

2023-2 알고리즘 동아리

# HTML 메인페이지 클론코딩 프로젝트

오지현, 임효진, 최연주



## 목차

1. 프로젝트 주제 및 목표
2. 프로젝트 플랜
3. 원더월 메인페이지 소개
4. 사용한 프로그램 및 기술
5. 코드 비교
6. 코드 구조 및 수정사항
7. 문제 해결 방법
8. 필요 개선 사항
9. 느낀 점

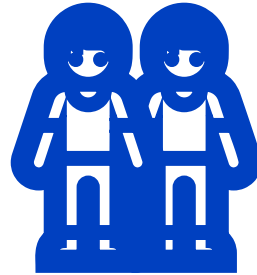
## 01 프로젝트 주제 및 목표

# “ HTML 메인페이지 클론코딩 프로젝트 ”

### 목표

1. 프로젝트 진행을 통한 노션 및 깃허브, 포트폴리오 작성에 대해 이해 및 숙달
2. `html + css` → `html + css + js` 과정을 거치며 클론 코딩을 진행하고  
학습한 내용을 토대로 웹사이트 프론트엔드 부분 디자인부터 세부페이지 시나리오까지 완성한다.

## 02 프로젝트 플랜

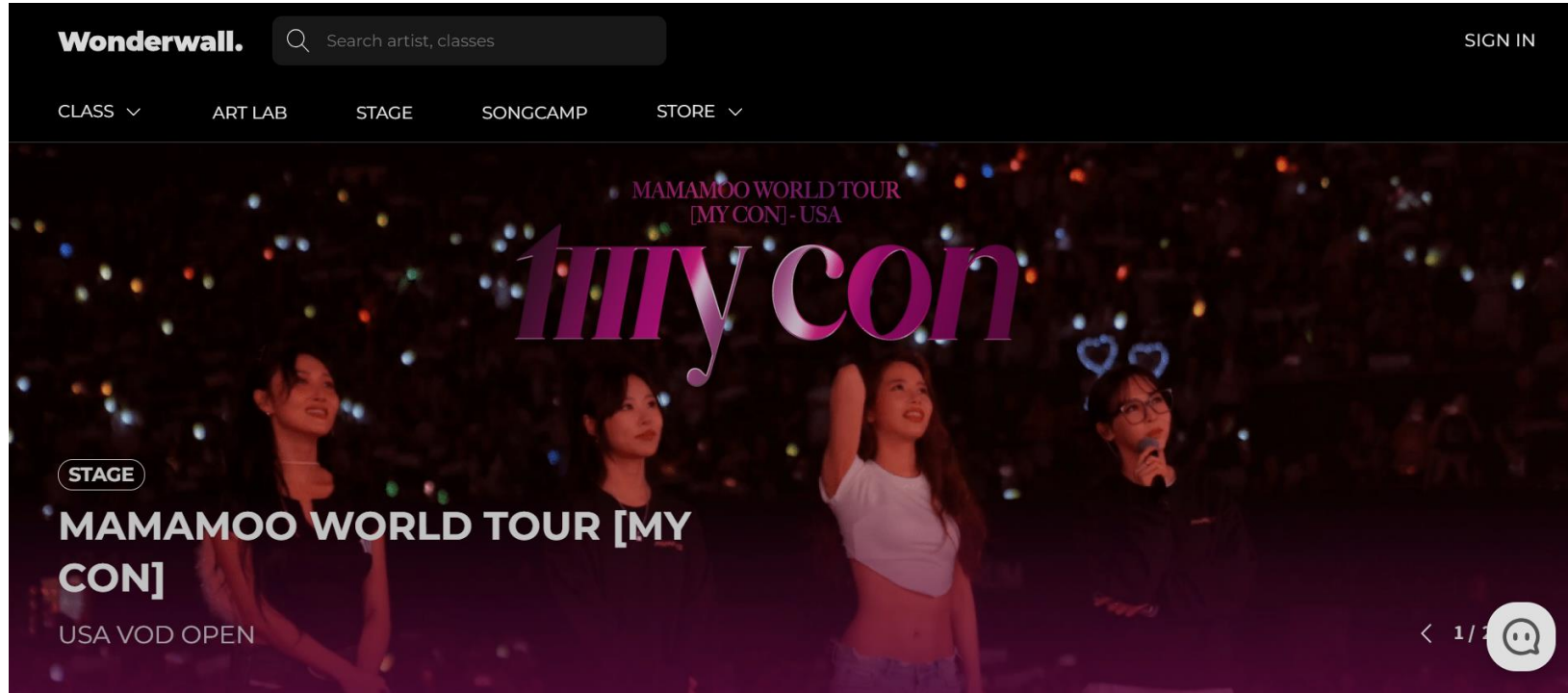


- 깃허브 원격저장소 생성 및 설정
- 소스트리 생성 및 설정
- 노션 생성 및 프로젝트 공지, 일정 공유

- 파트별 코드 작성
- 오류 수정

- 한 파일로 통합
- 오류 확인 및 수정
- 일관성, 가독성 좋게 수정

## 03 원더월 메인페이지 소개



## 04 사용한 프로그램 및 기술



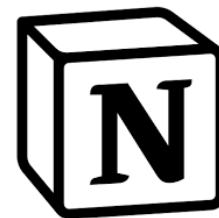
비주얼 스튜디오 코드



소스트리

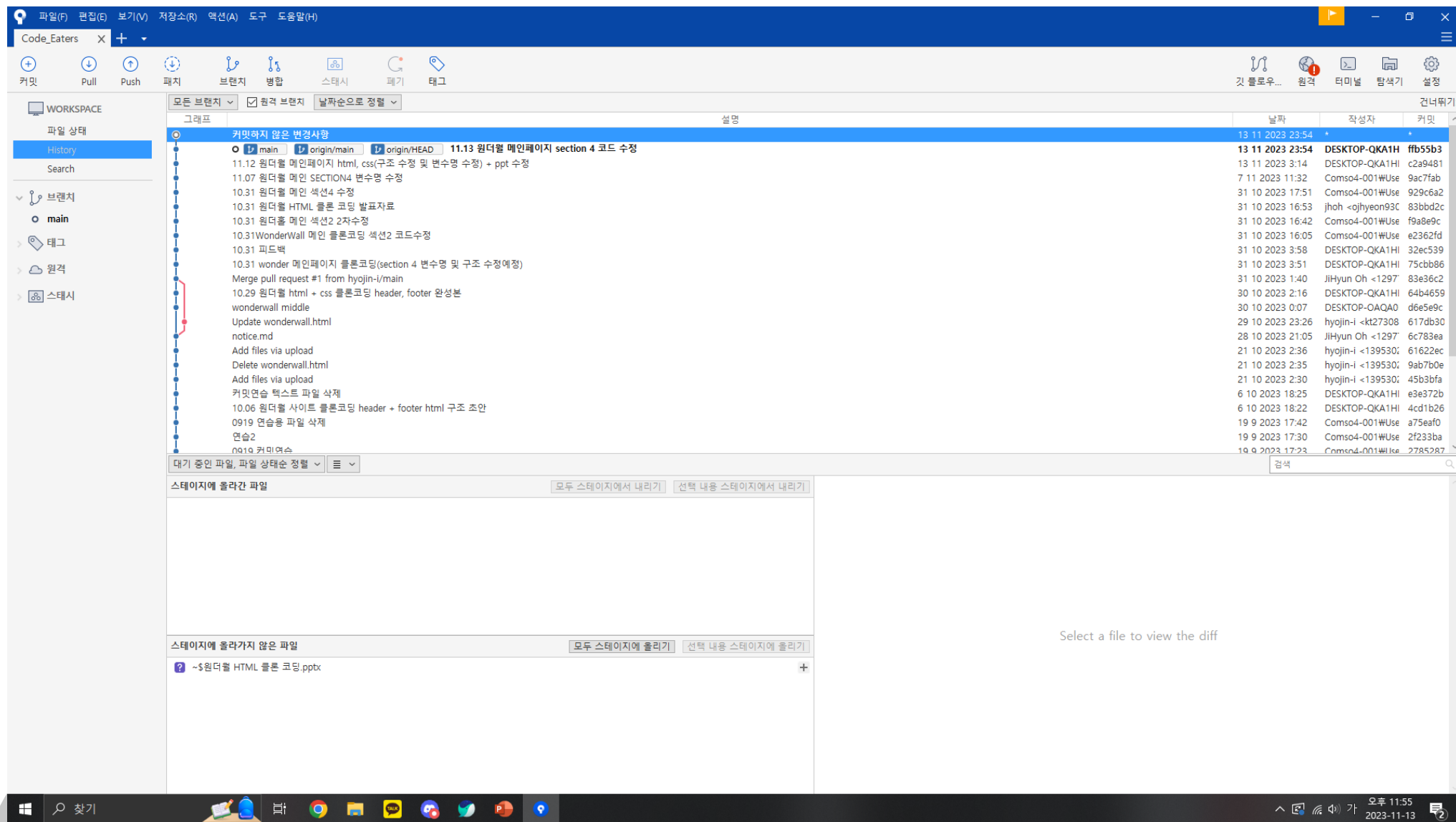


깃허브



노션

# 04 사용한 프로그램 및 기술



# 04 사용한 프로그램 및 기술

[https://github.com/jhohoh/Code\\_Eaters](https://github.com/jhohoh/Code_Eaters)

The screenshot shows the GitHub repository page for 'Code\_Eaters' by user 'jhohoh'. The repository is a public template with 1 branch and 0 tags. The file list includes folders for 'Hyojin', 'Jihyun', and 'Yeonju', and files like '10.31 피드백.txt', 'README.md', 'WonderWall.css', 'WonderWall.html', 'read me.md', '원더월 HTML 클론 코딩.pdf', and '원더월 HTML 클론 코딩.pptx'. The 'About' section states 'No description, website, or topics provided.' The 'Releases' section says 'No releases published' with a link to 'Create a new release'. The 'Packages' section says 'No packages published' with a link to 'Publish your first package'. The 'Contributors' section lists three contributors: 'jhohoh Jihyun Oh', 'hyojin-i', and 'duswndi'. The 'README.md' file is open, showing the title 'Code\_Eaters' and a list of members: 'Coder Eaters members : 오지현(jhohoh), 최연주(duswndi), 임효진(hyojin-i) GitHub : https://github.com/jhohoh/Code\_Eaters'.

jhohoh / Code\_Eaters

Code\_Eaters Public template

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file <> Code Use this template

jhohoh 11.13 원더월 메인페이지 section 4 코드 수정 ff55b3 1 minute ago 29 commits

Hyojin	Update wonderwall.html	2 weeks ago
Jihyun	10.29 원더월 html + css 클론코딩 header, footer 완성본	2 weeks ago
Yeonju	wonderwall middle	2 weeks ago
image	11.12 원더월 메인페이지 html, css(구조 수정 및 변수명 수정) + ppt 수정	20 hours ago
10.31 피드백.txt	10.31 피드백	2 weeks ago
README.md	notice.md	2 weeks ago
WonderWall.css	11.13 원더월 메인페이지 section 4 코드 수정	1 minute ago
WonderWall.html	11.13 원더월 메인페이지 section 4 코드 수정	1 minute ago
read me.md	Code Eater 정보	2 months ago
원더월 HTML 클론 코딩.pdf	10.31 원더월 HTML 클론 코딩 발표자료	2 weeks ago
원더월 HTML 클론 코딩.pptx	11.12 원더월 메인페이지 html, css(구조 수정 및 변수명 수정) + ppt 수정	20 hours ago

README.md

## Code\_Eaters

- Coder Eaters members : 오지현(jhohoh), 최연주(duswndi), 임효진(hyojin-i) GitHub : [https://github.com/jhohoh/Code\\_Eaters](https://github.com/jhohoh/Code_Eaters)
- 오지현 : GitHub : <https://github.com/jhohoh> Blog : <https://jhohoh.tistory.com/>

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

1 watching

1 fork

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

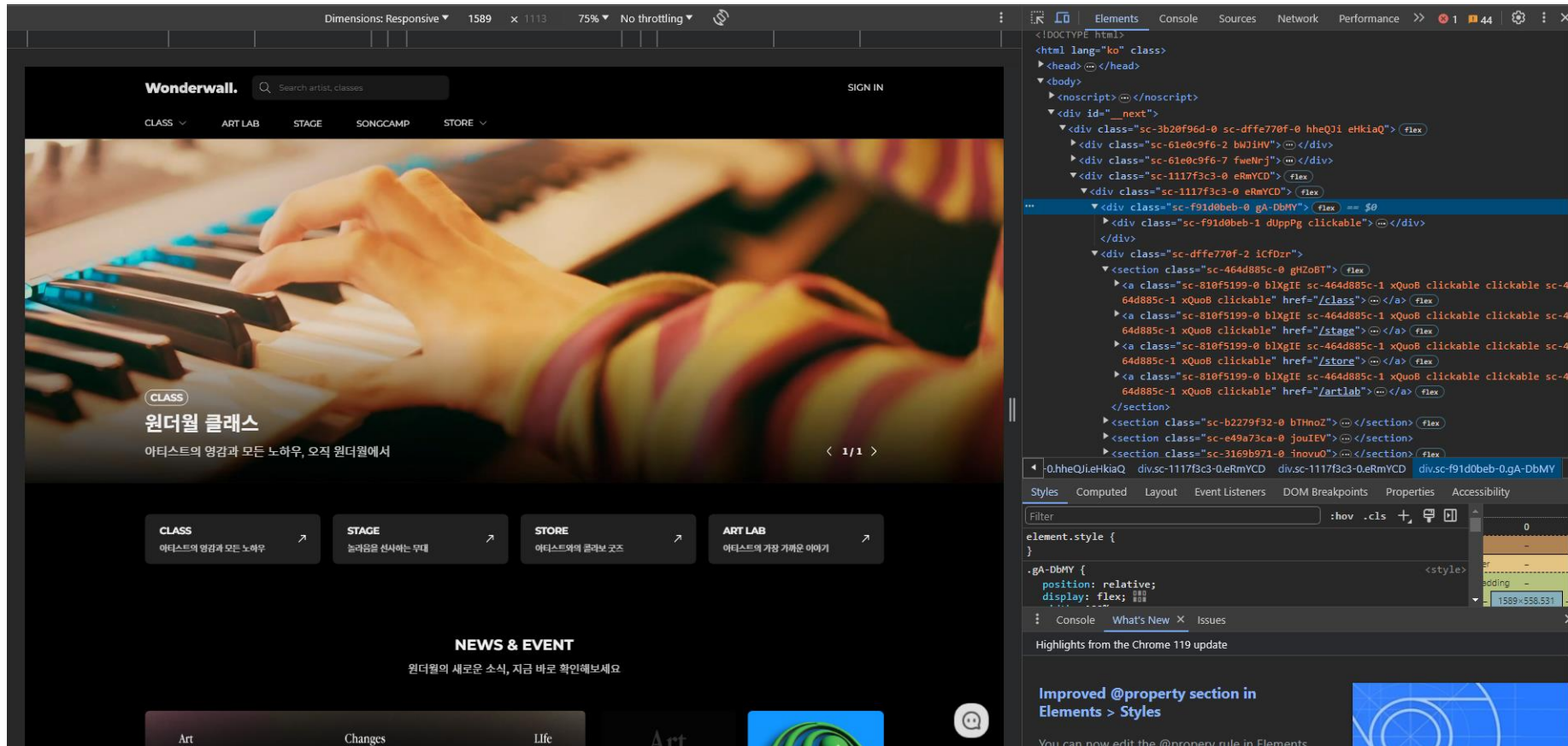
Contributors 3

- jhohoh Jihyun Oh
- hyojin-i
- duswndi

Languages

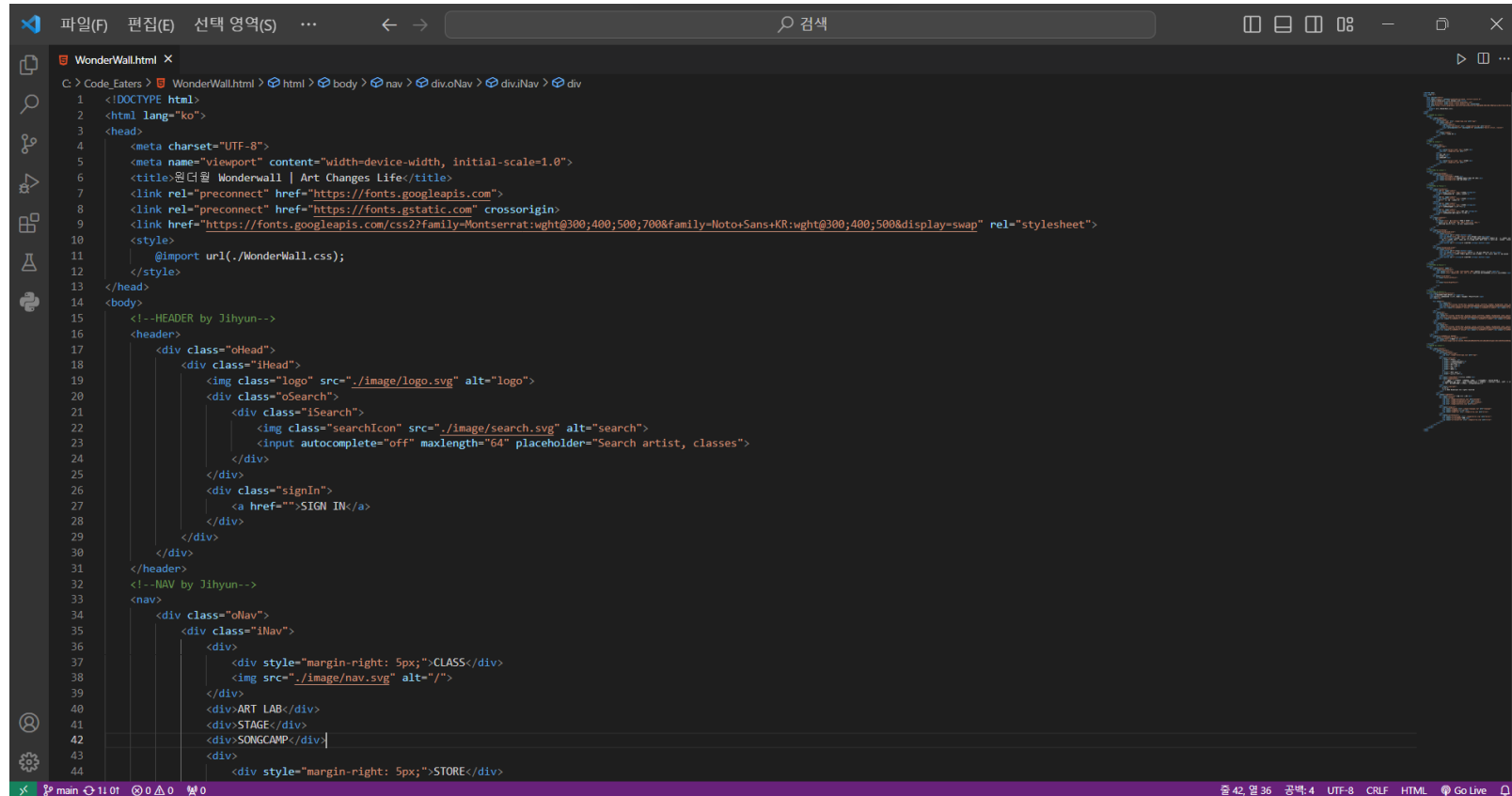


## 05 코드 비교



## 원더월 사이트 메인 페이지의 HTML 코드

## 05 코드 비교



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>원더월 Wonderwall | Art Changes Life</title>
7   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
8   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
9   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300;400;500;700&family=Noto+Sans+KR:wght@300;400;500&display=swap" rel="stylesheet">
10  <style>
11    @import url(./WonderWall.css);
12  </style>
13 </head>
14 <body>
15   <!--HEADER by Jihyun-->
16   <header>
17     <div class="oHead">
18       <div class="iHead">
19         
20         <div class="oSearch">
21           <div class="iSearch">
22             
23             <input autocomplete="off" maxlength="64" placeholder="Search artist, classes">
24           </div>
25         </div>
26         <div class="signIn">
27           <a href="">SIGN IN</a>
28         </div>
29       </div>
30     </div>
31   </header>
32   <!--NAV by Jihyun-->
33   <nav>
34     <div class="oNav">
35       <div class="iNav">
36         <div>
37           <div style="margin-right: 5px;">CLASS</div>
38           
39         </div>
40         <div>ART LAB</div>
41         <div>STAGE</div>
42         <div>SONGCAMP</div>
43         <div>
44           <div style="margin-right: 5px;">STORE</div>
```

클론 코딩한 HTML 코드

# 06 코드 구조 및 수정사항

- 시멘틱 태그 사용
  - 사이트의 구조를 파악하기 쉬움
- 섹션별로 코드 작성 후 하나의 파일로 합침

## Header Nav

< 오지현 >

## Section 1

< 오지현 >

## Section 2

< 최연주 >

## Section 3

< 최연주 >

## Section 4

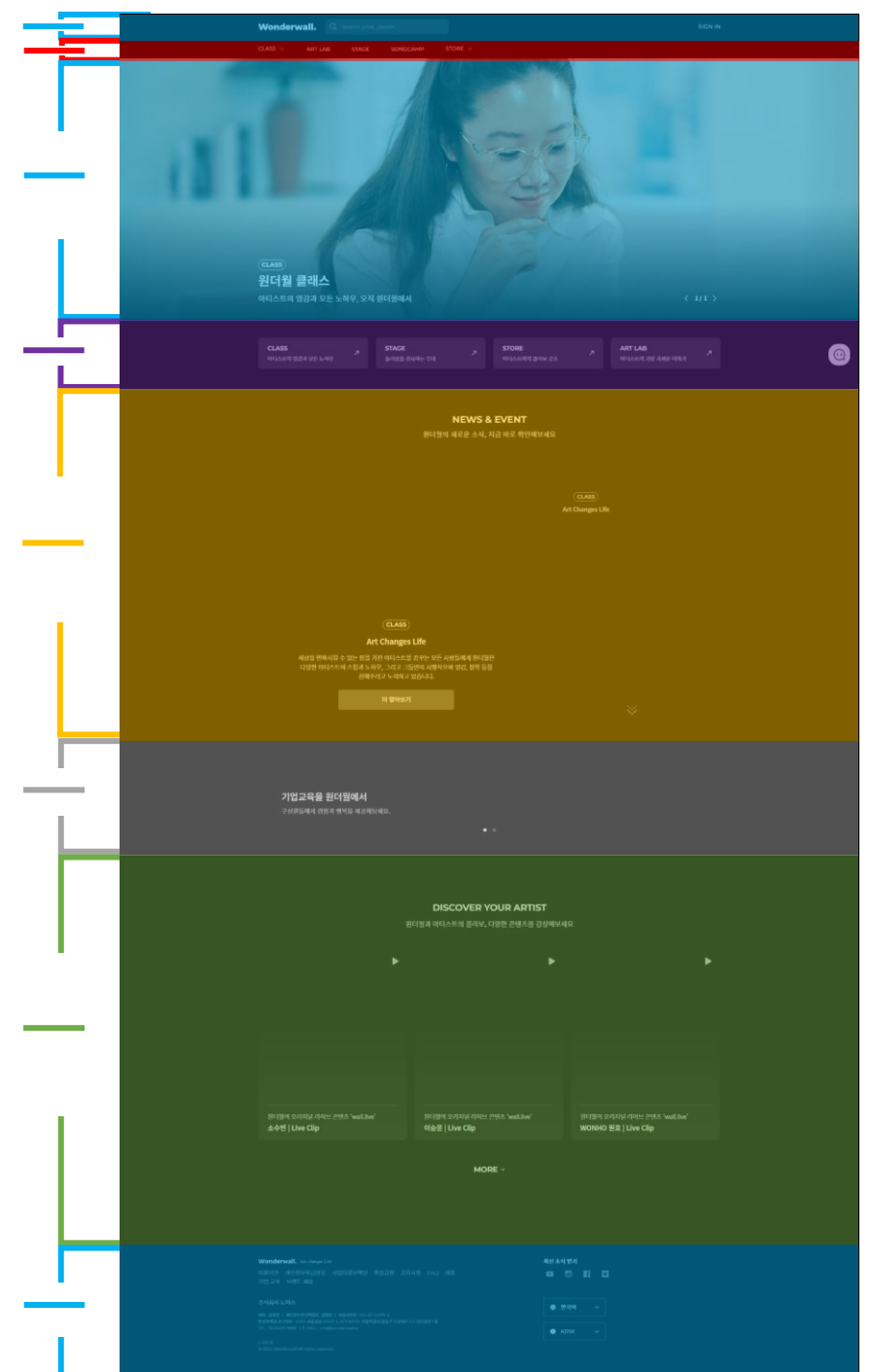
< 임효진 >

## Section 5

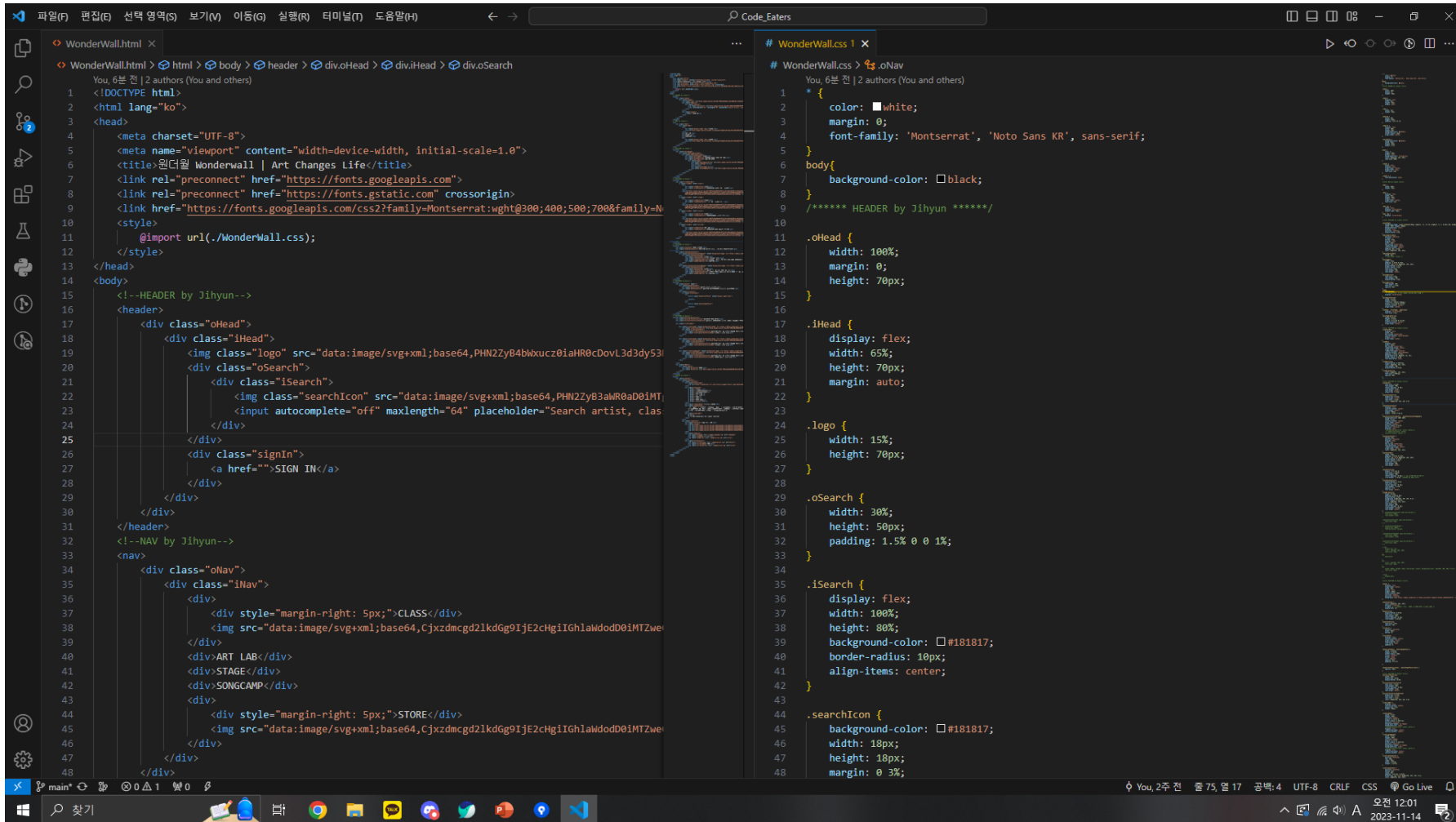
< 임효진 >

## Footer

< 오지현 >



# 06 코드 구조 및 수정사항



The screenshot displays a code editor with two files open: `WonderWall.html` and `WonderWall.css`. The HTML file on the left contains a standard HTML5 boilerplate with a head section including meta tags for charset, viewport, and title, as well as links for preconnect and fonts. The body section features a header with a logo, a search bar, and a sign-in link, followed by a navigation bar with links to ART LAB, STAGE, SONGCAMP, and STORE. The CSS file on the right defines the styling for these elements, including a reset of color, margin, and font-family, and specific styles for the header, logo, search bar, and search icon.

```
WonderWall.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>원더월 Wonderwall | Art Changes Life</title>
7 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
8 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
9 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300;400;500;700&family=N
10 <style>
11 @import url(./WonderWall.css);
12 </style>
13 </head>
14 <body>
15 <!--HEADER by Jihyun-->
16 <header>
17 <div class="oHead">
18 <div class="iHead">
19 
21 <div class="iSearch">
22 
25 </div>
26 <div class="signIn">
27 <a href="">SIGN IN</a>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
31 </header>
32 <!--NAV by Jihyun-->
33 <nav>
34 <div class="oNav">
35 <div class="iNav">
36 <div>
37 <div style="margin-right: 5px;">CLASS</div>
38 STORE</div>
45 <img src="data:image/svg+xml;base64,Cjxzdmcd21kdGg9IjE2cHgiIGhlaWdodD0iMTZwe
46 </div>
47 </div>
48 </div>

WonderWall.css
1 * {
2 color: white;
3 margin: 0;
4 font-family: 'Montserrat', 'Noto Sans KR', sans-serif;
5 }
6 body {
7 background-color: black;
8 }
9 /***** HEADER by Jihyun *****/
10
11 .oHead {
12 width: 100%;
13 margin: 0;
14 height: 70px;
15 }
16
17 .iHead {
18 display: flex;
19 width: 65%;
20 height: 70px;
21 margin: auto;
22 }
23
24 .logo {
25 width: 15%;
26 height: 70px;
27 }
28
29 .oSearch {
30 width: 30%;
31 height: 50px;
32 padding: 1.5% 0 0 1%;
33 }
34
35 .iSearch {
36 display: flex;
37 width: 100%;
38 height: 80%;
39 background-color: #181817;
40 border-radius: 10px;
41 align-items: center;
42 }
43
44 .searchIcon {
45 background-color: #181817;
46 width: 18px;
47 height: 18px;
48 margin: 0 3%;
```

- 기존 페이지의 구조 참고
- 변수명은 카멜케이스로 선언

## 06 코드 구조 및 수정사항

### 코드 설명

Code\_Eaters/WonderWall.html



## 07 문제 해결 방법



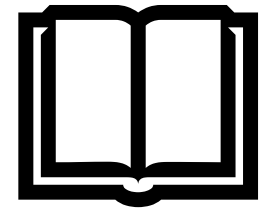
구글링



Chat GPT

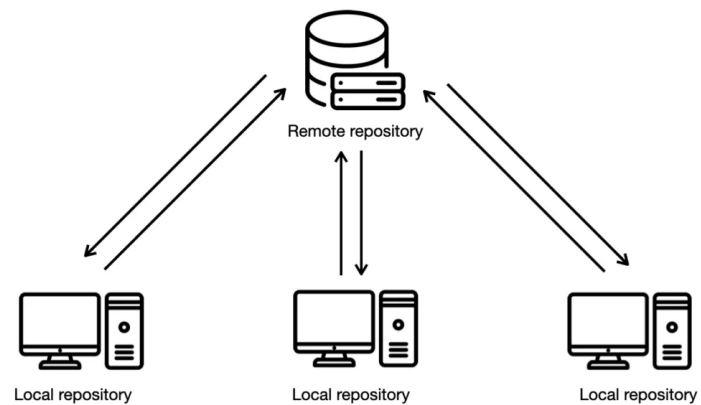


유튜브 강의

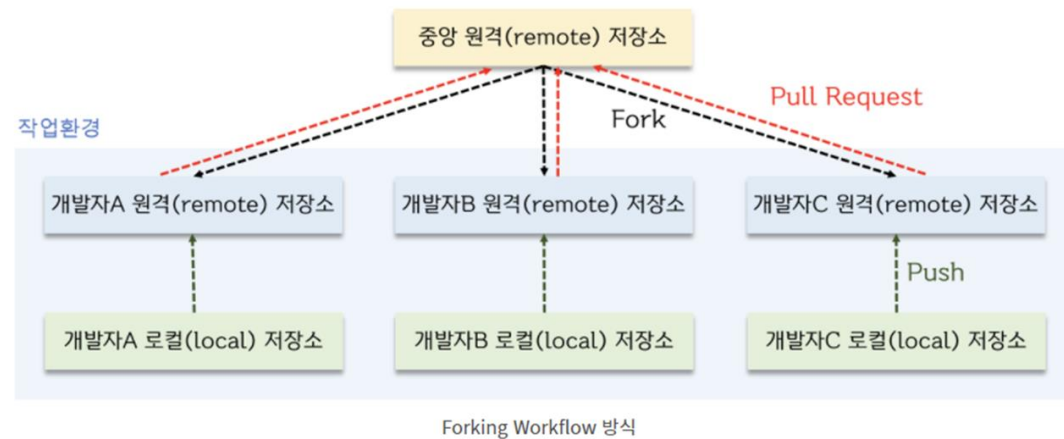


교재 참고

## 08 필요 개선 사항



현재



개선

## 09 느낀 점



지현 : 오류 수정을 통해 코드 구조 및 작성에 대해 능숙해졌다.



연주 : 정규 강의 내용을 복습할 수 있는 유익한 시간이 되었다.



효진 : html 부분의 구조와 css 스타일 코드에 대해 아직 익숙하지 않아  
어떻게 짜야할 지 어려움이 있었는데 원래 홈페이지 코드를 참고해가면서 모르는 부분들을  
직접 찾아가며 새로운 코드들에 대해 알아갈 수 있었고 점점 홈페이지의 구조를  
갖춰나갈 수 있는 방법을 배울 수 있어 좋았습니다.



2023-2 알고리즘 동아리

# 감사합니다

오지현, 임효진, 최연주

