

# 프로젝트 완료 보고서

## 1. 프로젝트 개요

모든 팀원이 “부산 스토리텔링 협의회” 의 각 담당 페이지를 구현해 구현한 페이지를 합쳐 웹 개발에 필요한 능력을 향상시킨다

## 2. 기획 의도 & 목표

- 모든 팀원이 함께 정해진 시간 내에 “부산 스토리텔링 협의회” 의 페이지를 구현한다.
- 홈페이지에 필요한 기능 파악 후 필요한 능력을 학습하여 개인의 능력을 향상시킨다.
- 미디어 쿼리를 통한 반응형 웹 작업에 익숙해 질 수 있도록 한다.

## 3. 작업 순서

1. 레퍼런스 사이트 선정
2. 각 어떤 페이지 구현할지 담당 페이지 분담.
3. 구현하기 전 figma로 mobile, pc버전 마크업
4. 홈페이지 구현에 필요한 공용으로 들어가는 부분 asstes 폴더에 정리 (font, common ... )
5. 각자 맡은 페이지 구현 작업 (html → css → js 순서)
6. 각자 완성된 페이지 연결작업
7. 연결 후 일어나는 오류와 위치값 수정
8. 작업 마무리 및 발표 준비

## 4. 사용 기술

- 프로젝트 관리
  - Git Hub
- 개발 Tool
  - visual studio code
- 사용기술
  - Swiper, animation
- 개발 외 문서 작성
  - Figma(마크업)
  - PowerPoint(발표)
  - Notion(퍼블리싱가이드)

## 5. 각 담당 업무

- 허수인
  - 메인(index) 페이지 구현, ppt 제작, ppt 발표
- 이현범
  - 축제안내(sub1) 페이지 구현, ppt 제작
- 성영은
  - 북구 스토리 탐방대(sub2) 페이지 구현, github 관리, 퍼블리싱 가이드 작성, 프로젝트 보고서 작성
- 이성수
  - 나의 북구 이야기(sub3) 페이지 구현, header와 footer 영역 구현, 전체 파일 관리, 요구분석과 구조분석 작성, ppt 제작

## 6. 프로젝트 내용

### 디렉토리 구조



## main 페이지 구성

- **header**

- 로고 이미지와 대메뉴, 로그인 버튼으로 구성  
mobile버전에서 대메뉴를 span으로 햄버거 바 모양을 만듦.
- mobile버전과 pc버전 동일하게 각 sub페이지 링크를 걸어두어  
해당 페이지로 이동할 수 있게 함.

---

- **index**

- 각 sub페이지 안에 들어있는 내용들을 간추려 미리 보기 되어있는  
형식의 main 페이지.
- loop형식의 텍스트는 한 section안에 두개의 div를 만들어 위아래  
서로 반대 방향으로 이동 되게 하기 위해 각 div마다 class 옆에  
dir="ltr", dir="rtl"을 넣어 슬라이드 방향 지정해준 후  
애니메이션 효과 넣어 움직이는 효과 넣어줌.
- 북구 아카이브, 북구 스토리 탐방대, 나의 북구이야기, 참여이벤트  
영역에서 제목과 소메뉴, border로 감싸여있는 p는  
공통적인 구조여서 content클래스명을 붙여 한꺼번에 작업함.
- 북구 아카이브 영역에선 swiper적용함.
- 나의 북구 이야기 영역에선 전체 내용을 한 div로 묶어  
div안에 a태그엔 텍스트를 넣고,  
이미지를 따로 넣어 a태그엔 hover:border값을 주어  
보더값이 들어가도 이미지가 보더값만큼 뒤로 밀리는 현상 없게 적용함.

---

- **footer**

- 개인정보 처리방침과 이용약관은 자세하게 설명되어 있는  
페이지로 넘어가게 링크를 걸어줌.
- 브라우저 하단에 보이는 화살표 뺄은은 스크롤을 맨 아래로 내렸을 때  
position:absolute로 footer 윗부분에 위치해 있다가  
스크롤을 올리면 position:fixed 로 바뀌게 if-else문을 이용함.

## 문제 및 해결

### • 문제점

- loop 설정을 못해 text가 이동을 하면 서로 이어져야 하는데 이어지지 않아 여백이 생김

### • 해결 방안

- 하나의 p에 넣어두었던 긴 text를 끊어지는 부분에서 나눠 여러개의 p 를 만들어주고, 하나의 div로 감싸 class 옆에 `dir="ltr", dir="rtl"`을 넣어주어 서로 다른 방향으로 움직이게 애니메이션을 설정함.
- 

### • 문제점

- 나의 북구 이야기 영역에서 `hover:border값`을 넣으면 `border값`만큼 이미지가 뒤로 밀림

### • 해결 방안

- 하나의 div안에 a태그와 img태그를 따로 주어 a태그에만 `hover:border값`을 넣어주었더니 이미지 밀림 현상 없이 border가 잘 적용되었음.
- 

### • 문제점

- 나의 북구 이야기 영역에서 swiper를 적용해주어야 하는데 구조를 전부 바꾸지 않고 특정 부분만 바꾸어 보았더니 pc버전에서 3개만 보여야 하지만 6개의 이미지가 찢리면서 다 나타남.

### • 해결 방안

- 다른 문제점을 해결하느라 구조를 처음부터 다시 짜야하기엔 시간이 너무 촉박했고 자바스크립트에 대한 이해도가 아직 부족하여 해결하지 못함.

## 7. 프로젝트 완료 리뷰

### 아쉬운 부분

- swiper를 적용하지 못한 부분에서 구조를 부분만 바꿔 해결하려고 해매는데 시간을 쓰기보다 처음부터 다시 짜보았다면 해결 할수있지 않았을까 라는 생각이 들었음

### 잘한 부분

- loop부분도 페이지 구현 마감 거의 직전까지 해결하지 못해 어떻게 검색을 해야 하는지도 몰랐는데 구글의 힘을 빌려 구조를 다시 만들어 해결함.

### 배운점

- 처음 페이지를 구현할 때 원본 페이지 코드를 보는건 컨닝이라 생각하여 전혀 안보고 해볼려 했지만 그렇게 되면 문제점이 너무 많아 원본 코드를 보는데 무작정 붙여넣기가 아니라 이해하면서 따라해보니 오히려 더 이해가 빨랐음  
다른사람의 코드도 보는것도 배우는점이 많다고 생각함.