

2024.06.28



Global Network of Culture

2차 PJ

GNC Media

웹사이트 제작 보고서

[기업프로젝트] 프론트엔드(React,PHP), 플러터(Flutter) 활용 웹&앱 개발 양성과정

발표자 이은경

2차 PJ GNC Media website

목차

1

사이트 분석

벤치마킹한 기존 사이트 분석

2

사용 언어

2차 PJ에 사용한 프로그래밍 언어 소개

3

레이아웃

어떤 구성으로 작업하였는지 소개

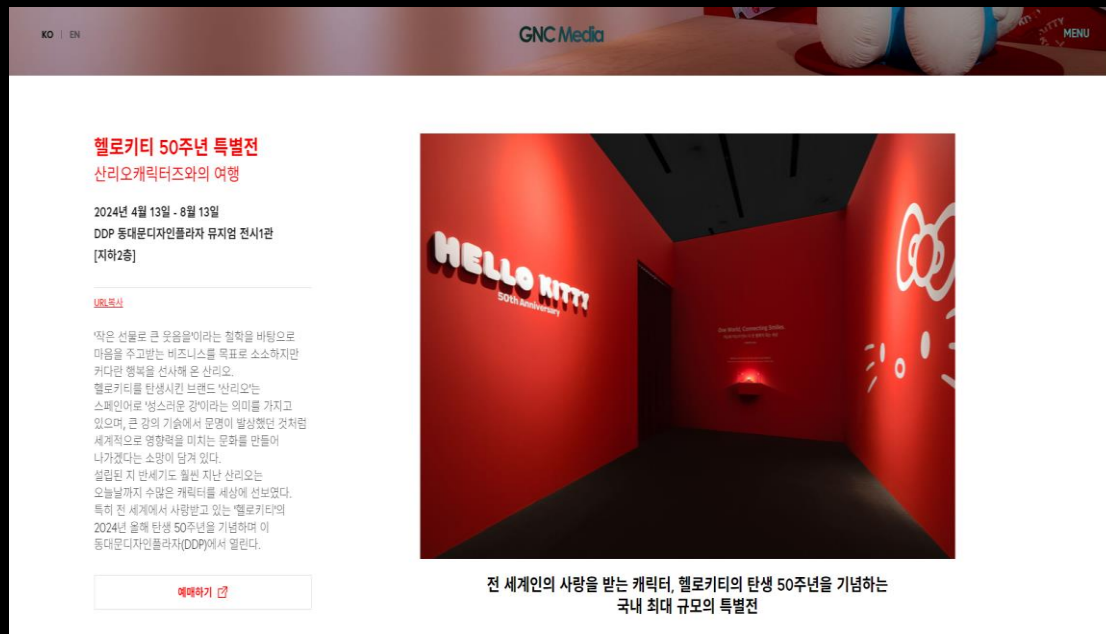
4

향후 계획

2차 PJ 보완할 점과 3차 PJ에 반영할 부분 소개

2차 PJ GNC Media website

사이트 분석



1

첫번째 개선 요인

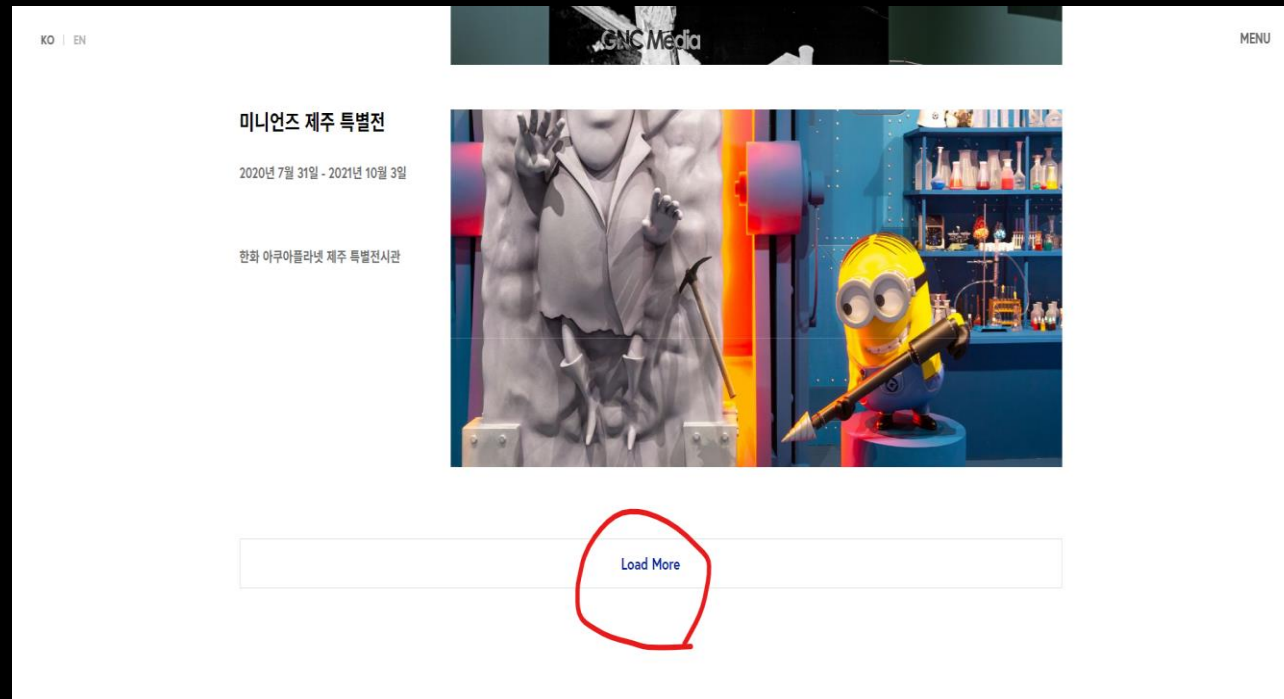
인트로 페이지에서 메인페이지로 이동했을때
현재 전시중인 상세 페이지로 이동하는 점이 불편

메인 페이지에서 전시회 상세 페이지로 이동하도록 개선

2

두번째 개선 요인

과거 전시회를 찾아보려면
Load More 버튼을 계속 눌러야 볼 수 있어서
접근성 불편
메인 페이지에 한눈에 볼 수 있도록 디자인적으로
접근성 개선



2차 PJ GNC Media website

사용 언어



데이터 정리 - JS / CSS 디자인 -SCSS



React 기반 코딩 작업

React 기반으로 프로그래밍 작업

React 확장자인 jsx 파일명으로 상단 영역, 메인 영역, 하단 영역을 나누고 각 영역에 맞는 세부 영역 및 상세 페이지 모듈화 작업하였으며,
전시회 관련 정보는 js 확장자명으로 데이터화하고,
SASS로 CSS 디자인 구성함

라이브러리 모듈 패키지 및 소스 배포는 Node.js를 기반으로
웹으로 구현할 수 있도록 작업하였음



Node.js 로 JavaScript 실행

2차 PJ GNC Media website

레이아웃

- ✓ components
- > data
- > func
- ✓ layout
 - FooterArea.jsx
 - Layout.jsx
 - MainArea.jsx
 - TopArea.jsx
- > modules
- > pages
- > plugin
- > css
- > static
- js index.js M

Index.js 메인 바탕으로
Component, CSS, static 폴더화하여 기능별로 구분짓기

Components 폴더가 핵심

Layout 폴더가 상단, 메인, 하단 영역 구분하는 컴포넌트 기능을 담당
Layout.jsx 파일이 TopArea, MainArea, FooterArea 웹에서
구현할 수 있도록 코어 역할을 함

2차 PJ GNC Media website

레이아웃

상단 영역 : Top-Area

GNC

플라자 뮤지엄 전시1관 지하 2층, 2024년 4월 13일 ~ 8월 13일

🔍 Search for Exhibition



TopArea 컴포넌트가 상단 영역의 코어 담당

TopArea 컴포넌트 안에 Logo, TextBanner, Search 하위 컴포넌트로 구성, 하위 컴포넌트는 moduels 폴더안에 있으며이 컴포넌트 파일이 모듈화 되어
웹에서 각각 로고, 전광판 텍스트, 검색바, 북마크 기능으로 표출됨

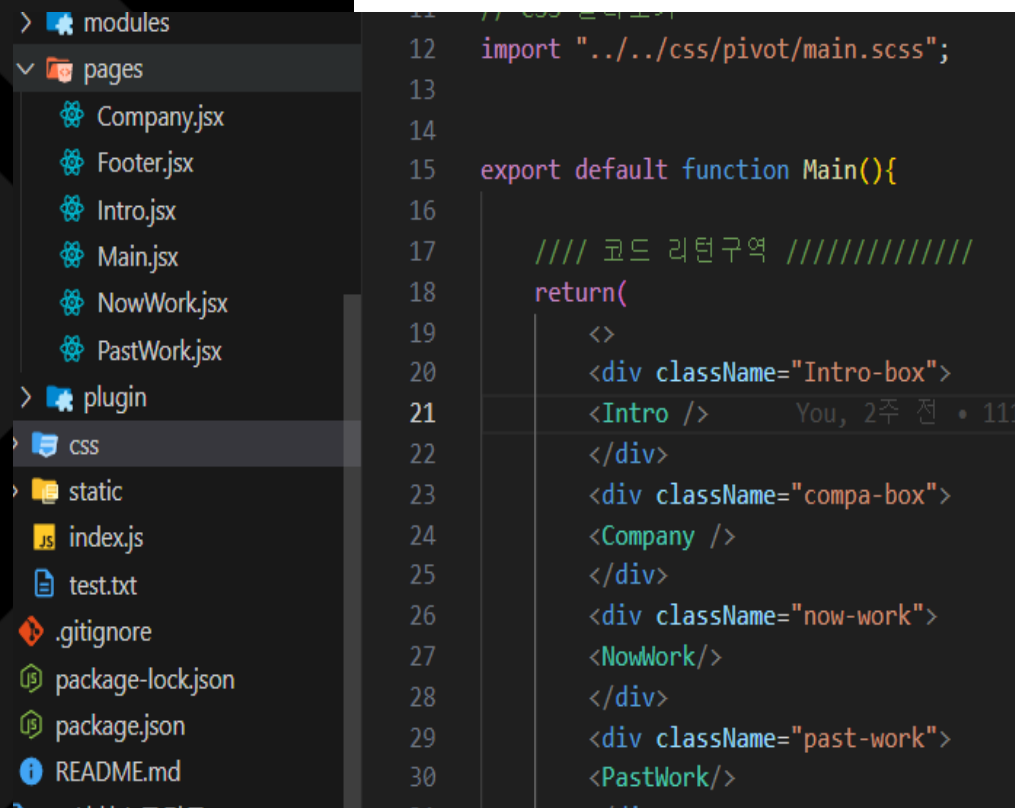
2차 PJ GNC Media website

레이아웃

메인 영역 : Main

Pages 폴더의 Main 컴포넌트가 메인 영역의 코어 담당

Main 컴포넌트 안에 Intro, Company, NowWork, PastWork 하위 컴포넌트로 구성,
하위 컴포넌트는 modules 폴더안에 있으며
이 컴포넌트 파일이 모듈화 되어
웹에서 GNB 메뉴 포함한 메인 이미지, GNC 미디어 회사 정보, 현재 전시중인 작품,
과거 전시회 작품 모음집으로 표출됨

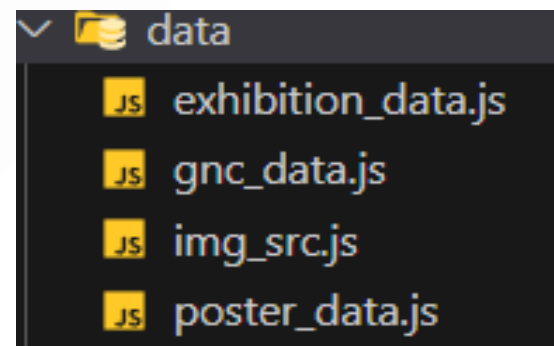


레이아웃

정보 전달 목적인 파트는 Data 폴더 내 JS 파일 기반으로 데이터화 작업 진행

정보 전달 페이지는 데이터화로

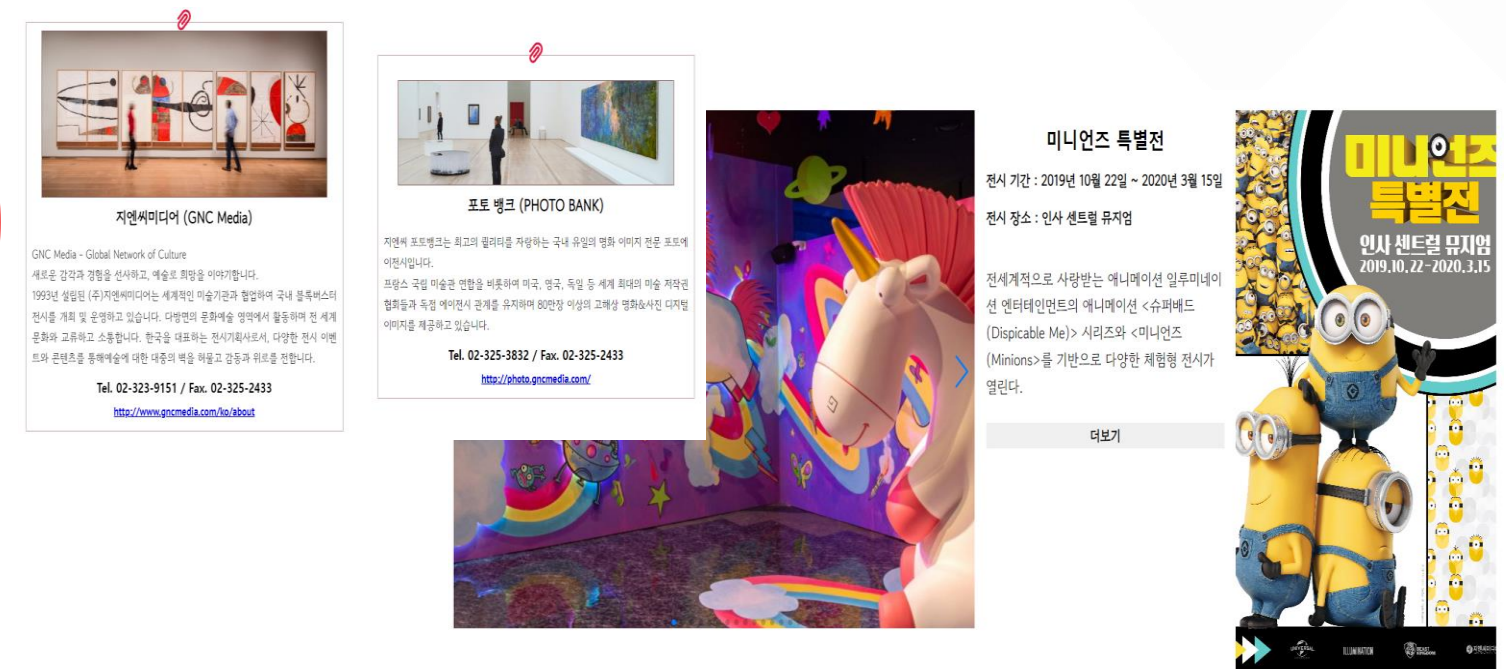
GNC Media 회사 정보,
해당 회사에서 담당한 전시회 정보를
구분하여 정리



Exhibition – 전시회 정보
GNC – 회사 정보
Poster – 전시회 홍보 포스터



웹에서는 어떻게 표출되나



2차 PJ GNC Media website

레이아웃

하단 영역 : FooterArea

layout 폴더의 FooterArea 컴포넌트가 하단 영역의 코어 담당

FooterArea 컴포넌트 안에 GNC Media 회사 정보 바탕으로 하단 영역 구성,
하위 컴포넌트로 pages의 Footer가 있음
이 컴포넌트 파일이 모듈화 되어
웹에서 스크롤 기능이 들어간 GNC Media Contact 화면이 표출됨

```
data
func
layout
  FooterArea.jsx
  Layout.jsx
  MainArea.jsx
  TopArea.jsx
modules
pages
  Company.jsx
  Footer.jsx

8 return (
9   <footer className="info">
10     <p className="gnc-area">GNC Media</p>
11     <address>서울시 마포구 동교로 156-4 지앤씨미디어빌딩 2층</address>
12     <Footer /> You, 23시간 전 • 1111
13     <p className="copyright">© 2024 GNC Media. All rights reserved.</p>
14   </footer>
15 );
16 } // FooterArea
17
```

2차 PJ GNC Media website

"향후 계획"

2차 PJ 진행 상황

메인 페이지가 바로 보이도록 접근성 개선

GNC Media가 어떤 회사인지 메인 페이지에 보이도록 개선,

현재 GNC Media에서 주관하는 전시회를 메인 영역에 노출,

더보기 접근 필요없이 과거에 한 전시회를 간략하게 보일 수 있도록 데이터 및 UI 개선

1350px이하 화면에서만 미디어 쿼리 적용

2차 PJ GNC Media website

"향후 계획"

3차 PJ 예정인 작업 방향

회원 가입, 전시회 검색 기능 및 장바구니 기능과 유사한 북마크 기능 활성화,
NOTICE 상세페이지인 게시판 기능 추가, 메인에서 상세페이지 이동 연결
전시회 상세 페이지 구현하여 26개 작품이 동일한 형식으로 보이도록 작업 예정
그 외 디자인적으로 UI 개선 및 모바일 버전 미디어 쿼리 적용

Q&A
