽의 메뉴바를 없애고 상단 중앙에 넓게 배치하여 사용자 시선 분산 감소
- ② 와이드한 공간 활용으로 답답한 느낌 감소

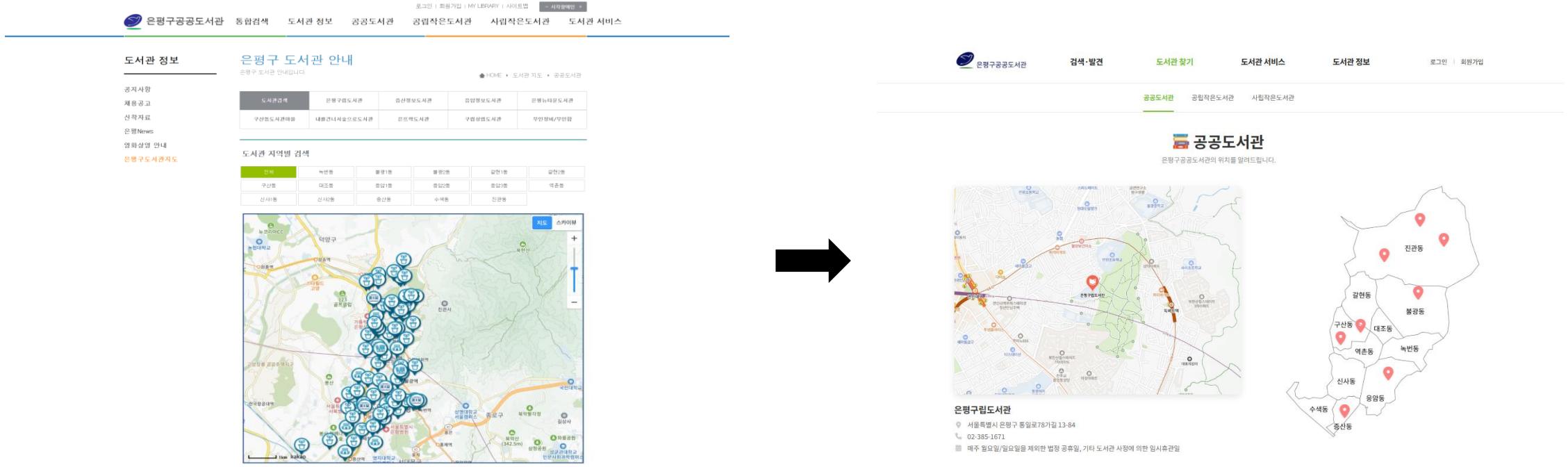
04 개선 결과



균형 잡힌 레이아웃/불필요한 색상 제거

- ① 균형 잡힌 레이아웃으로 시각적인 안정감 제공
- ② 불필요한 색상을 제거하여 정보의 가독성 향상

04 개선 결과



카테고리 네임 변경 및 단순화

- ① 공공도서관, 공립작은도서관, 사립작은도서관으로 나뉘어 있던 메뉴를 "도서관찾기" 하나로 단순화
- ② 기존 홈페이지의 "은평구도서관지도" 메뉴에 있던 내용을 "도서관찾기"에서 볼 수 있도록 개선

04 개선 결과



온라인 도서관

검색·발견

도서관 찾기

도서관 서비스

도서관 정보

로그인 | 회원가입

책이음 책다비 전자판권 디지털서비스 일산부동산서비스 영화상영 북디아이스 디자인플레이

영화상영

영화상영

온라인 도서관에서 상영 영화를 봄 기다립니다.

온라인 도서관

토이스토리

상영일자: 2023.11.23 13:00
등급: 신체활동기
비밀번호: 77분
영화: 온라인도서관 2층 나목극장

A movie poster for Toy Story showing Woody and Buzz Lightyear in a jungle setting.

얼리맨

상영일자: 2023.11.20 10:00
등급: 신체활동기
비밀번호: 88분
영화: 온라인도서관 2층 나목극장

A movie poster for Aladdin showing the main characters in a desert landscape.

구산동도서관마을

아이언마이언트

상영일자: 2023.11.02 14:00
등급: 신체활동기
비밀번호: 87분
영화: 3층 일동극장

A movie poster for Iron Man showing Tony Stark in his workshop.

여름이지나기전

상영일자: 2023.11.11 19:00
등급: 신체활동기
비밀번호: 114분
영화: 3층 일동극장

A movie poster for Summer's End showing a woman in a dark, atmospheric setting.

여의들

상영일자: 2023.11.25 17:00
등급: 신체활동기
비밀번호: 53분
영화: 3층 일동극장

A movie poster for The Witches showing a young girl with a large hat.

❶ 11월 상영 일정이 없는 도서관

온라인도서관, 온산정보도서관, 용인정보도서관, 내裤(간)도서관, 광명도서관

영화상영 이용 안내

한방

1, 3, 7, 9, 11월 마지막주 토요일 오후 1시(온라인도서관 1층 디자인실)
"디자인도상 경고포럼" "지도 보고 그로도 보고" 운영
(<https://www.onlinelab.kci.or.kr/culture/movie.aspx>)

봉산

내주 토요일 오후 2시 (온라인도서관 2층 소강당)

봉암

내주 토요일 오후 4시, 일요일 오후 2시 (온라인도서관 시청실)

남원

점퍼, 온라인도서관 2층 (온라인도서관 2층 대강당/학습실)

구산

내주 토요일 오후 2시 (구산동도서관 2층 풍물관강당/학습실)

내수

내주 일요일 오후 2시 30분 (내수간이서울으로서관 1층 다목적실)

한천

점퍼, 온라인도서관 오후 2시(온라인도서관 3층 문화학습)

도서관 이용자 누구나 시민으로 참여 가능으로 관람할 수 있습니다.
상영장소에 대한 문의는 해당 도서관 홈페이지나 전화번호로 문의주시거나
온라인도서관 홈페이지나 전화번호로 문의해주시면 됩니다.
영화 상영권 구매는 대화면이나 대화면 편의점에서 그리고 온라인을 통해서 가능합니다.
여기에는 예매 및 관람권 구매 방법은 포함되지 않습니다.
영화상영권 판매 이용권은 티켓팅사이트에서 구매하고 그로 인해 발생하는 부수료를 차감해주시기 바랍니다.
도록 이용자의 권리와 책임은 반드시 자신의 책임과 위험에 서두르세요.

화면 레이아웃 재구성

- ① 해당 월에 영화를 상영하는 도서관만 화면에 표시하여 화면 레이아웃 비율을 개선
 - ② 각 도서관마다 대표 영화 하나만 보여주던 기존 홈페이지를 상영하는 모든 영화 정보가 보이도록 개선
 - ③ 컬러감이 많았던 도서관 네임을 깔끔한 도서관 네임 배지로 변경

04 개선 결과

The screenshot shows the homepage of the Unpyeong Public Library. At the top, there are links for '로그인 | 회원가입 | MY LIBRARY | 사이트맵' and a search bar with the placeholder '- 시작장에인 -'. Below the header, there's a navigation bar with links: '온평구공공도서관' (Unpyeong Public Library), '통합검색' (Unified Search), '도서관 정보' (Library Information), '공공도서관' (Public Library), '공립작은도서관' (Public Small Library), '사립작은도서관' (Private Small Library), and '도서관 서비스' (Library Services). A large green horizontal bar spans across the middle of the page. On the left, there's a sidebar with links like '도서관 정보', '공지사항', '체용공고', '신착자료', '온평News', '영화상영 안내', and '온평구도서관지도'. The main content area is titled '공지사항' and contains a sub-header '온평구 각 도서관들의 공지사항 안내입니다.' Below this is a breadcrumb navigation: 'HOME > 도서관 정보 > 공지사항'. The page lists notices with columns for '번호' (Number), '도서관' (Library), '제목' (Title), '작성일' (Date), and '조회수' (View Count). The notices include titles like '온뜨락 2025년 온뜨락도서관 임산부 택배 서비스 운영 종료 안내', '2025년 구립상림도서관 임산부 택배 서비스 종료 안내', and '연말 맞이 프로그램 "겨울밤의 소원 리스" 참여자 모집'. At the bottom, there's a pagination bar with numbers 1 through 10.



The screenshot shows the improved version of the library website. The layout is similar to the original, but the '도서관' (Library) names are now displayed as bold, italicized text within the notice cards, making them stand out. The rest of the page structure, including the header, sidebar, and footer, remains the same. The notices listed are identical to the ones in the first screenshot.

도서관 배지 적용/페이지번호 개선

- ① 기존 홈페이지에서는 텍스트였던 도서관 이름을 도서관 배지로 변경하여 가독성 향상
- ② 투박한 박스 형태에서 깔끔하게 숫자만 보이도록 변경

감사합니다