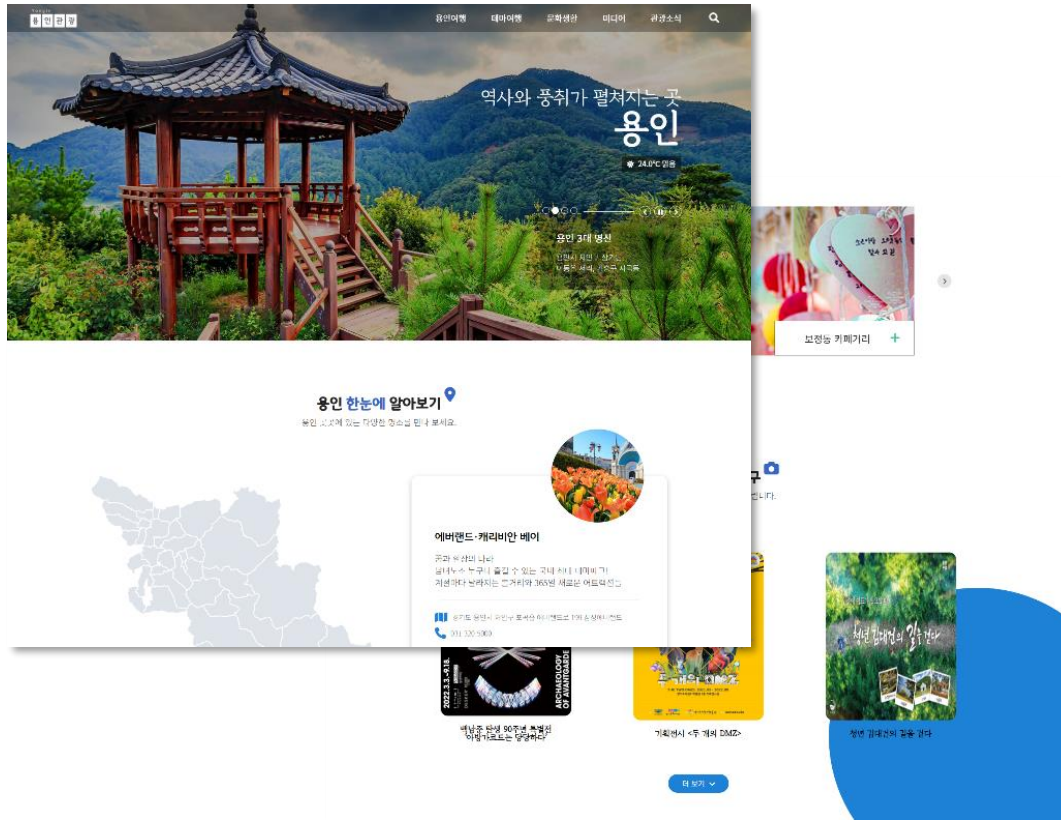


# PORTFOLIO



## 용인시 문화관광 사이트 리뉴얼

기여도 100% (기획+제작)

제작기간 2주

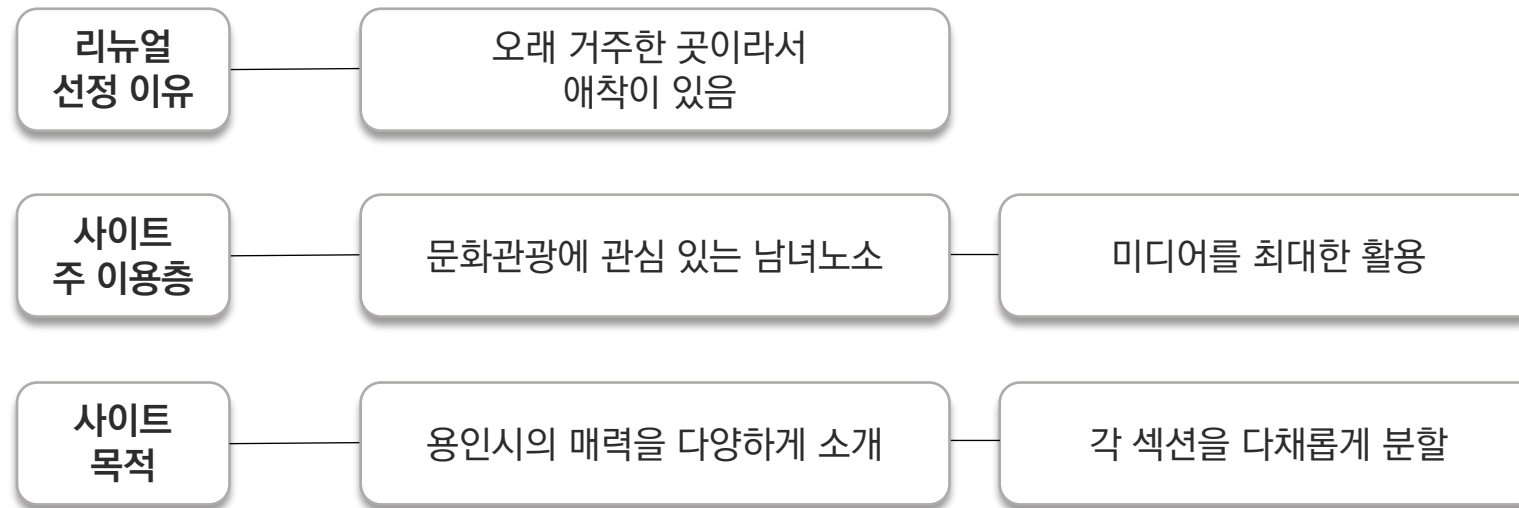
뷰 포트 PC

사용 툴 Figma / HTML, SCSS, Javascript

## 1. 제작개요

프로젝트 기획 및 사이트 컨셉 설정

### 용인시 문화관광 웹 사이트 리뉴얼



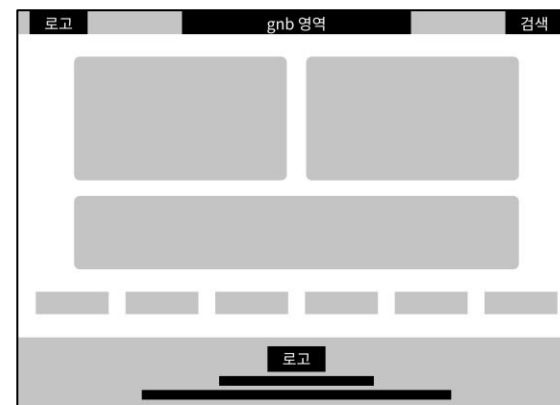
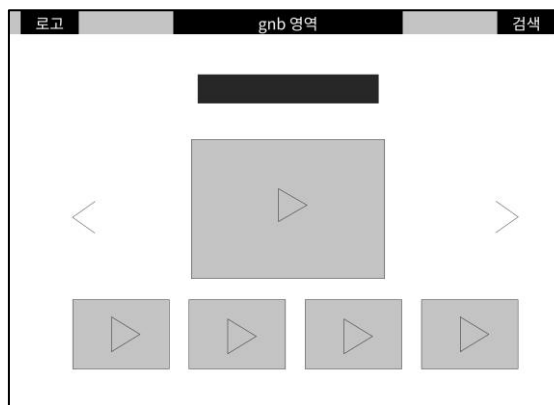
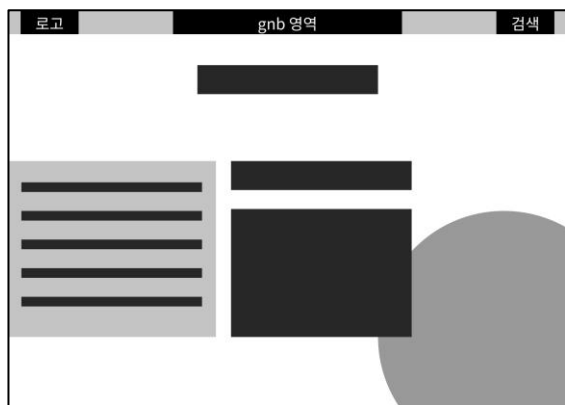
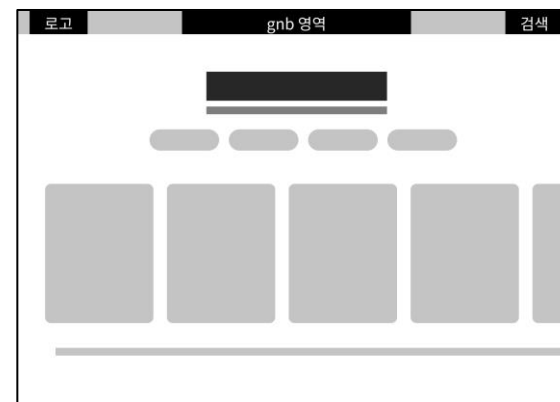
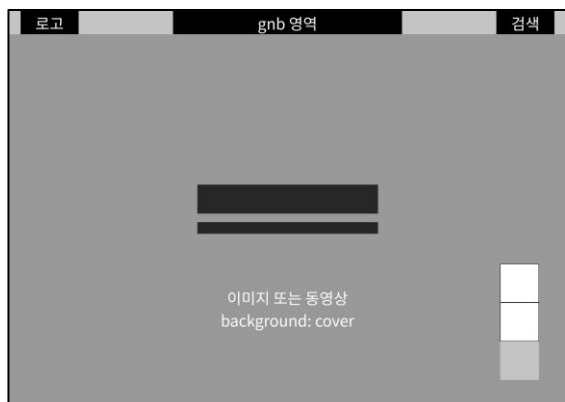
\*모바일 접속이 많으리라 예상되므로 PC 버전과 모바일 버전을 따로 제작 (적응형)

## 2. 와이어프레임

Figma를 통해 와이어프레임 설계



PC Ver.



### 3. 스타일가이드

UI 기획 및 상세 디자인에 들어가기 전, 스타일 가이드 설계

#### 3-1 폰트 설정

#### 한글폰트

**Noto Sans KR Bold 700**

**Noto Sans KR Medium 500**

**Noto Sans KR Regular 400**

Noto Sans KR Light 300

#### 폰트 크기

H1 : 32pt

H2 : 24pt

H3 : 21pt

H4 : 18pt

**경기천년제목 Bold**

경기천년제목 Medium

경기천년바탕 Bold

#### 로고 제작



### 3. 스타일가이드

UI 기획 및 상세 디자인에 들어가기 전, 스타일 가이드 설계

#### 3-2 색상 설정

메인



#2A2986



#2CB2BC

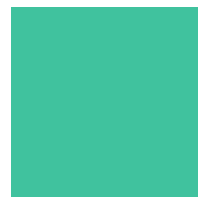


#3666C6

포인트



#1D82D5



#40C29E

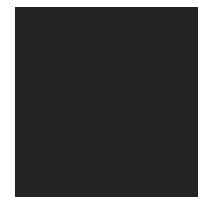


#FFE153



#7EDDF9

회색조



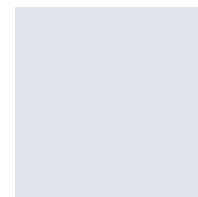
#222222



#353535



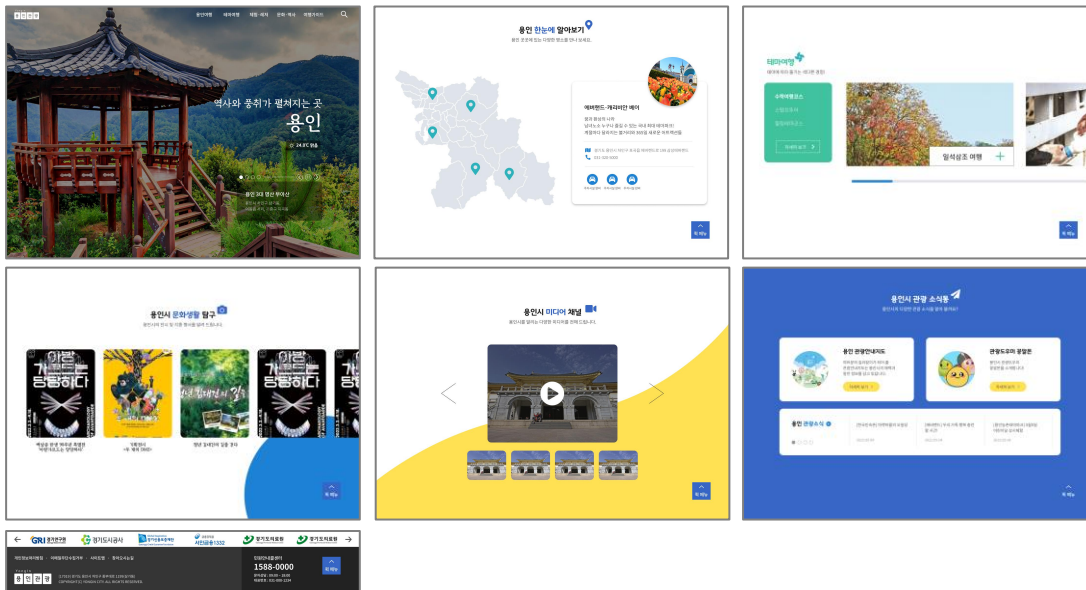
#555555



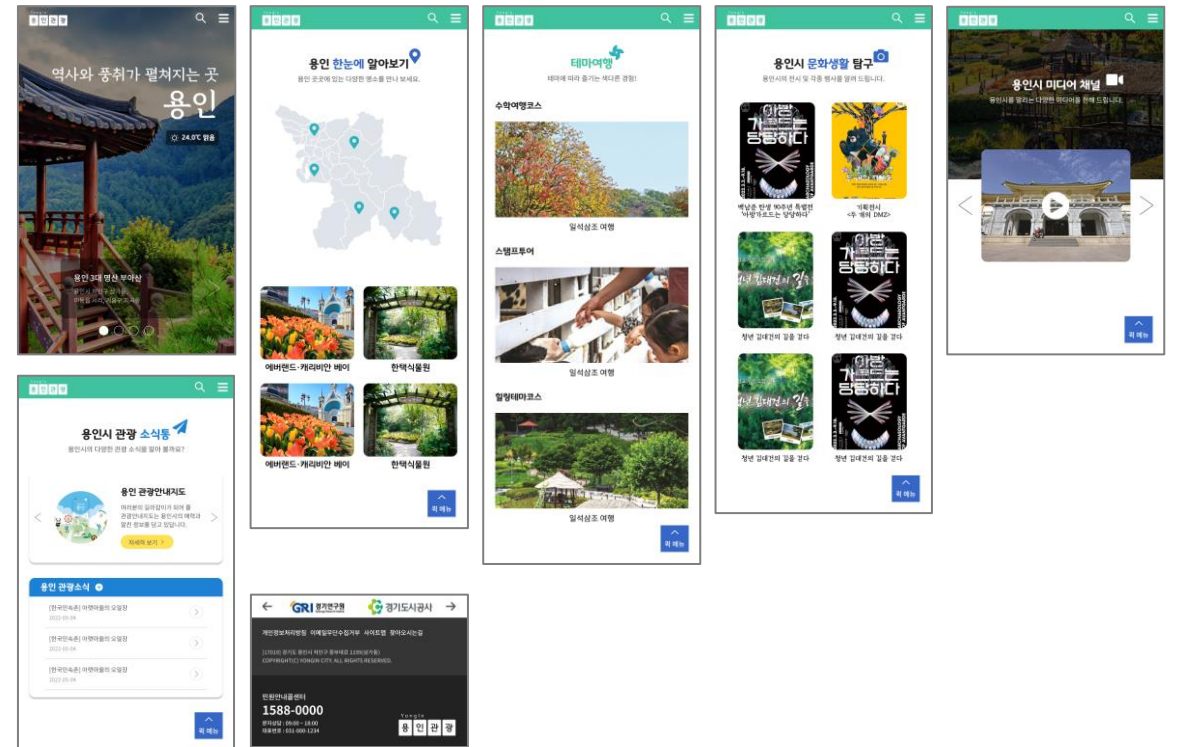
#dfe4ea

## 4. 프로토타입

와이어프레임과 스타일가이드를 토대로  
프로토타입 제작  
PC 버전을 먼저 제작한 뒤  
모바일 환경에 적합하도록 레이아웃 변경



PC Ver. ▲



Mobile Ver. ▲

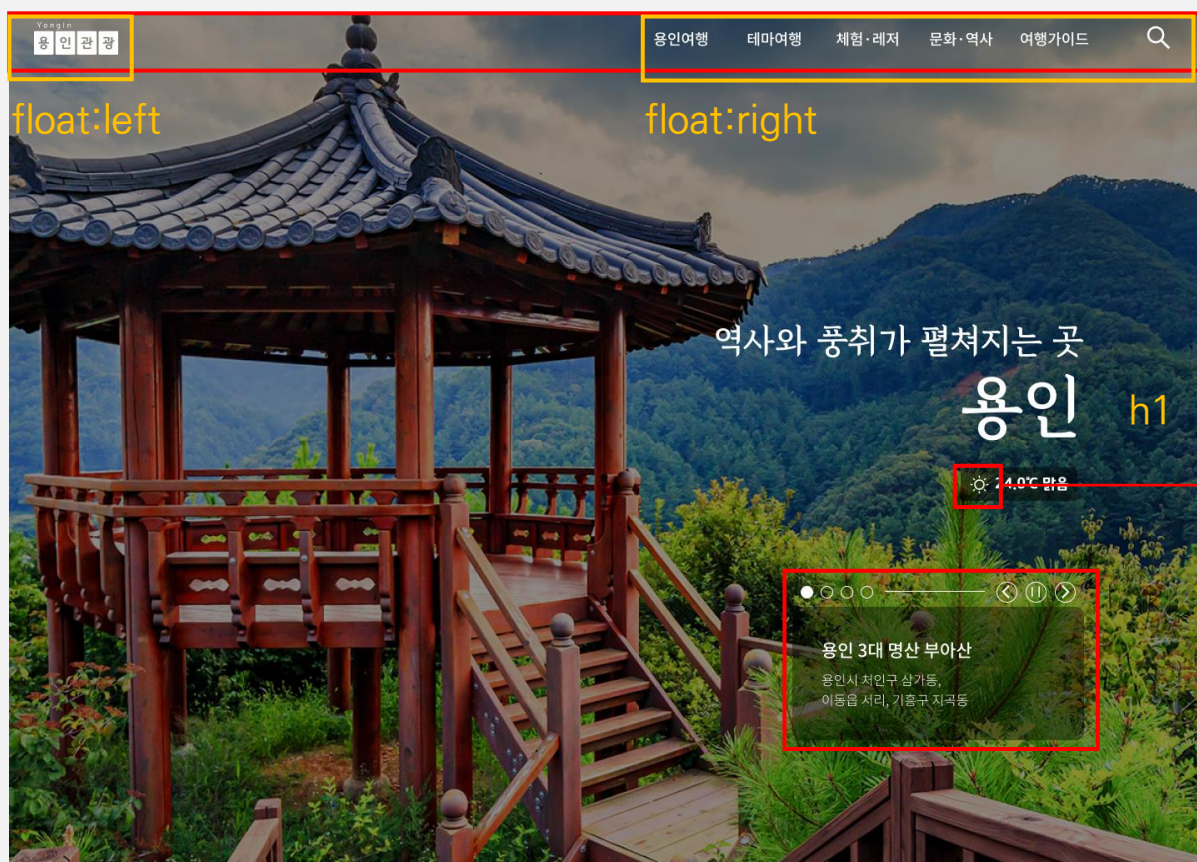


## 5. UI/UX 기능정의서

### Header & Nav

position: fixed

스크롤 후 백그라운드/글자 색 변경 – rgba(0,0,0,0.4)



백그라운드에 ::before로 overlay 추가 (#000, 20%)

### Header & Section : main-visual

```
header
  .header-inner
    .logo
    nav
      a*5
    .search-tab > a
    .trigger-menu > a
section.main-visual
  .main-heading
    p
    h1
  .weather-box > i, span
  .main-slider-wrap
    .main-slider
      .controller
        ul.paging > li*4
        .line
        ul.btn > li*3
      .txt > h3, p
```

.container: 전체 100% 높이 100vh

.header-inner / .footer-inner  
패딩 30px

.inner  
콘텐츠 영역 1300px, 패딩 30px

섹션 사이 여백: 마진 100px

## 5. UI/UX 기능정의서

Section : yi-map



```
section.yi-map
  .inner
    .heading > h1, p
    .map-area
      .map-img > img
    .info-area
      .info-img > img
      .info-box
        .desc > h2, p
        .line
        .contact > (p > i, span)*2
        .line
        .facility
          ul.icon
            li.img > i
            li.txt > span
```

```
.quick-menu
  .menu-wrap
    (.btn.menu > a) * 3
  .btn.quick > a > i, span
```



## 5. UI/UX 기능정의서

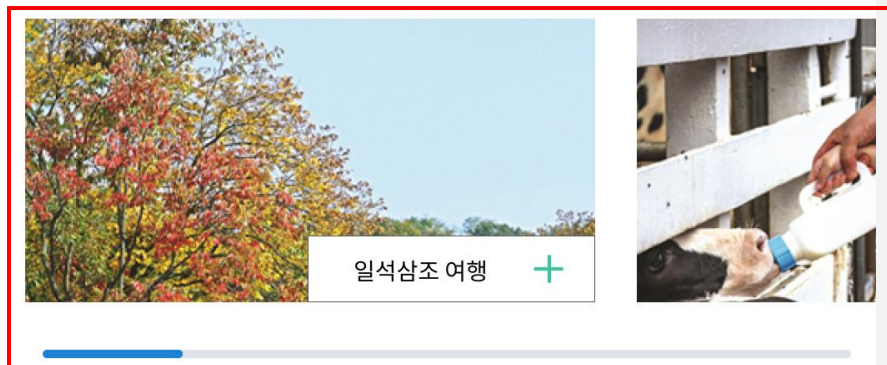
Section : yi-theme

Font awesome Icon



테마에 따라 즐기는 색다른 경험!

JS 이용한  
탭메뉴



```
section.yi-theme
  .inner
    .heading.hd-left.hd-green > h1, paging
    .theme-area
      .tabmenu-area
        ul.tab > li*3 > a.more-btn
      .theme-slider-wrap
        .theme-slider
          (.item > a.btn, img) * n
        .paging
```

Slider 제작 (가로 스크롤)  
Sidebar 부분 JS 이용해서 커스텀

white-space: nowrap



## 5. UI/UX 기능정의서

Section : yi-event

이미지 클릭하면  
모달 팝업으로 상세이미지 띄움  
(featherlight 플러그인 사용)

용인시 문화생활 탐구

용인시의 전시 및 각종 행사를 알려 드립니다.



백남준 탄생 90주년 특별전  
'아방가르드는 당당하다'



기획전시  
<두 개의 DMZ>



청년 김대건의 길을 걷다



더 보기

버튼 누르면 다른 항목 나타남  
display: none -> block

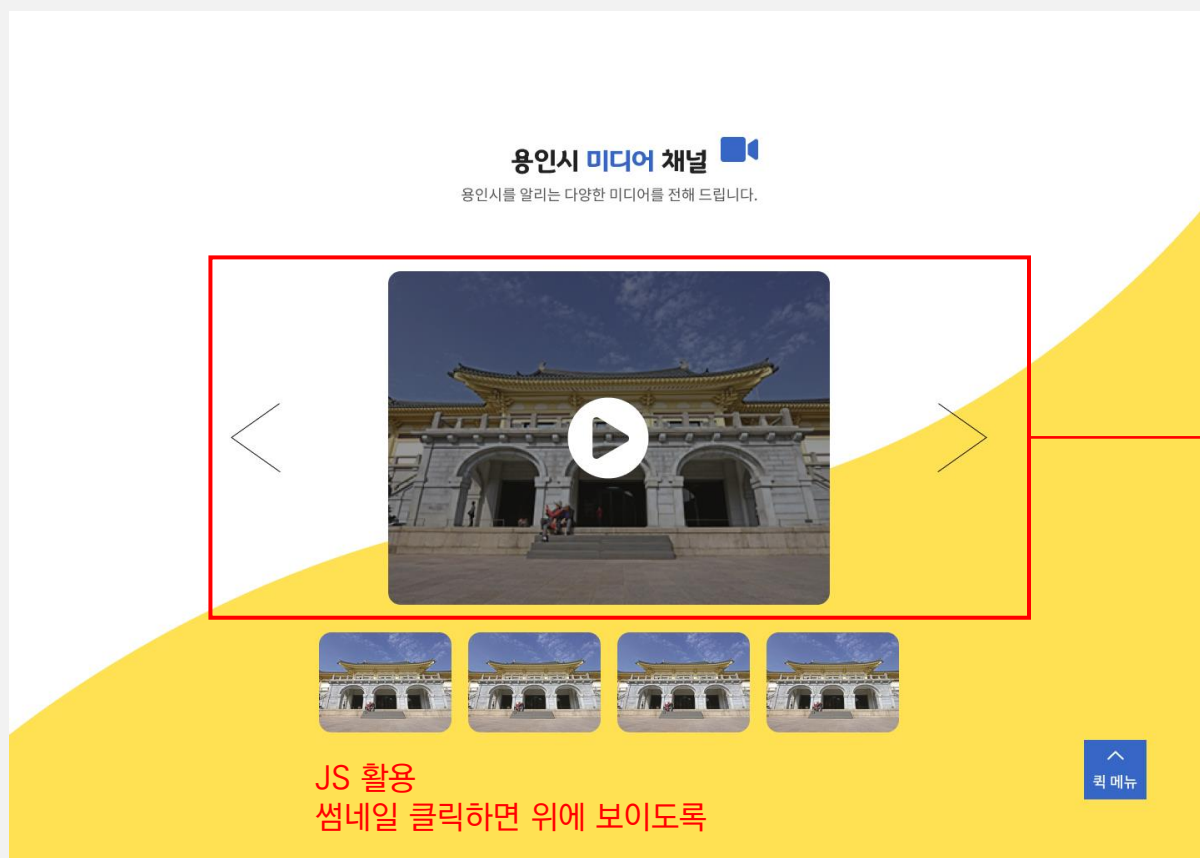
↑  
퀵 메뉴

백그라운드로 배경 요소 추가

```
section.yi-event
  .inner
    .heading > h1, p
    .event-area
      .event-items
        .row
          (.item > img, p) * 4
        .event-items.invisible
          .row
            (.item > img, p) * n
        .more-btn > span
```

## 5. UI/UX 기능정의서

Section : yi-media



```
section.yi-media
  .inner
    .heading > h1, p
    .media-area
      .media-slider-wrap
        .media-slider
          .video-area > img, a.play-btn
          .prev-btn > i
          .next-btn > i
          .video-thumbs > (thumb>img) *4
```

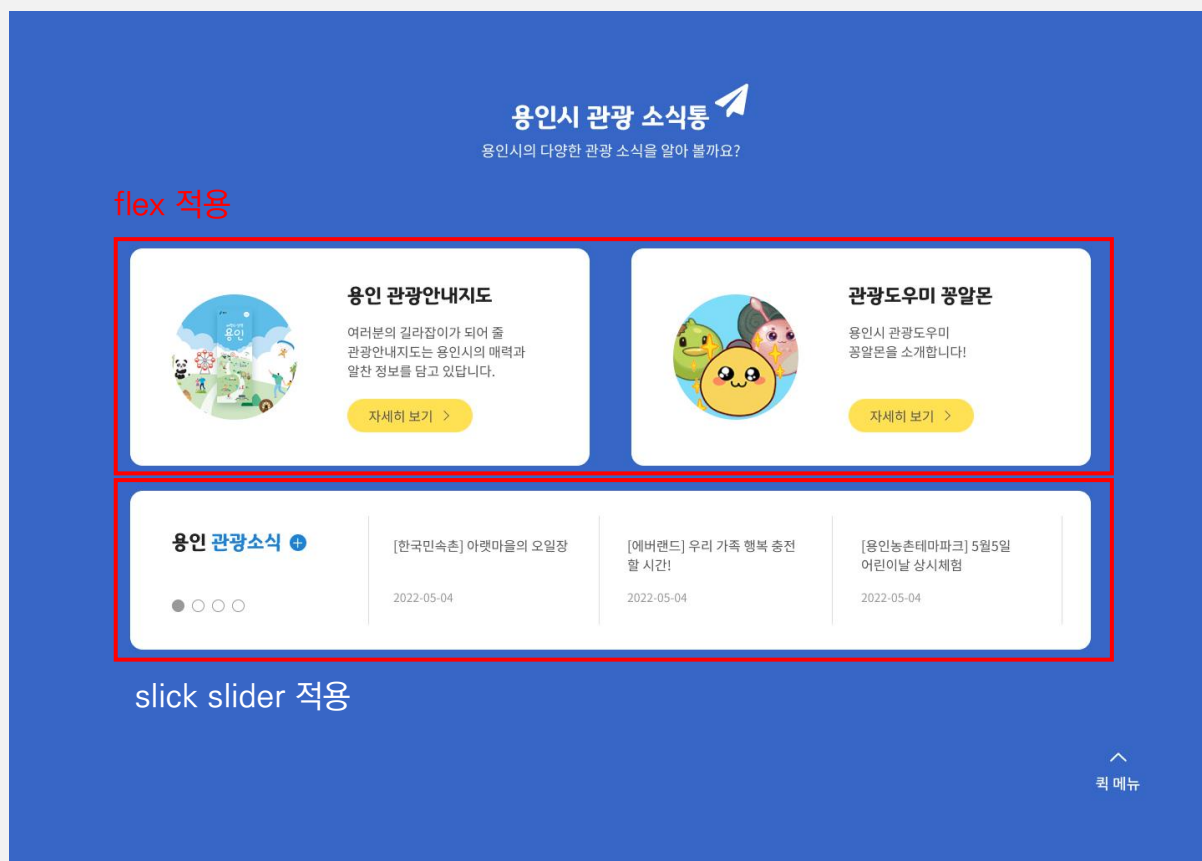
Slick Slider 커스텀

클릭하면 모달팝업으로 재생  
featherlight 플러그인 사용

동영상 영역에  
hover 됐을 때  
opacity: rgba(0,0,0,0.3)

## 5. UI/UX 기능정의서

Section : yi-notice



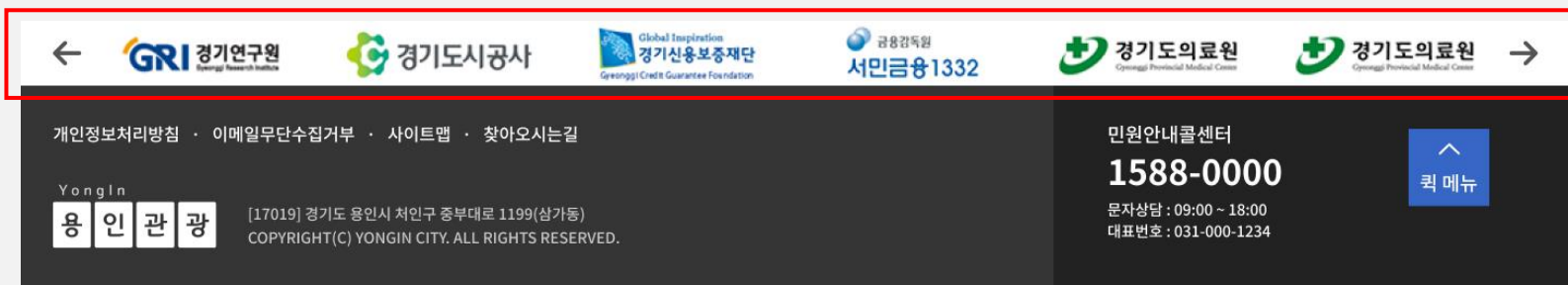
```
section.yi-notice
  .inner
    .heading.hd-white > h1, p
    .notice-area
      .row.row-box-2
        .banner-box nt-box
          .img > img
          .txt > h2, p, (.btn > span)
        .banner-box nt-box
          .img > img
          .txt > h2, p, (.btn > span)
      .row.row-box-1
        .notice-box nt-box
          .title-area
            .title > (h2 > span), a
            ul.slide-btn > li*4
          ul.notice-content-area
            .slide
              (li.content > p.head, p.date) * 3
            .slide
              (li.content > p.head, p.date) * 3
            .slide
              (li.content > p.head, p.date) * 3
```

## 5. UI/UX 기능정의서

Footer

```
footer
  .footer-logo-area
    ul.logo-wrap > (li > a > img)*n
    .prev-btn
    .next-btn
  .footer-info-area
    .left
      .footer-menu > a*4, span.dot*3
      .footer-info
        a.logo > img
        p
    .right
      .footer-tel
        h4
        p > span.call-number
```

slick slider 적용: 한 번에 한 칸씩(로고 하나) 움직임



## 6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작



### HTML5

시맨틱 태그를 목적에 맞게 활용한 마크업과  
빠르고 편한 유지보수를 위한 주석처리

```
<div class="container">
  <!-- PopUp -->
  <div class="popup">...
</div>
  <!-- Header -->
  <header>...
</header>
  <!-- Main Visual Section -->
  <section class="main-visual">...
</section>
  <!-- Map Section -->
  <section class="yi-map" id="anchor-map">...
</section>
  <!-- Theme Tour Section -->
  <section class="yi-theme" id="anchor-theme">...
</section>
  <!-- Event Section -->
  <section class="yi-event" id="anchor-event">...
</section>
  <!-- Media Section -->
  <section class="yi-media" id="anchor-media"> ...
</section>
```



## 6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작



```
.heading {
  width: 100%;
  margin: 0 auto 100px;
  text-align: center;
  h1 {
    position: relative;
    width: fit-content;
    margin: 0 auto;
    color: $black-default;
    font-family: #{ $gg-title };
    text-align: center;
    span {
      color: $main-blue;
    }
    &::after {
      content: '';
      font-family: FontAwesome;
      position: absolute;
      top: -20px;
      margin-left: 7px;
      color: #{ $main-blue };
    }
  }
}
```

```
@mixin flex (
  $direction: row,
  $align-items: null,
  $justify-content: null,
  $wrap: null
) {
  display: flex;
  flex-direction: $direction;
  align-items: $align-items;
  justify-content: $justify-content;
  flex-wrap: $wrap;
  @content;
}

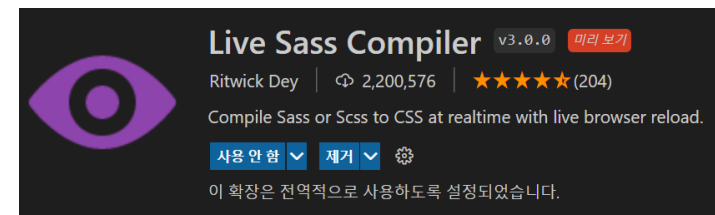
@mixin img-default {
  width: 100%;
  height: 100%;
  object-fit: cover;
}
```

### CSS3

- (1) SCSS를 통해 유지보수에 유리한 코드 작성
- (1) SCSS의 **mixin** 기능 활용
- (2) 다양한 **가상 선택자** 활용
- (3) **transform**, **animation** 기능을 활용해 애니메이션 적용



VS Code의 확장 프로그램을 통해  
css 파일로 컴파일



## 6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작



### Vanilla JS

#### (1) 탭 메뉴 구현

```
/* Theme Tour: Tab Menu */
const tabList = document.querySelectorAll('.tab li') // 탭 버튼
const tabContent = document.querySelectorAll('.theme-slider') // 탭 버튼에 따라 달라질 컨텐츠
let activeTab = '' // 현재 active 상태인 탭 컨텐츠
let idx = 0 // 현재 인덱스 값

for(var i = 0; i < tabList.length; i++) {
  tabList[i].addEventListener('click', function() {
    for(var j = 0; j < tabList.length; j++) {
      $(tabContent).slick('setPosition')
    }
  })
}
```

#### (2) 로딩 페이지 구현

```
/* Loading Page */
function onloadEvent() {
  document.getElementById('loader-wrap').style.visibility = 'hidden'
  document.body.classList.remove('loading')
  document.querySelector('.container').classList.remove('loading')
}
```

## 7. 웹 표준 검사

W3C 마크업 검증 서비스를 통해 웹 표준 준수 여부를 확인

이 문서는 HTML5 규약을 준수 합니다!		
결과:	통과, 7 경고	
파일:	<div>파일 선택    선택된 파일 없음</div> <p>업로드 파일을 재검사하기를 원하면 상단의 파일 선택 박스를 이용하십시오. index.html</p>	
문자셋:	utf-8	(자동 감지) ▼
문서형식:	HTML5	(자동 감지) ▼
루트 요소:	html	



Interested in “developing” your developer skills? In W3Cx’s hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.