

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

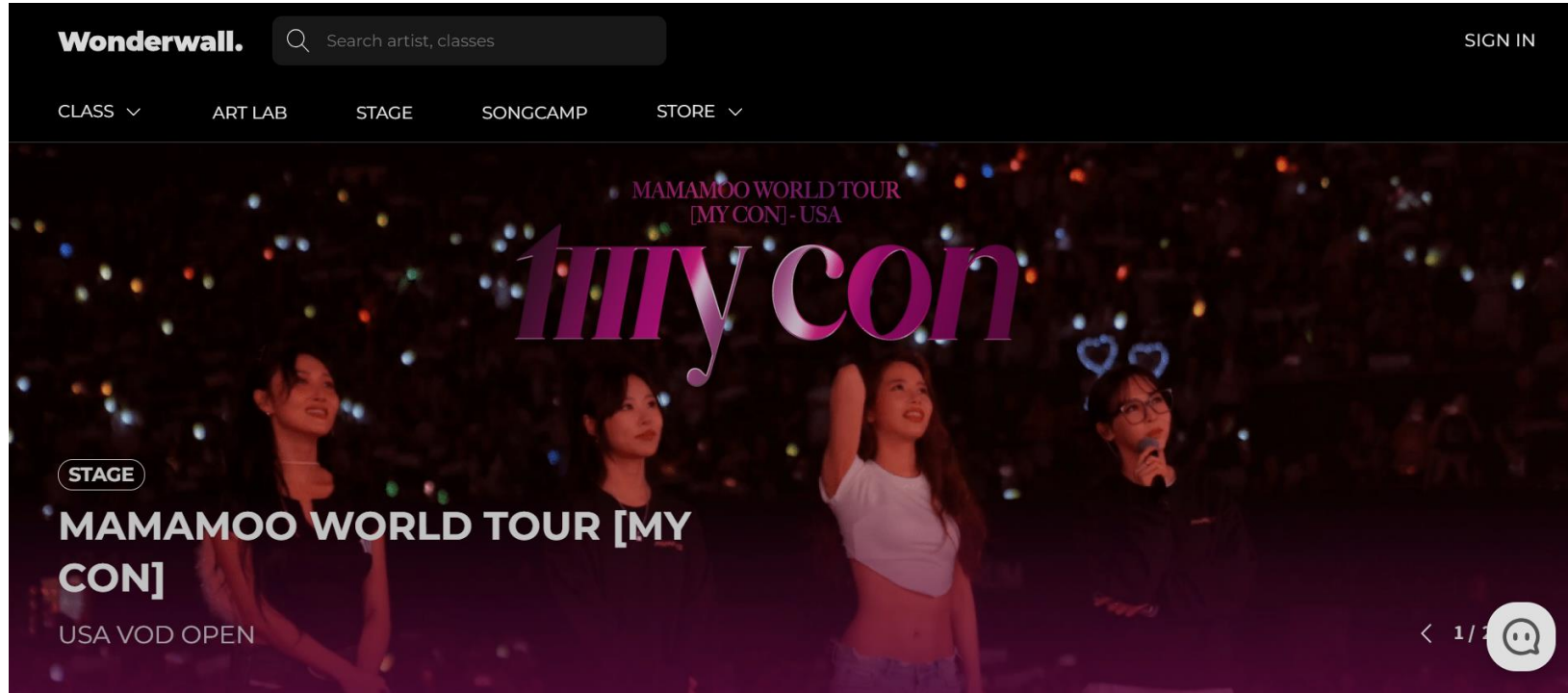


- 깃허브 원격저장소 생성 및 설정
- 소스트리 생성 및 설정
- 노션 생성 및 프로젝트 공지, 일정 공유

- 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

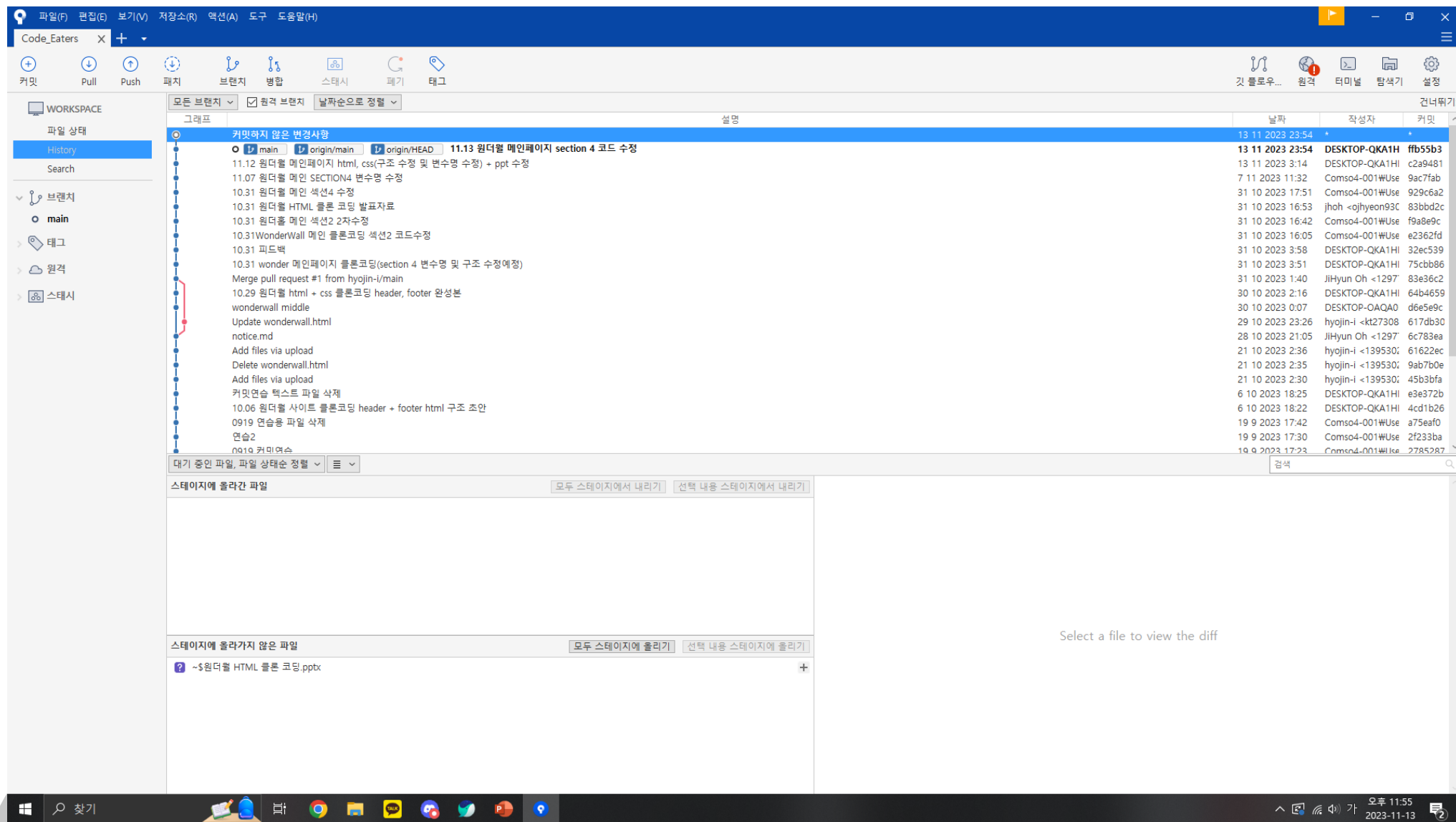


깃허브



노션

04 사용한 프로그램 및 기술



04 사용한 프로그램 및 기술

https://github.com/jhohoh/Code_Eaters

jhohoh / Code_Eaters

Type ↵ to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Code_Eaters

Public template

Pin

Unwatch 1

Fork 1

Star 0

main

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

<> Code

Use this template

jhohoh

11.13 원더월 메인페이지 section 4 코드 수정

ffb5b3 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
- 오지현 GitHub : <https://github.com/jhohoh> | 최연주 GitHub : <https://github.com/duswndi> | 임효진 GitHub : <https://github.com/hyojin-i>

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

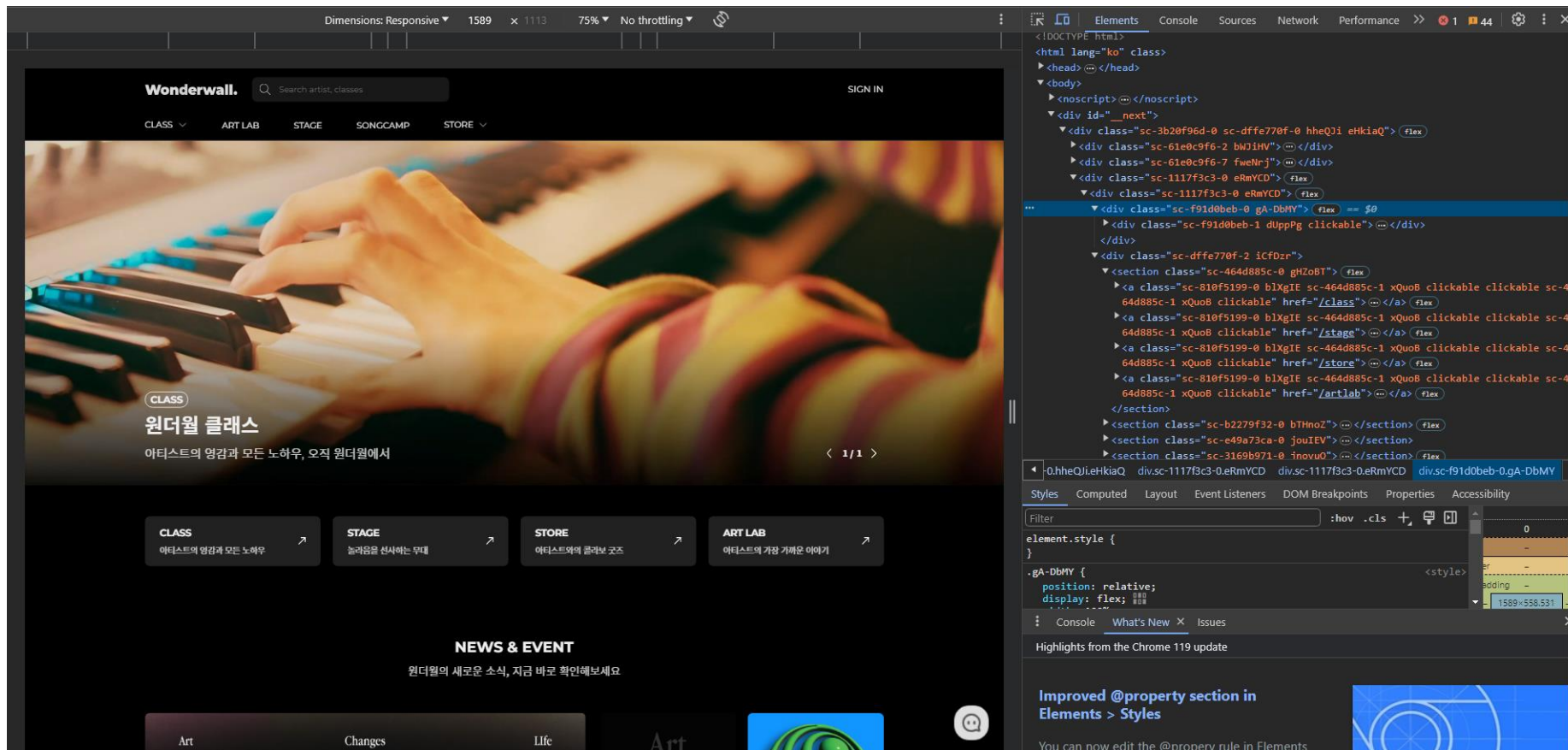
Contributors 3

jhohoh JiHyun Oh

hyojin-i

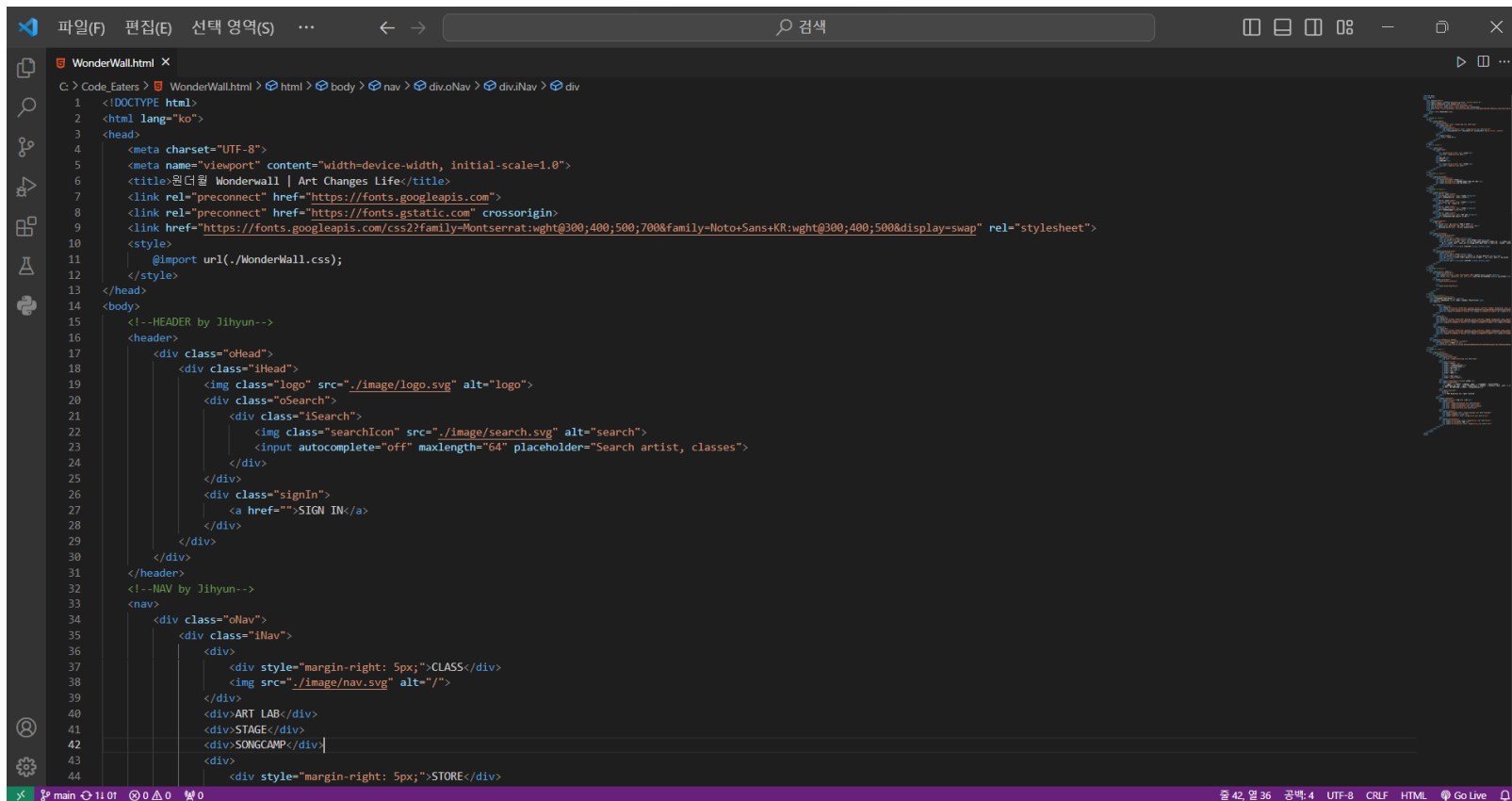
duswndi

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

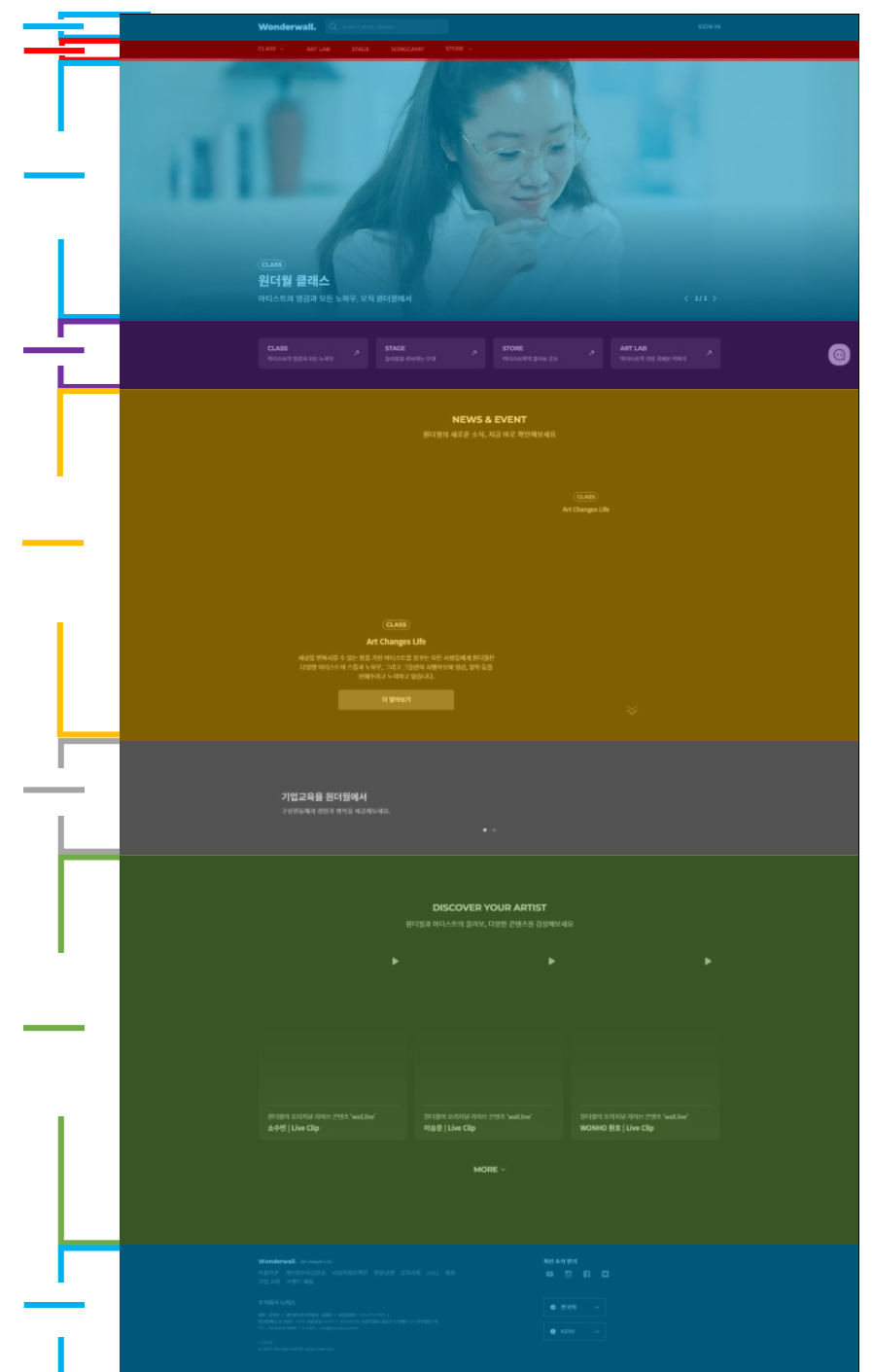
< 임효진 >

Section 5

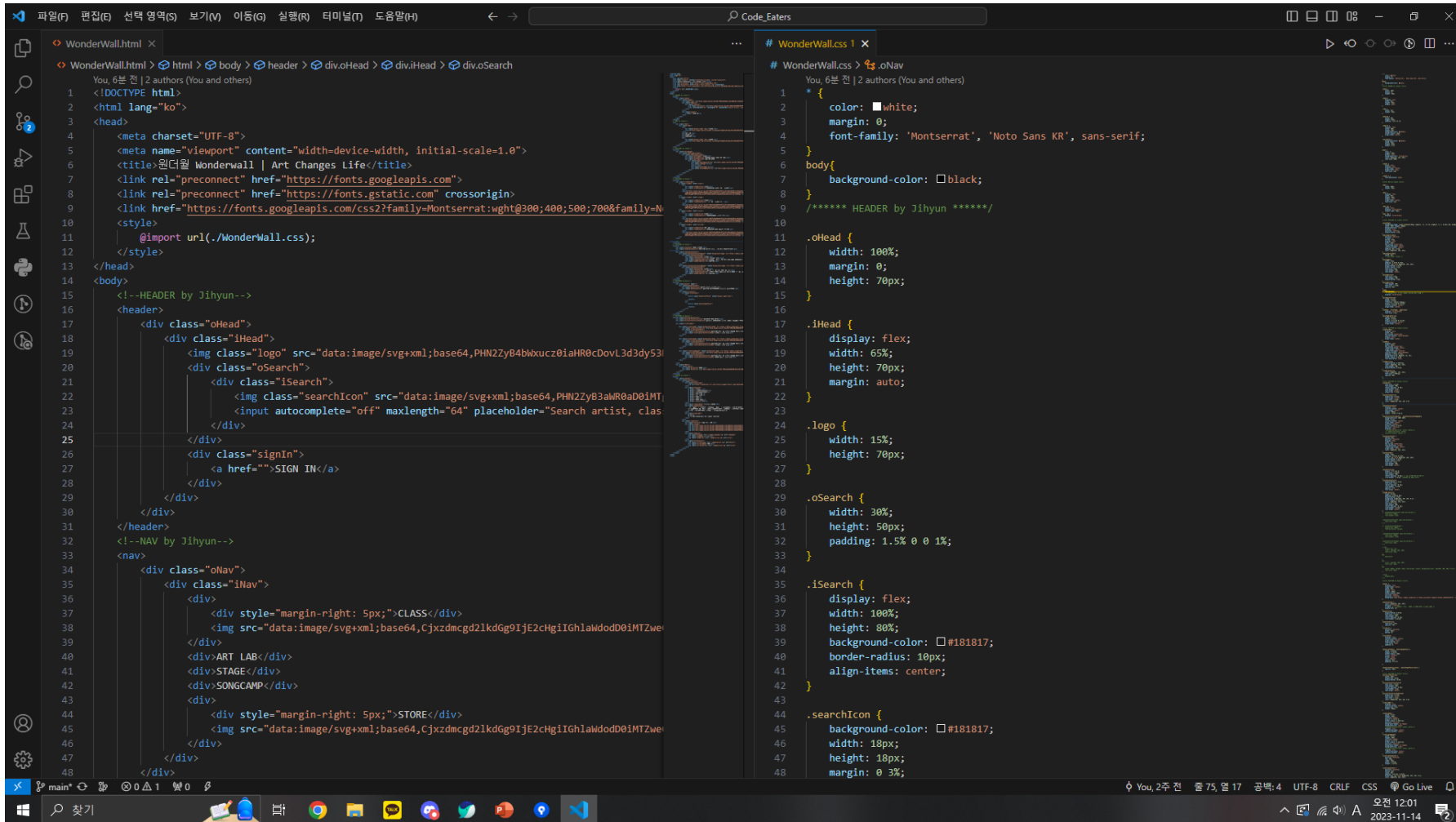
< 임효진 >

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 document type declaration, a head section with meta tags and a link to the CSS file, and a body section with a header and a navigation bar. The CSS file on the right defines styles for the header, navigation bar, logo, search input, and search icon. The code is written in a dark theme with syntax highlighting.

```
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



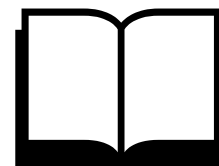
구글링



Chat GPT

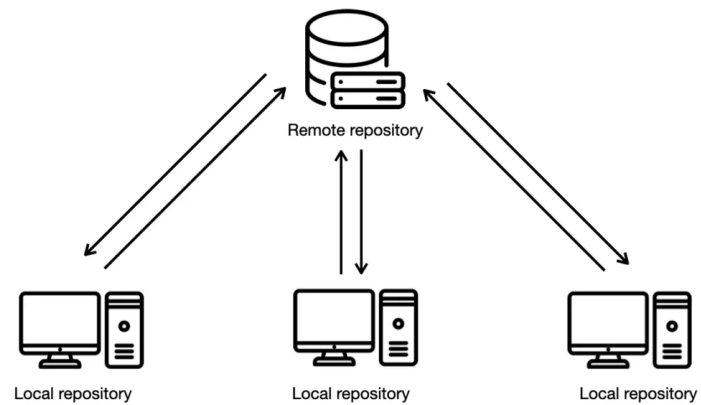


유튜브 강의

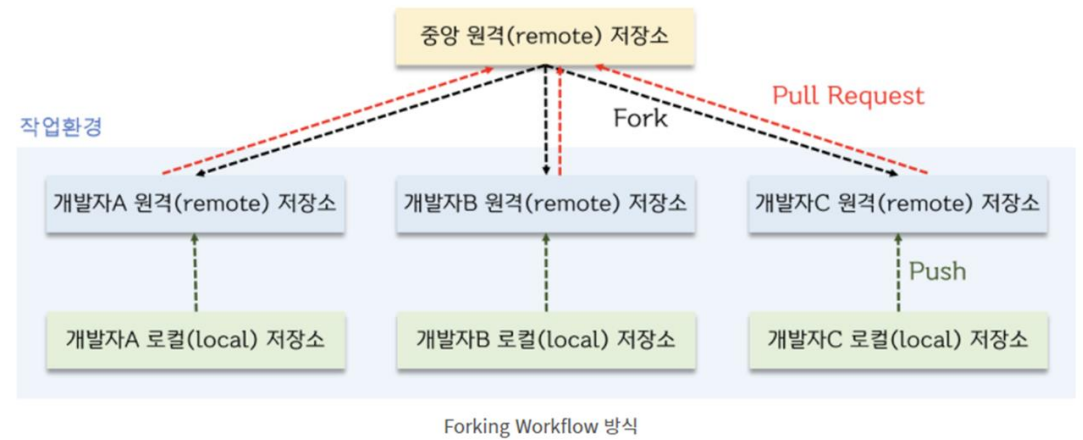


교재 참고

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

