

REPORT

수강과목 웹프로그래밍
담당교수 성낙준
학 과 컴퓨터 소프트웨어 공학과
학 년 1학년
학 번 20243550
이 름 황민규
제출일자 4/14



순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY

목차

1. 과제 요구 사항 분석 내용 정리

2. 구현한 내용 정리

3. 느낀점

1. 과제 요구 사항 분석 내용 정리

- [공통] 다음과 같은 기능을 구현하시오(총 4점)
 - 여러분이 원하는 레이아웃과 디자인으로 자기 소개 페이지를 구성하시오(자율) : 2점
 - .css 파일은 HTML 문서에 포함하지 않고, 별도 파일로 구성해 추가하시오 : 1점
 - 각 영역을 div로 묶어 컨테이너화 하시오 : 1점
- [내비게이션 메뉴] 다음과 같은 기능을 구현하시오(총 3점)
 - 내비게이션 메뉴를 문서 제목(자기 소개 페이지) 우측에 배치하시오 : 1점
 - 바로가기 메뉴에서 바로가기 텍스트를 삭제하고, 모든 메뉴를 가로로 배열한 뒤 밑줄을 없애시오 : 1점
 - 각 메뉴 항목에 마우스를 올렸을 때 글자를 진하게 변경하고 배경색과 글자색이 변하도록 구현하시오 : 1점
- [취미, 꿈 영역] 다음과 같은 기능을 구현하시오(총 1점, 최대 2점)
 - 취미와 꿈 부분을 가로로 배열된 div에 추가하고 한 라인에 출력되게 하시오 : 1점
 - inline-block, width 옵션으로 구현할 경우 1점
 - flex에 대해 검색해서 적용할 경우 2점
- [시간표] 다음과 같은 기능을 구현하시오(총 2점)
 - 시간표 테이블에 본인이 원하는 스타일을 적용하시오(색상, border 등) : 1점
 - 마우스가 올라간 셀의 배경색과 글자색이 변하도록 구현하시오 : 1점
- [기타] 본인이 원하는 CSS 기능을 추가하시오(최대 3점)
 - 구현한 기능과 난이도에 따라 차등 적용 예정
 - 가점이 적용될 시 적용된 내용을 코멘트 해 줄 예정

[내비게이션 메뉴]

1. 기존의 네비게이션 메뉴들을 자기 소개 페이지 우측에 배치하려면 inline-block으로 설정하여 한 줄에 배치하면 됩니다. 그리고 수직배열을 수평배열로 바꾸기 위해서 list를 inline으로 설정하면 수평 배열로 바꿀 수 있습니다.

2. 메뉴의 밑줄을 없애기 위해 text-decoration를 none으로 설정하면 됩니다.

3. 마우스를 올렸을 때 글자를 진하게 변경하고 배경색과 글자색이 변하도록 구현하기 위해서 a:hover에서 설정하면 됩니다. 진하게 변경하는건

bold로 바꾸고, 글자색 변하는건 **color**에서 바꾸면 됩니다.

[취미, 꿈 영역]

1+2+3

초반에 1번 부분이 해석이 어려웠습니다. 가로로 배열하는데 한 라인으로 출력한다는게 이해가 안됐습니다. 그래도 코드를 짜면서 이해를 해본게 둘을 하나의 **div**로 묶고 **ㅁㅁ** 이런식으로 배치하는것입니다. 그리고 3번내용에 있는 **flex**는 **css**에 **display** 속성 중 하나로써 박스 레이아웃을 작성할 때 사용됩니다. **flex**는 부모 박스 크기에 맞춰 자식 엘리먼트가 일정한 비율을 유지한 채 위치됩니다. **flex**를 사용하려면 **display: flex**를 입력 해주면 됩니다.

[시간표]

1. 전에 만들었던 시간표의 색상이 칙칙해 보여서 밝은색으로 바꾸기 위해 **time-column**, **subject-cell**, **table** 등에 **color**를 바꾸면 됩니다.

2. 마우스 올릴 때 셀의 배경색과 글자색을 바꾸기위해선 **hover** 영역에서 바꾸면 됩니다.

[공통]

1. 자울로 꾸미기

2. **<style></style>** 가운데 있는 것들을 새 파일을 만들어서 **.css** 로 이름을 바꾼뒤에 **@import**를 써서 **css**파일을 연결하면 됩니다.

3. 각각 **div** 영역으로 컨테이너화 해서 **style**에서 **css**를 먹일때도 **div** 영역별로 먹이면 됩니다.

2. 구현한 내용 정리

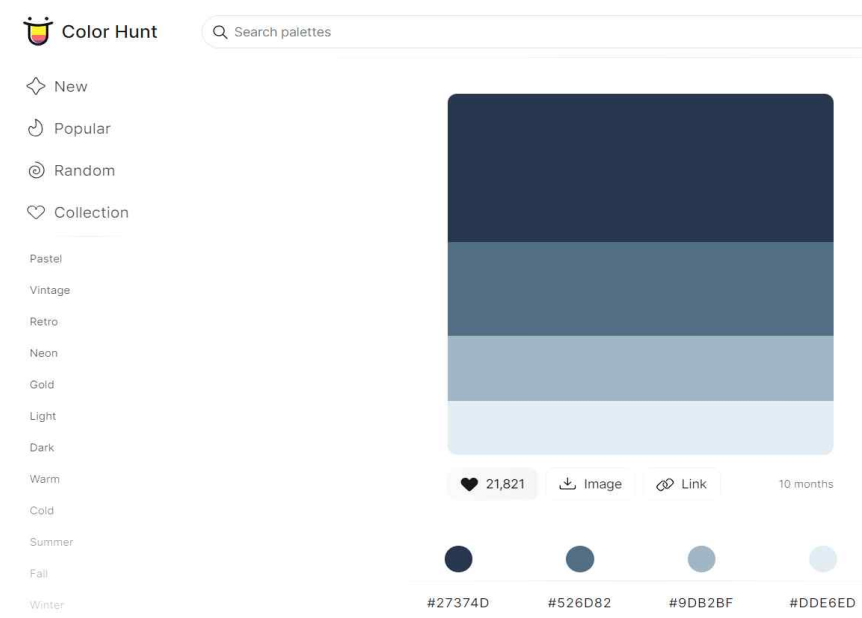
첫 번째로 [기타]영역에 충족하기 위해서 css중 어떤걸 적용 시켜볼까 고민하다가 폰트가 마음에 들어서 구글 폰트 사이트에 들어가서 찾아서 적용 시켰습니다.

<https://fonts.google.com/?subset=korean¬o.script=Kore>

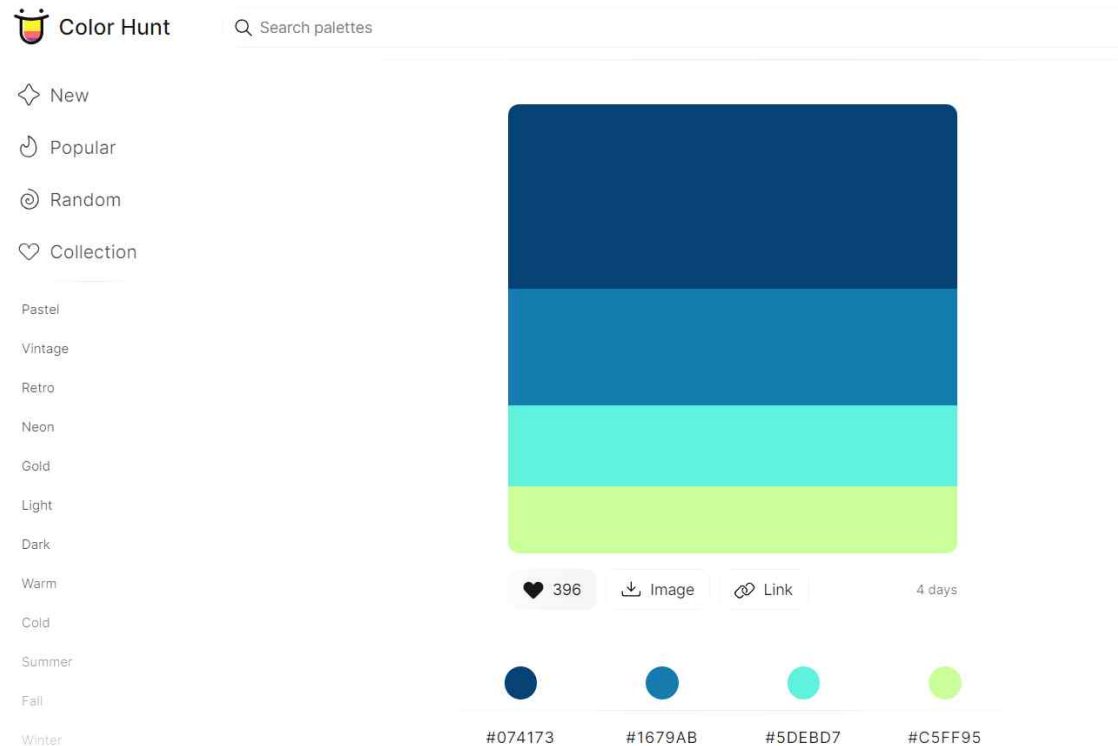
이 사이트에 들어가면 원하는 폰트를 찾아 get font 버튼만 누르면 쉽게 코드 받을 수 있습니다.



두 번째로도 [기타]영역에 충족하기 위해서 색상이 마음에 들어서 color hunt 사이트에 들어가서 추천수가 가장 많은 색상을 골라서 적용 시켰습니다.



전체적인 색상은 추천수가 제일 많은 것으로 골라서 배경은 제일 옅은 색으로 하고 글씨는 제일 어두운색으로 입혔습니다.



시간표 색상은 순천향대학교의 3가지 색깔인 삼색(연두색, 진청색, 하늘색)과 비슷한 색으로 골라서 지정했습니다. 적용 같은 경우는 색상위에 커서를 올리면 나옵니다.

세 번째로는 취미&꿈 영역에 들어가면 자기 소개 페이지 다시 돌아갈 수 있는 내비게이션 코드를 달았습니다. 그래서 자기 소개 페이지가 홈페이지 같은 역할을 하도록 구현했습니다.

3. 느낀점

저번 과제에서는 투박한 디자인에 살짝 아쉬웠는데 CSS를 입히니 확실히 웹페이지 느낌이 나고 적용하는 재미도 있었습니다. <nav>태그를 쓴 리스트들을 자기소개페이지 우측으로 옮기는데 시간이 많이 걸렸지만 그래도 해결했을 때 느낀 성취감은 말로 이룰수 없을정도 였습니다. 웹페이지 과제를 하기전에 사전조사를 할 때 본 반응형 웹페이지도 구현해보고 싶은 마음이 생겼습니다. 통틀어서 웹프로그래밍에 조금더 관심이 가게되었습니다.