

자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 04. 19 (수) 1시간
활동 장소	3층 홈페이지
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>웹사이트 개발 동아리를 개설하기로 결정.</p> <p>-> 앱 개발, 웹사이트 개발 등 여러 가지 다양한 IT 분야에서 학습하고 싶은 부분들을 토의를 통해 의논</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 학교에 도움이 되는 앱을 개발해보자. 2. 개인이 원하는 앱을 개발해보자. 3. 각자만의 웹사이트를 개발해 보자. <p>회원들의 기본 지식을 바탕으로 웹사이트 개발이 가장 효율적이고 기본적이면서 쉽고 다양하게 개발할 수 있다는 점으로 결론이 섬.</p> <p>--> 동아리 이름을 “웹 프로그래밍 WP (Web Programming)” 으로 결정. 다음에 결성할 정식 모임에서 추후 진행 방향과 날짜 등 세부적인 논의 예정.</p> <p>중간고사 이후 5월에 시작하기로 결정.</p>
비 고	

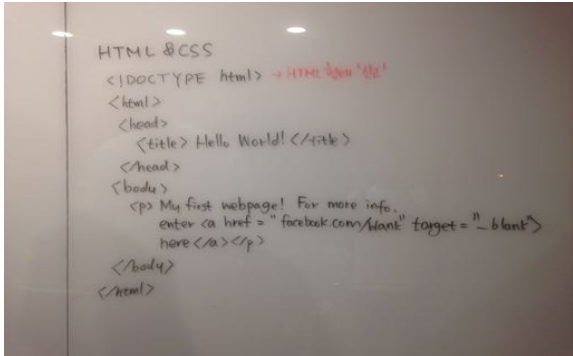
자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 05. 24 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>웹사이트 제작을 위한 정식 첫 번째 모임으로써 앞으로의 진행 방향과 커리큘럼에 대해서 논의함.</p> <p>-> 웹 프로그래밍에 필요한 HTML, CSS, JAVA, PYTHON 중 배울 컴퓨터 언어를 결정하고 1학기 동안 학습을 한 후 2학기동안 웹사이트를 제작하기로 다수결의 원칙에 의해 결정함. 기본을 위해 HTML과 CSS를 먼저 학습하기로 결정.</p> <p>codecademy.com 이라는 온라인 코딩 교육 웹사이트를 통해 독학을하기로 결정, 매주 수요일마다 모여서 개인적으로 학습을 한 후, 코딩 교육에 포함되어 있는 작은 활동들에 참여할 때 궁금한 점이나 어려운 점은 다른 동아리 회원들에게 질문. 칠판에 적어 복습.</p> <p>- 배운 내용 (HTML 기본)</p> <pre><!DOCTYPE html> (HTML 형태 '신고') <html> <head> <title>Hello World!</title> </head> <body> <p>My first webpage! For more info, enter here</p> </body> </html></pre> 
비 고	


자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 05. 31 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>두 번째 모임</p> <p>HTML 기본을 계속 학습함.</p> <p>- 배운 내용 (HTML 기본)</p> <p>글자 사이즈 정하기: <h1> ~ <h6>.</p> <p>문단은 <p>로 쓰기.</p> <p>형식 없는 리스트는 , 형식이 있는 리스트는를 쓰기.</p> <p>순차가 있는 리스트는 , 와 함께 쓰인다는 것.</p> <p>링크를 걸고 싶으면<a>를 쓴다. href (하이퍼링크)를 거는것도 잊지 말기!</p> <p>이미지는 를 써서 추가할 수 있다. src를 거는 것도 잊지 말자.</p> <p><a>만 있으면 어떤 텍스트든 다 링크를 걸 수 있다.</p> <p><!-- 코멘트 달기 -->.</p> <p>(활동 사진)</p> 
비 고	

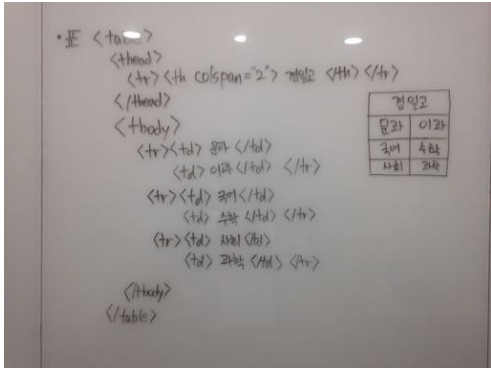
자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 06. 07 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>세 번째 모임</p> <p>HTML 기본을 계속 학습함.</p> <p>- 배운 내용 (HTML 기본)</p> <p><<표 달기>></p> <pre> <table> <thead> <tr><th colspan="2">경일고</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>문과</td> <td>이과</td> </tr> <tr><td>국어</td> <td>수학</td> </tr> <tr><td>사회</td> <td>과학</td> </tr> </tbody> </table> </pre> 
비 고	


자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 07. 12 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>다섯 번째 모임</p> <p>CSS 입문.</p> <p>- 배운 내용 (CSS 기본)</p> <pre> h1 { color : FireBrick; (색깔) } p { font-size : 18px; (텍스트 사이즈) } h1, p { color : DarkSlateGray; (h1과 p에 동시에 적용하는 색깔) } * { font-family : Georgia; (텍스트 폰트) } /* CSS 코멘트 */ </pre> <p>(활동 사진)</p> 
비 고	

자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 07. 19 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>다섯 번째 모임 1학기를 마무리하는 시점에서 HTML과 CSS학습을 마무리 함.</p> <p>웹사이트 브레인스토밍: 웹사이트를 어떻게 제작할 것인가를 논의.</p> <p><수렴된 의견> 1. 각자 개인적으로 사이트를 제작하자. 2. 주제 하나를 정해서 그거에 관련된 사이트를 제작하자. 3. 한 사이트 내에 여러 카테고리를 정해서 만들자 (한 사람당 한 카테고리)</p> <p>--> 결론 : 3번 (한 사이트 내에 여러 카테고리를 정해서 만들자)</p> <p>- 배운 내용 (CSS 기본) -색깔을 지정하는 다른 방법</p> <pre>h1 { color: rgba(123, 88, 9, 0.5); } h1 { color: hsla(239, 45%, 22%, 0.4); } h1 { color: #09AA34; }</pre> <p>-class 와 id, div 정하기</p> <p>HTML 에서 <div class="header"> <h2>Heading</h2> <p>Paragraph</p> </div></p> <p>일때</p>

(class selector)

```
.header {  
  color: #ffffff;  
}
```

ID

HTML에서

```
<a id="learn-code" href="https://www.codecademy.com">Click here to learn to code!</a>
```

일때

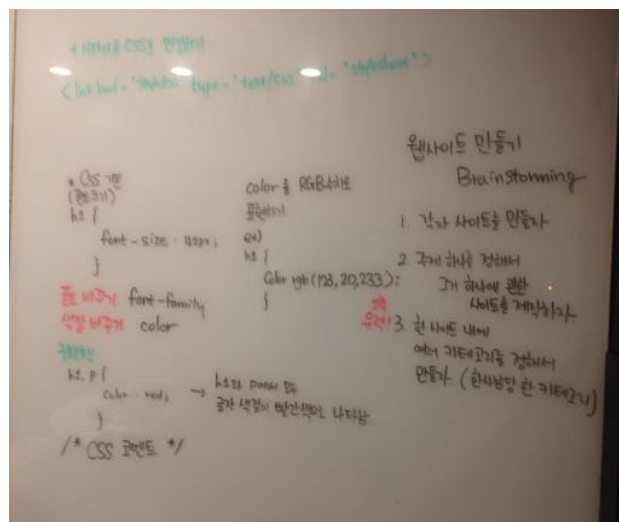
```
#learn-code {  
  color: #2e69a3;  
}
```

(색깔이 바뀜)

-배경 이미지를 CSS를 통해 넣기

```
.hero {  
  background-image:  
url("https://s3.amazonaws.com/codecademy-content/projects/make-a-website/lesson-2/bg.jpg");  
}
```

(활동사진)



비 고

자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

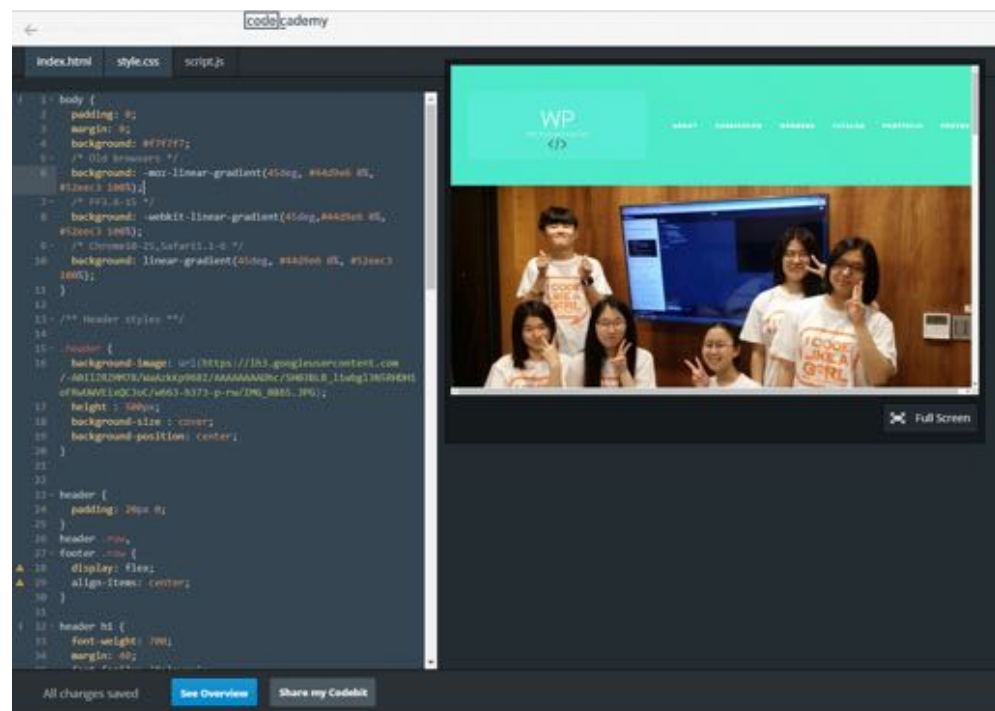
○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

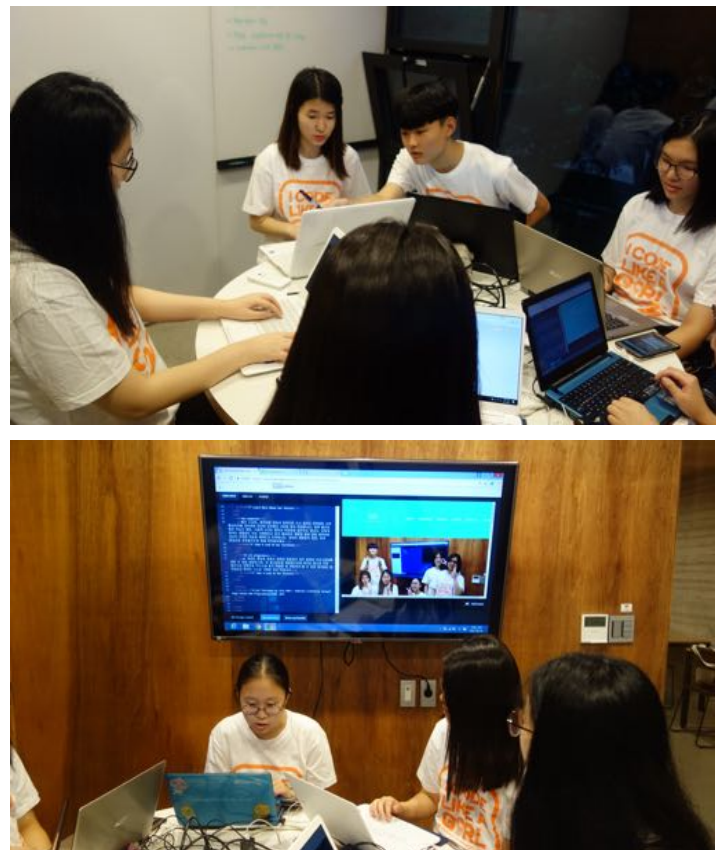
* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 08. 23 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>여섯 번째 모임. 본격적으로 웹사이트 제작에 시작함.</p> <p>codeacademy.com에 있는 “Codebit”라는 웹사이트 제작 지원 온라인 프로그램과 “Codeshare.io”라는 코드 공유 웹사이트를 통해 웹사이트 공동 제작 시작.</p> <p>메인 페이지를 중심으로 웹사이트에 6개의 카탈로그를 지정하여 각각 1명씩 맡기로 결정.</p> <p>- 결정된 역할 -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ABOUT (장익빈) : WP 동아리에 대한 간략한 설명과 소개. 2. CURRICULUM (윤지수) : WP 동아리에서 계획했던 학습 커리큘럼 소개. 3. MEMBERS (김나희) : 동아리 회원들의 간략한 소개. 4. CATALOG (황해원) : 각 동아리 회원들이 넣고 싶어하는 자신만의 주제에 관련된 웹페이지를 간략하게 소개 및 해당 링크 추가. 5. PORTFOLIO (이유진) : 동아리에서 실제로 추진했던 내용과 여러 가지 활동들을 기록 및 정리. 6. PHOTOS (김정원) : 활동 사진 정리. <p>-- 메인페이지 구성/디자인 시작</p> <p>Codeacademy에서 학습한 HTML과 CSS를 기본으로 메인페이지의 구성과 디자인을 논의를 통해 결정. 각각의 6개의 카탈로그를 연결하는 하이퍼링크를 위쪽 상단에 있는 메뉴에 넣을 뿐만 아니라 메인 페이지 내에서도 간략한 설명과 함께 접속을 할 수 있는 링크를 달기로 결정.</p> <p>다 같이 CSS의 기본 구조와 HTML를 직접 코딩하여 웹사이트 메인 페이지 구성 완료. 폰트와 색깔 등 기본적인 디자인 구조는 동아리 회장(윤지수)를 중심으로 프로그래밍을 함. 어렵거나 기억이 나지 않는 부분은 온라인 학습창으로 다시 접속하여 복습을 여러번 함.</p>

- 캡처 사진 -



- 활동 사진



비 고

자율동아리 활동일지

○ 자율동아리명 : WP 동아리

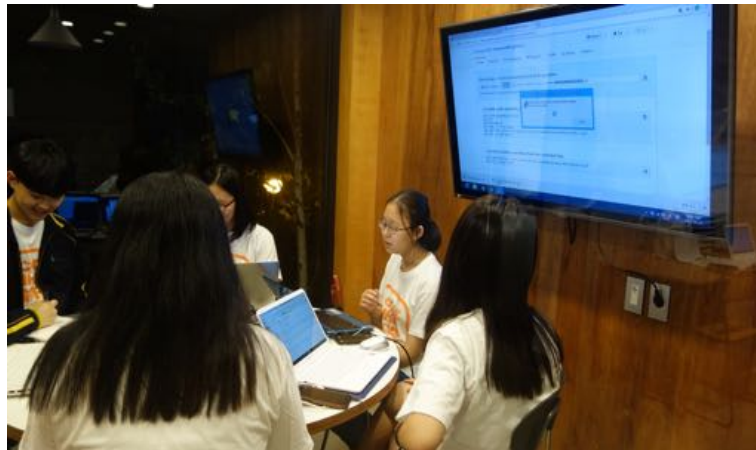
○ 지도교사 : 최지선 선생님

* 활동 일자에 따라 '활동일지'를 상세히 기록하고, 활동일지를 정리하여 월말에 지도교사의 확인을 받음.

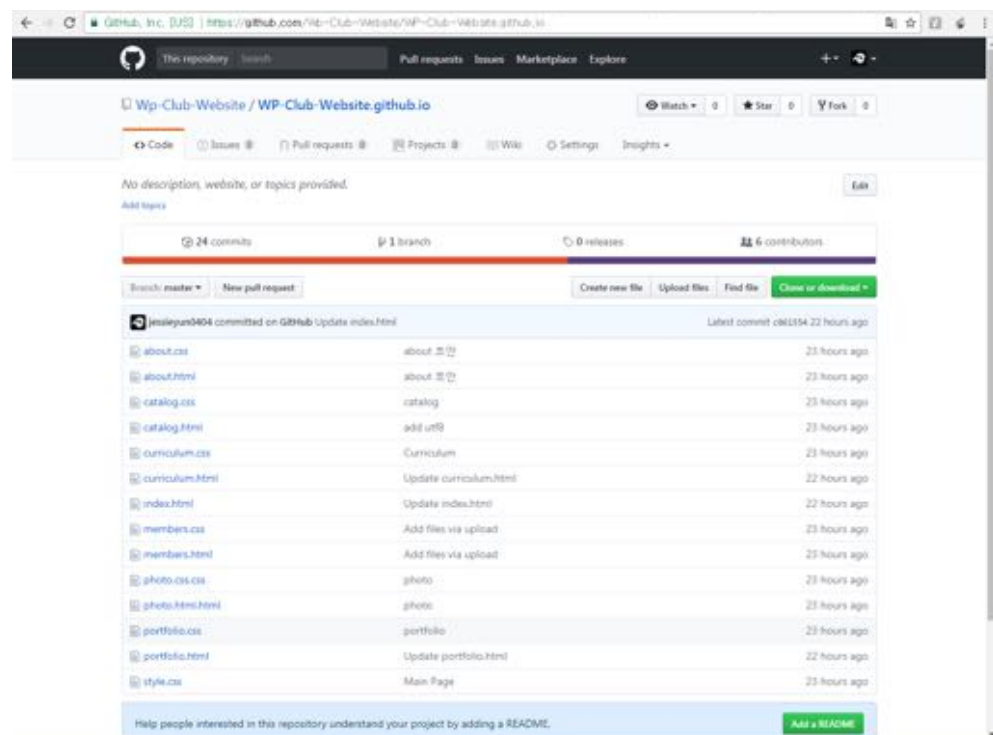
* 활동기간 종료 후 지도교사에게 제출

활동 일시	2017. 08. 30 (수) 3시간
활동 장소	
참석자 이름	윤지수, 김정원, 황해원, 장익빈, 이유진, 김나희 (참석 인원 : 6 명)
활동 내용 (상세히)	<p>일곱 번째 모임. 웹사이트를 온라인으로 배포를 하는 방법을 배움.</p> <p>GITHUB라는 온라인 개발자 오픈소스 프로그램/웹사이트의 호스팅을 이용하여 웹사이트를 웹으로 게시하는 방법을 공부하여 직접 이제까지 제작한 코드를 웹으로 게시하는 작업을 실시함.</p> <p>- 하는 방법 GITHUB에서 WP 동아리 웹사이트 게시를 위한 조직을 하나 개설 한 후, "Repository (일종의 폴더)"를 하나 제작하여, 메모장을 이용하여 자신이 코딩했던 모든 콘텐츠를 저장한다. 그리고 GITHUB 페이지 데스크톱 어플리케이션을 이용하여 그 코딩 파일을 Repository에 푸시를 한다.</p> <p>푸시된 코딩 파일은 저절로 온라인에서 Repository 내에 확인이 가능하며, 동아리 회원들을 모두 Repository로 초대하여 다 각자의 카탈로그 코드를 업로드하여 웹사이트를 서서히 조합시킬 수 있다.</p> <p>--> 웹사이트 푸시 성공, 코딩 완료는 못 했지만 웹사이트 배포 성공! 웹사이트 주소 : https://wp-dub-website.github.io</p> <p>코딩을 완벽하게 완료하지 못하였으므로 앞으로 계속 모임을 가지며 웹사이트를 다지기 위해 노력해야 한다는 의견이 나왔음.</p> <p>2학기 중간고사 준비로 인해 다음 모임은 10월로 미루어 졌지만 계속 개인적으로 온라인상에서 각각 코딩을 하기로 협의가 결정됨. 질문이나 궁금한 사항, 의논할 사항은 카카오톡을 통해 대화를 하기로 결정.</p>

- 활동 사진



- 캡처 사진



비 고