



라프텔 사이트

2022. 07. ~ 2022. 08.

Made by 강동욱

프로젝트 소개

LAFTEL

이 프로젝트는 '라프텔'이라는 사이트의 프론트 부분의 기능을 재현하면서 해당 원리를 공부하기 위해 코딩한 프로젝트입니다.

사용 기술 및 개발 환경

개발 언어 라이브러리

- HTML
- CSS
- JavaScript
- React

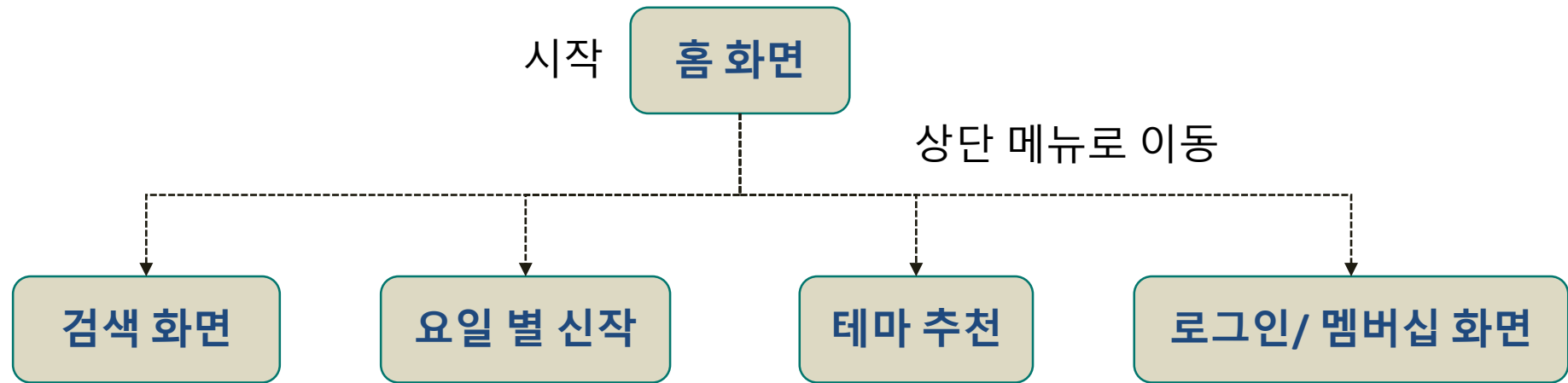
개발 도구

- VsCode 1.77
- Git

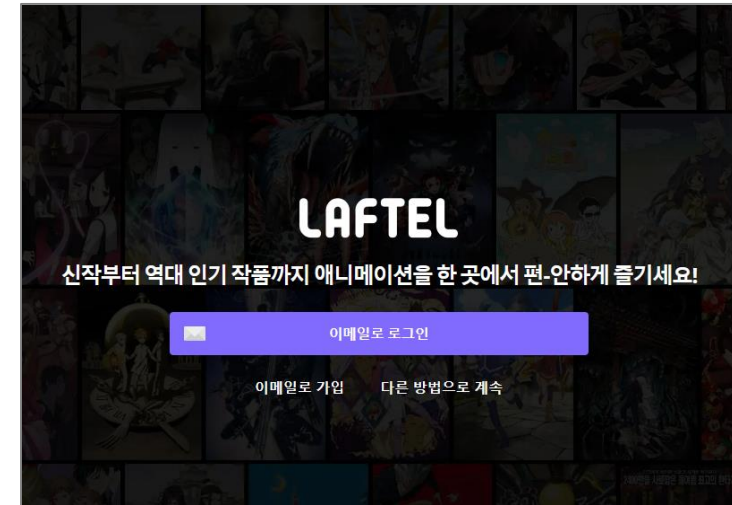
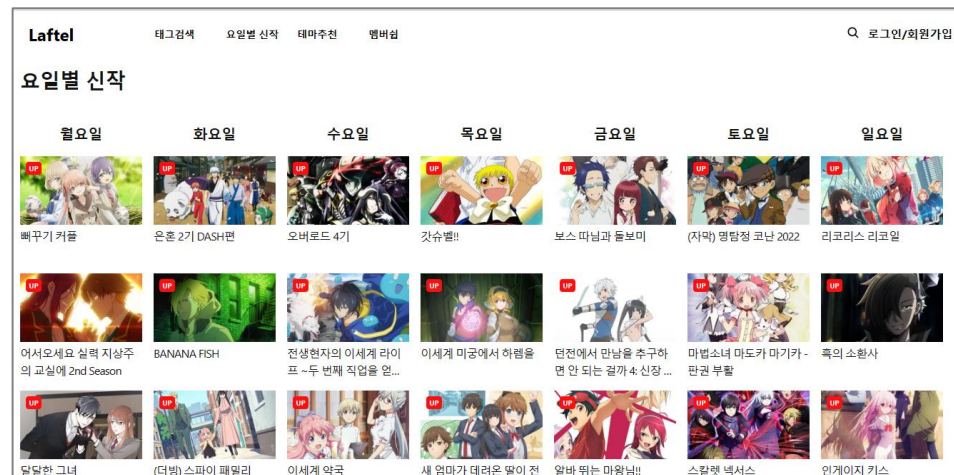
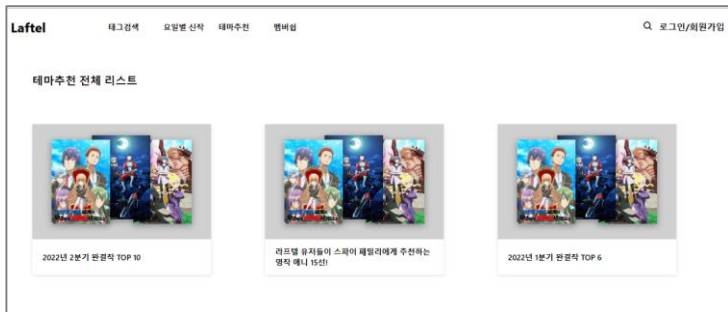
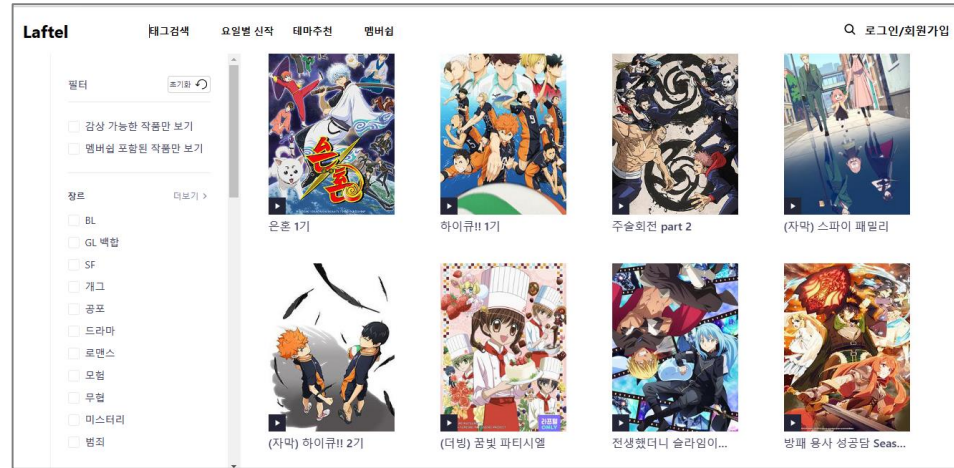
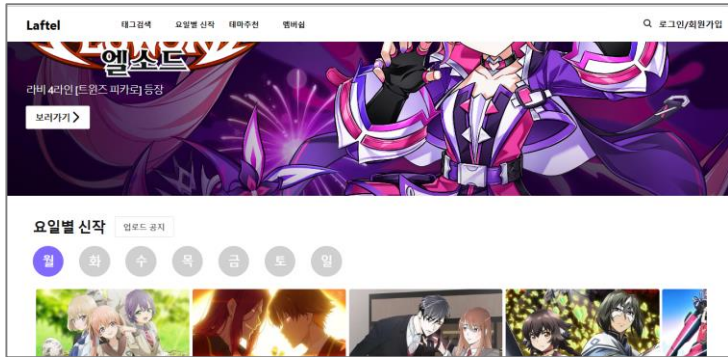
개발 환경

- Windows 10

사이트 흐름도



화면 구현 - 전체 구성



화면 구현 - 상단 메뉴



1 홈 화면 이동

- 클릭 후 홈 화면으로 이동 가능

2 페이지 이동 모음

- 클릭 후 페이지 이동 가능

* 이동 가능 페이지

- 검색 페이지
- 요일별 애니메이션 페이지
- 장르별 애니메이션 페이지
- 로그인/멤버십 페이지

3 로그인 페이지 이동

- 로그인/멤버십 페이지 이동

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 슬라이드 배너



- 홈 화면 상단에 배너 영역 설치
- 시간 경과에 따라 배너 이미지 변경 (1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 -> 1)
- 마우스 드래그로 좌우 이동 가능

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 슬라이드 배너(코드)

```
return (  
  <div className={styles.slick_body}>  
    <Slider {...setting} class={styles.slick_slider}>  
      {Slider_Main}  
    </Slider>  
  </div>  
>;
```

```
const Slider_Main = SlideItem.map((Sitems) => {  
  return (  
    <div class={styles.slick_slide_view} key={Sitems.id}>  
      <img class={styles.slide_back_img} src={Sitems.image}/>  
      <div class={styles.slick_sub}>  
        <img src={Sitems.title} class={styles.ssub_img} alt={Sitems.alt}/>  
        <div style={{ marginTop: "0.75rem" }}>  
          <span class={styles.sub_title}>{Sitems.tmi}</span>  
        </div>  
        <button class={styles.slick_sbtn}>  
          <span class={styles.sbtn_go}>보러가기</span>  
          <svg ...>  
            </svg>  
        </button>  
      </div>  
    </div>  
  );  
});
```

- Slider 태그를 사용하여 슬라이드 배너를 구현했습니다.
- 여러 개의 배너를 표현하기 위해 리스트형식의 데이터를 map함수를 사용하여 반복적으로 표현하게 하였습니다.

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 요일 별 애니메이션 출력

1



버튼 클릭



2



빠꾸기 커플



어서오세요 실력 지상주의 교실에 2nd Season



달달한 그녀



청송받는자: 두 명의 백황



연맹공군 힘치스

1 요일 별 버튼 모음

- 기본값으로 월요일 고정
- 활성화된 버튼 클릭 시 비활성화

2 애니메이션 출력 변화

- 버튼 클릭 시 버튼과 연결된 요일의 애니메이션 정보 출력

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 인기 애니메이션 출력

1

라프텔 인기 애니

실시간

이번주

분기

역대

2

실시간

이번주

분기

역대



1 은혼1기
판타지/액션



2 (더빙) 탐정학원 Q
추리/미스터리



3 어서오세요 실력 지상주의 교실에
2nd Season
스릴/미스터리



4 (더빙) 꿈빛 파티시엘 리마스터
로맨스/음식

- 기본값 : 비활성화 상태
- 활성화된 항목의 애니메이션 정보 제공
- 실시간, 이번주, 분기, 역대 순으로 정렬하여 확인 가능

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 요일 별 애니메이션 출력(코드)

```
const WBTN = btnlist.map((Btn1) => {  
  return(  
    <button key={Btn1.id} name={Btn1.name} onClick={handleClick}  
      className={Btn1.name === isSelectBtn ? styles.wbtn_on : styles.wbtn_off}>  
      <span>{Btn1.day}</span>  
    </button>  
  )  
})
```

```
<div className={styles.wbtn_list}>  
  {WBTN}  
</div>  
</div>  
{isSelectBtn && <Slider {...setting} className={styles.wcon_main}>{SelectComponent[isSelectBtn]}</Slider>}
```

- 요일 버튼을 클릭했을 때, 각 버튼의 이름이 state 값으로 저장
- State 값을 가져와 리스트의 이름과 일치하는 값 출력

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 인기 애니메이션 출력(코드)

```
const BEST = btnlist.map((Btn1) => {
  return(
    <button key={Btn1.id} name={Btn1.name} onClick={handleClick}
      className={Btn1.name === isSelectBtn ? styles.mc_tbtn_on : styles.mc_tbtn_off}>
      <span>{Btn1.title}</span>
    </button>
  )
})

return(
  <div className={styles.mc}>
    <div>
      <div className={styles.mtitle}>
        <span className={styles.sp_title}>
          라프텔 인기 애니
        </span>
      </div>
      <div className={styles.mc_time}>
        {BEST}
      </div>
    </div>
    <div style={{ display: "flex" }}>
      {isSelectBtn && <div className={styles.wcon_main}>{SelectComponent[isSelectBtn]}</div>}
    </div>
  </div>
)
```

- 버튼을 클릭했을 때, 각 버튼의 이름이 state 값으로 저장
- State 값을 가져와 리스트의 이름과 일치하는 값 출력

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 주제마다 애니메이션 표시

2018년 라프텔 인기 TOP 10



보스 따님과 돌보미
개그



던전에서 만남을 추구하면 안 되는 걸까
4: 신장 미궁편
판타지/액션



시광대리인
SF/판타지



금장의 벨메이유
판타지/일상

2021년 2분기 완결 작품 베스트 10



보스 따님과 돌보미
개그



던전에서 만남을 추구하면 안 되는 걸까
4: 신장 미궁편
판타지/액션



시광대리인
SF/판타지



금장의 벨메이유
판타지/일상

- 주제에 따라 제공되는 애니메이션 정보 제공
- Map 함수를 사용하여 대량의 항목을 반복으로 처리

화면 구현 - 홈 화면

홈 화면 - 주제마다 애니메이션 표시

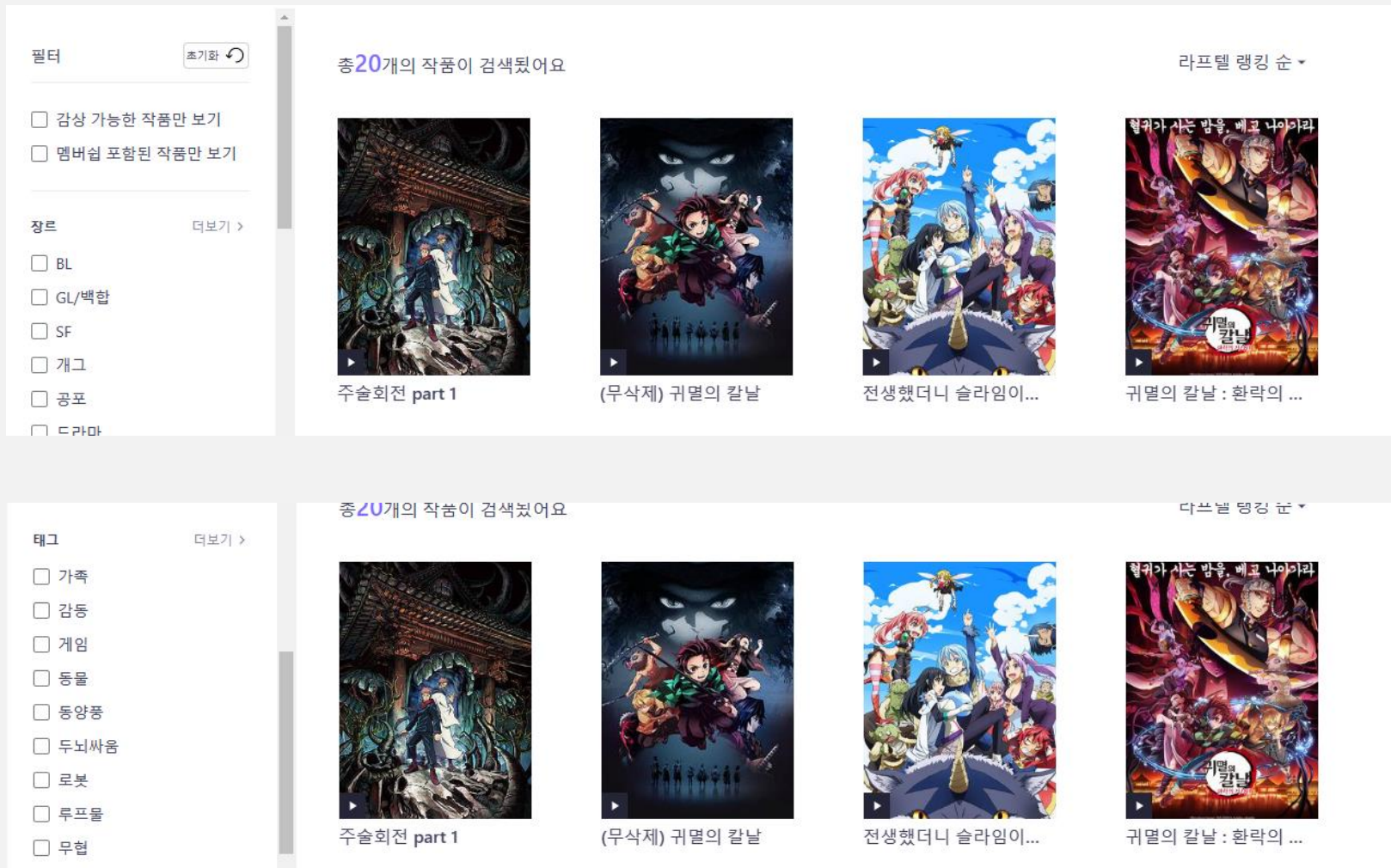
```
const Wrap = anilist.map((item) => {  
  return(  
    <a className={styles.wac} key = {item.id}>  
      <div className={styles.wc_img}>  
        <img className={styles.thum} src={item.image} />  
      </div>  
      <div style={{ display: "flex", overflow: "hidden" }}>  
        <div>  
          <span className={styles.mc_st}>{item.title}</span>  
          <span className={styles.mc_st_sub}>{item.sub}</span>  
        </div>  
      </div>  
    </a>  
  )  
})
```

```
<div className={styles.mc}>  
  <div className={styles.mtitle}>  
    <span className={styles.sp_title}>  
      2018년 라프텔 인기 TOP 10  
    </span>  
  </div>  
  <div style={{ display: "flex" }}>  
    <div className={styles.wcon}>  
      {Wrap}  
    </div>  
  </div>  
</div>  
<div className={styles.mc}>  
  <div className={styles.mtitle}>  
    <span className={styles.sp_title}>  
      2021년 2분기 완결 작품 베스트 10  
    </span>  
  </div>  
  <div style={{ display: "flex" }}>  
    <div className={styles.wcon}>  
      {Wrap}  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

- Map 함수를 사용하여 애니메이션 썸네일을 출력
- 각 분야별로 제목을 나누어 분야별로 썸네일 출력

화면 구현 - 태그 검색

태그 검색 - 스크롤 적용



- 마우스 포인터의 위치에 따라 스크롤 적용 구역 분리

화면 구현 - 태그 검색

태그 검색 - 스크롤 적용(코드)

```
const optionOne = optionItem.map((opt) => {
  return(
    <div class={styles.option_title} key={opt.id}>
      <input type="checkbox" value="view" className={styles.checkbox}/>
      <div style={{ fontSize: "0.875rem" }}>{opt.id}</div>
    </div>
  );
});

const optionTwo = optionItem2.map((opt) => {
  return(
    <div class={styles.option_title} key={opt.id}>
      <input type="checkbox" value="view" className={styles.checkbox}/>
      <div style={{ fontSize: "0.875rem" }}>{opt.id}</div>
    </div>
  );
});
```

```
<section class={styles.lsec}>
  <div class={styles.sec_title}>
    <h4>장르</h4>
    <div class={styles.see_more}>...
  </div>
  <div class={styles.option}>
    {optionOne}
  </div>
</section>
<section class={styles.lsec}>...
</section>
<section class={styles.lsec}>...
</section>
<section class={styles.lsec}>...
</section>
<section class={styles.lsec}>...
</section>
<section class={styles.lsec}>...
</section>
```

- Map 함수를 사용하여 필터 모음 구현

화면 구현 - 요일 별 화면

월요일



빠꾸기 커플

화요일



은혼 2기 DASH편

수요일



오버로드 4기

목요일



갓슈벨!!

금요일



보스 따님과 돌보미

토요일



(자막) 명탐정 코난 2022

일요일



리코리스 리코일



어서오세요 실력 지상주의 교실에 2nd Season



BANANA FISH



전생현자의 이세계 라이프 ~두 번째 직업을 얻...



이세계 미궁에서 하렘을



던전에서 만남을 추구하면 안 되는 걸까 4: 신장 ...



마법소녀 마도카 마기카 - 판권 부활



흑의 소환사



달달한 그녀



(더빙) 스파이 패밀리



이세계 약국



새 엄마가 데려온 딸이 전



알바 뛰는 마왕님!!



스칼렛 넥서스



인게이지 키스

요일 별로 썸네일을 구분하여 출력하는 기능 구현

화면 구현 - 요일 별 화면

테마추천 전체 리스트



2022년 2분기 완결작 TOP 10



라프텔 유저들이 스파이 패밀리에게 추천하는
명작 애니 15선!



2022년 1분기 완결작 TOP 6

테마 별로 썸네일을 구분하여 출력하는 기능 구현

감사합니다.