CSS적용 레포트



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 제출일 | 2024.04.14 | 전 공 | 컴퓨터소프트웨어공학과 |
| 과 목 | 웹프로그래밍 | 학 번 | 20243557 |
| 담당교수 | 성낙준 교수님 | 이 름 | 이재빈 |

**| 목 차 |**

1. **과제 요구 사항 분석**
2. **소스코드 분석**
3. **실행창**
4. **느낀점**
5. **과제 요구 사항 분석**
6. 원하는 레이아웃과 디자인으로 자기 소개 페이지 구성하라.

* 페이지의 제목 부분에 그라데이션 추가하여 디자인적으로 개선하였습니다.
* flex 레이아웃을 사용하여 공간을 효율적으로 활용하였습니다.
* 푸른색 계열의 색상 테마 잡아 통일감 있는 웹 페이지 구성하였습니다.

1. .css파일을 HTML 문서에 포함하지 않고 별도 파일로 구성하라.

* <link rel= “” href=””>를 이용하여 외부 CSS파일을 HTML로 불러왔습니다.

1. [내비게이션] 내비게이션 메뉴를 문서 제목 우측에 배치하고 가로로 배열하라.

display: flex;

justify-content: space-between;

display: inline;

* 위의 명령어를 사용하여 페이지 제목의 우측 상단부에 가로로 메뉴를 배치하였습니다.

1. [내비게이션] 바로가기 텍스트를 삭제하고 밑줄을 없애라.

text-decoration-line: none;

* 바로가기 텍스트를 삭제한 후 위의 명령어를 사용하여 밑줄을 삭제하였습니다.

1. [내비게이션] 각 메뉴 항목에 마우스를 올렸을 때 글자를 진하게 변경하고 배경색과 글자색이 변하도록 구현하라.

.menu a:hover{

 background-color: #917efd;

font-weight: bolder;

border-radius: 5px;

padding: 2px;

color: #e6dfff;

}

* 위 명령어를 사용하여 각 메뉴 항목에 마우스를 올렸을 때 배경색과 글자는 색 변경 글씨는 진하게 변경하였습니다.

1. [취미 및 꿈 영역] flex를 이용하여 취미와 꿈 부분을 가로로 배열된 div에 추가하고 한 라인에 출력되게 하라.

.hobbyNdream {

  display:flex;

  justify-content: space-between;

  gap: 10px;

}

.left-content{

flex-basis: 50%;

padding: auto;

}

.right-content{

flex-basis: 50%;

padding: auto;

}

* Flex를 이용하여 취미와 꿈 부분을 가로로 배열된 div에 추가하고 한 라인에 출력하였습니다.

1. [시간표] 시간표 테이블에 본인이 원하는 스타일을 적용하라.

.content a{

text-decoration-line: none;

}

* 셀 안의 텍스트에 <a> 태그를 이용하여 하이퍼링크를 달아서 생기는 밑줄을 삭제하였습니다.

.content{

border: 1px solid var(--jaebin-blue-2);

padding: 1%;

text-align: center;

}

#pos5 table {

    border: 2px solid var(--jaebin-blue-2);

    border-collapse: collapse;

    text-align: center;

    border-radius: 5px;

    box-shadow: 0 0 0 2px var(--jaebin-blue-2);

    margin: auto;

}

* 위의 두 명령어를 이용하여 시간표의 외곽선을 설정한 후 테이블에서 내용 있는 셀만 표시하였습니다.

1. [시간표] 마우스가 올라간 셀의 배경색과 글자색이 변하도록 구현하라.

.content:hover a{

   color: #423e3e;

  font-weight: bolder;

}

.content:hover{

    background-color: var(--jaebin-blue-2);

}

* 위의 두 명령어를 이용하여 마우스가 올라가면 배경색과 글자색, 그리고 글씨를 볼드체로 변경하였습니다.

1. [기타] 본인이 원하는 CSS 기능을 추가하라.

* 그라데이션을 추가하였습니다.

.header {

  background-image: linear-gradient(90deg, var(--jaebin-blue-1), var(--jaebin-blue-2));

  border-radius: 15px;

  padding: 15px;

  color: #423e3e;

}

* root를 추가하여 제가 원하는 색상 변수를 추가하셨습니다.

:root{

--jaebin-blue-1:#7bD5F5;

  --jaebin-blue-2:#787FF6;

    }

* 시간표 테이블 모서리를 둥글게 만들었습니다.

#pos5 table {

    border: 2px solid var(--jaebin-blue-2);

    border-collapse: collapse;

    text-align: center;

    border-radius: 5px;

    box-shadow: 0 0 0 2px var(--jaebin-blue-2);

    margin: auto;

}

* 각 섹터 제목 디자인 설정: 모서리 둥글게 설정/배경색 설정/여백 설정하였습니다.

#article {

    background-color: var(--jaebin-blue-1);

    padding: 10px;

    border-radius: 5px;

}

1. **소스코드 분석**

|  |
| --- |
| :root {          --jaebin-blue-1:#7bD5F5;          --jaebin-blue-2:#787FF6;      } |

**학습진행<CSS: Root:>**

외부 CSS 파일에서는 문서 전체 스타일에 대해 정의하는 root: 명령어를 사용하였습니다. Root:를 사용한 이유는 디자인을 하면서 다양한 색상을 적용해보며 다른 색상을 적용할 때마다 많은 명령어를 수정해야 한다는 점이 효율적이지 못하다고 판단하여 구글링을 통하여 학습한 후 사용해보았습니다. 문서 전체 스타일에 정의하여 간편하게 재사용이 가능하다는 점이 굉장히 편리한 기능이었습니다.

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="kr">  <head>    <meta charset="UTF-8">    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">    <title>Document</title>    <link rel="stylesheet" href="styles.css">  </head> |

<HTML: head부분>

이 부분에서는 <link rel=”” href=””> 를 이용하여 외부파일을 선언해주었습니다.

|  |
| --- |
| <header>      <div class="header">        <div class="title-container">          <h1>            자기소개 페이지          </h1>          <nav>          <ul class="menu">              <li><a href="#pos1">취미</a></li>              <li><a href="#pos2">꿈</a></li>              <li><a href="#pos3">좋아하는 책</a></li>              <li><a href="#pos4">이메일 주소</a></li>              <li><a href="#pos5">시간표</a></li>          </ul>          </nav>        </div>        <div class="title-container">  <p>              컴퓨터소프트웨어공학과 20243557 이재빈          </p>          <span>          <h3> 배경 음악 </h3>          <h3>Louis Adrien - Waltzing in a Dream </h3>          <div class="player">            <audio autoplay controls>           <source src="Louis Adrien - Waltzing in a Dream.mp3" type="audio/mp3">            </audio>          </div>          </span>        </div>      </div>  </header>  <hr> |

<HTML: header 부분>

이 부분에서는 HTML에서 “header”, “title-container”, “player”. “menu” 클래스를 지정해주었습니다.

|  |
| --- |
| .header {      background-image: linear-gradient(90deg, var(--jaebin-blue-1), var(--jaebin-blue-2));      border-radius: 15px;      padding: 15px;      color: #423e3e;  }  .header p{      text-align: left;  }  .header span{      text-align: right;  }  .header player{      align-items: right;  }  .title-container{      display: flex;      justify-content: space-between;      align-items: first baseline;      margin: 0 auto;  }  .title-container h1{      font-size: xx-large;      font-weight: bolder;      margin:0;  }  hr {      border: 1px solid var(--jaebin-blue-2);  } |

<CSS: header클래스와 title-container 클래스와 hr태그>

1. Header 클래스

* ‘linear-gradient() 함수를 사용하여 선형 그라데이션을 생성했고

90 deg로 수평방향으로 설정해주었습니다. 시작 색상과 끝 색상은 ‘: root’ 가상 선택자를 var() 함수로 불러와 사용해주었습니다. 테두리를 둥글게 만들고 싶어서 ‘border-radius’ 속성을 ‘15px’만큼 주었습니다. ‘padding’을 이용하여 헤더 내용과 헤더 테두리 간에 ‘15px’ 만큼 여백을 주었습니다. ‘color’ 속성을 이용하여 헤더 내의 텍스트의 색상을 ‘#423e3e’로 설정했습니다.

1. Header p / span / player

* text-align와 align-items 태그를 이용하여 좌측 혹은 우측 정렬을 해주었습니다.

1. title-container 클래스

* display 값은 flexbox 레이아웃으로 설정하였습니다. flexbox의 justify-content의 space-between을 이용하여 flex container 내의 첫 번째 아이템과 마지막 아이템 사이의 간격을 최대화하여 컨테이너 내 아이템들을 가로로 분산시켰습니다. 그리고 align-items를 이용하여 첫번째 아이템의 기준선을 기준으로 아이템들을 정렬했습니다. margin: 0 auto; 를 이용하여 위아래 여백은 없고 좌우 여백은 자동으로 설정되어 요소가 수평 중앙으로 위치하게 해주었습니다.

1. title-container h1 태그

* . title-container 클래스 내의 <h1> 태그의 font-size를 xx-large로 설정해주고 font-weight의 bolder 속성을 사용하여 폰트를 더 굵게 설정했습니다. marin0; 으로 바깥 여백을 0으로 설정하여 요소가 더 밀착되게 표시하도록 하였습니다.

1. Hr 태그

* 선의 종류, 색, 굵기를 설정해주었습니다.

|  |
| --- |
| .menu li {      display: inline;  }  /\* 바로가기 안에 하이퍼링크 밑줄 없앰 \*/  .menu a{      text-decoration-line: none;  }  /\* 하이퍼링크에 마우스 올려놨을 때 \*/  .menu a:hover{      background-color: #917efd;      font-weight: bolder;      border-radius: 5px;      padding: 2px;      color: #e6dfff;  } |

<CSS: menu클래스>

1. . menu li 태그

display: inline; 속성을 주어 다른 인라인 요소와 같은 줄에 표시된다는 점을 이용하여 바로가기를 가로로 정렬해주었습니다.

1. . menu a 태그

text-decoration-line: none; 속성을 주어 하이퍼링크를 사용하면 생기는 밑줄을 없애 주었습니다.

1. . menu a: hover 태그

a태그 내에서 요소가 마우스로 가리키고 있을 때 상태를 지정하는 :hover를 이용하여 마우스를 올렸을 때 배경색,텍스트의 굵기, 내부 여백, 색상, 테두리의 모서리에 변화를 주게 지정했습니다.

|  |
| --- |
| <body>    <div class="introduce">      <div>        <img src="사진1.png">      </div>      <div>        <h3>안녕하세요! 저는 이재빈 입니다!!</h3>        <p>          순천향대학교에서 컴퓨터소프트웨어공학을 전공으로 하고 있는 1학년 신입생 이재빈 입니다. <br>현재 웹 백엔드 개발자를 지망하고 있습니다. <br>백엔드를 지망하지만 프론트엔드에도 흥미가 있어서 웹프로그래밍 수업에서 많은 걸 얻어가고 싶습니다.        </p>      </div>    </div>    <hr> |

<HTML: 자기소개>

이 부분은 자기소개 파트이고 “introduce” 클래스를 지정해주었습니다.

|  |
| --- |
| .introduce {      display: flex;      gap: 10px;  } |

<CSS: introduce 클래스>

1. .introduce 클래스

flex의 gap을 이용하여 각 요소 사이에 10px의 간격을 지정해줬습니다.

|  |
| --- |
| <div class="hobbyNdream">      <div id="pos1" class="left-content">        <h3 id="article"> 취미 </h3>        <p>제 취미는 음악 듣기와 게임하기입니다. 통학생이기에 이동시간이 길어 그 시간에 노래를 들으며 기분을 환기하는 것을 좋아하고 주말에는 시간이 날 때 게임을 플레이하며 소소한 즐거움을 얻습니다. </p>        <p id="media-title"><유다빈밴드 - Letter> </p>        <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/-dxS4aYJi00?si=ngLwl1oK124OsHQA" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen></iframe>        <p id="media-title"><롤토체스 영상></p>        <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/sjwI1f\_n11U?si=DUfmWukY3i\_F4Vim" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen></iframe>      </div>      <div class="divider"></div>        <div class="right-content">          <div id="pos2">            <h3 id="article">꿈</h3>            <p>제 꿈은 사람들의 삶을 더욱 윤택하게 이끌어줄 수 있는 영향력 있는 웹 백엔드 개발자가 되고싶습니다.  </p>          </div>          <div id="pos3">            <h3 id="article">좋아하는 책</h3>              <div class="books">                <table>                  <tr>                    <td><img src="book-1.jpg"></td>                    <td><img src="book-2.jpg"></td>                    <td><img src="book-3.jpg"></td>                  </tr>                  <tr>                    <td>                      <a href="https://product.kyobobook.co.kr/detail/S000001986137">나는 나로 살기로 했다</a>                    </td>                    <td>                      <a href="https://product.kyobobook.co.kr/detail/S000000569840">비행운</a>                    </td>                    <td>                      <a href="https://product.kyobobook.co.kr/detail/S000001935255">천 개의 파랑</a>                    </td>                  </tr>                </table>              </div>          </div>          <div id="pos4">            <h3 id="article">이메일 주소</h3>            <p>이메일: <a href="mailto:ljb9960@naver.com">ljb9960@naver.com</a></p>          </div>      </div>    </div>    <hr> |

<HTML: 취미, 꿈, 좋아하는 책, 이메일 주소>

이 부분에서는 “hobbyNdream”, ”left-content”, ”right-content”, ”books”, ”divider”, 클래스를 선언하였습니다.

|  |
| --- |
| .hobbyNdream {      display:flex;      justify-content: space-between;      gap: 10px;  }  .left-content{      flex-basis: 50%;      padding: auto;  }  .right-content{      flex-basis: 50%;      padding: auto;  }  .books {      text-align: center;      align-items: center;  }  .divider {      width: 2px;      margin: 6px 0;      background: var(--jaebin-blue-2);      align-self: stretch;  }  #media-title {      font-weight: bold;  }  #article {      background-color: var(--jaebin-blue-1);      padding: 10px;      border-radius: 5px;  }  .books img{      width: 50%;  } |

<CSS: 취미, 꿈, 좋아하는 책, 이메일에 해당하는 클래스와 id들 >

1. hobbyNdeam 클래스

flex의 justify-content를 이용하여 각 요소의 간격을 최대치로 변경하고 각 요소의 간격을 10px로 지정해주었습니다.

1. left-content / right-content 클래스

레이아웃의 비율을 왼쪽 오른쪽 각각 1:1로 지정하기 위해 flex-basis를 이용하여 왼쪽에 50% 오른쪽에 50%로 값을 지정해주었습니다.

1. books 클래스

text와 item들을 중앙으로 정렬해주었습니다.

1. divider 클래스

레이아웃을 완성하기 위해 왼쪽과 오른쪽 컨텐츠 사이에 구분선을 주었습니다. width 속성으로 너비를 2px로 설정하고 margin을 이용하여 위 아래에 6px의 여백을 주었습니다. 그리고 배경색은 var()함수를 이용하여 지정해주었습니다. align-self 속성을 이용하여 flex container의 세로 방향을 따라 늘어납니다. 구분선의 크기도 이 컨테이너에 맞추어집니다.

1. #media-title

id를 불러와주고 font를 bold체로 지정해주었습니다.

1. #article

id를 불러와주고 배경색을 var()함수로 지정해주고 내부 여백을 10px로 지정해주고 border radius에 5px의 값을 주어 둥글게 만들어주었습니다.

1. #pos5 table

id를 불러와주고 테두리를 2px인 실선으로 설정해주고 테두리 색상은 var()로 불러와주었습니다. 그리고 셀의 테두리를 병합하고 표의 텍스트들을 가운데 정렬해주고 모서리에 5px값을 주어 둥글게 만들어주었습니다. box-shadow 속성을 이용하여 테두리 주변에 2픽셀 너비의 그림자를 생성해주었습니다. 여백을 auto값을 주어 테이블을 중앙에 배치했습니다.

1. books 클래스

img 클래스의 크기를 50%로 주었습니다.

|  |
| --- |
| <hr>    <!-- 시간표 -->    </td>            </tr>            <tr>              <td><div id="pos5">      <h3 id="article"> 시간표 </h3>      <table>        <!-- 시간표 내용/ -->          <thead>            <tr>              <th style="width: 14%;" class="content">시간/요일</th>              <th style="width: 14%;" class="content">월요일</th>              <th style="width: 14%;" class="content">화요일</th>              <th style="width: 14%;" class="content">수요일</th>              <th style="width: 14%;" class="content">목요일</th>              <th style="width: 14%;" class="content">금요일</th>            </tr>          </thead>          <tbody>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">9:00~10:00</td>              <td rowspan="6" class="content"><a href=" https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20240104%2CSBJT\_ID%3AE998%2COPEN\_ORGN%3A40738%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A1%2CCORS\_NO%3A13545%2CLANG%3AKOR ">웹프로그래밍</a><br></td>              <td rowspan="3" class="content"><a href="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20230010%2CSBJT\_ID%3A9212%2COPEN\_ORGN%3A40738%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A1%2CCORS\_NO%3A13543%2CLANG%3AKOR">컴퓨터개론</a><br></td>              <td></td>              <td rowspan="4" class="content"><a href="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20190230%2CSBJT\_ID%3AF887%2COPEN\_ORGN%3A40000%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A34%2CCORS\_NO%3A13346%2CLANG%3AKOR ">글쓰기</a></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">10:00~11:00</td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">11:00~12:00</td>              <td></td>              <td rowspan="6" class="content"><a href= "https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20240104%2CSBJT\_ID%3AE843%2COPEN\_ORGN%3A40738%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A1%2CCORS\_NO%3A13544%2CLANG%3AKOR">파이썬프로그래밍</a></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">12:00~13:00</td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">13:00~14:00</td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td rowspan="6" class="content"><a href ="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20190254%2CSBJT\_ID%3AH482%2COPEN\_ORGN%3A40000%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A32%2CCORS\_NO%3A13698%2CLANG%3AKOR">컴퓨터코딩과문제해결</a><br></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">14:00~15:00</td>              <td></td>              <td></td>              <td></td>              <td rowspan="6" class="content"><a href ="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20190591%2CSBJT\_ID%3A3250%2COPEN\_ORGN%3A40000%2COPEN\_SHYR%3A0%2CCLS\_NO%3A3%2CCORS\_NO%3A13910%2CLANG%3AKOR">일반수학</a></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">15:00~16:00</td>              <td rowspan="3" class="content"><a  href="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20230010%2CSBJT\_ID%3A9212%2COPEN\_ORGN%3A40738%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A1%2CCORS\_NO%3A13543%2CLANG%3AKOR">컴퓨터개론 </a></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">16:00~17:00</td>              <td></td>              <td rowspan="4" class="content"><a href="https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20230163%2CSBJT\_ID%3AG606%2COPEN\_ORGN%3A40738%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A2%2CCORS\_NO%3A13547%2CLANG%3AKOR">파이썬프로그래밍실습</a></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td rowspan="2" class="content">17:00~18:00</td>              <td></td>              <td rowspan="2" class="content"><a href= "https://report.sch.ac.kr/oz7/html5.jsp?reportName=upj/ule/osbj/UleClassSyllPrt2021&odiNames=UleClassSyllPrt2021&odiParams=YY%3A2024%2CSMT%3A11%2CEMP\_NO%3A20220020%2CSBJT\_ID%3AH052%2COPEN\_ORGN%3A40000%2COPEN\_SHYR%3A1%2CCLS\_NO%3A59%2CCORS\_NO%3A13796%2CLANG%3AKOR">자기개발과전공탐색(M&amp;M)</a></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>            <tr>              <td></td>              <td></td>              <td></td>            </tr>          </tbody>      </table>    </div>  </body>  <hr> |

<HTML: 시간표 테이블>

|  |
| --- |
| #pos5 table {      border: 2px solid var(--jaebin-blue-2);      border-collapse: collapse;      text-align: center;      border-radius: 5px;      box-shadow: 0 0 0 2px var(--jaebin-blue-2);      margin: auto;  }  {      border: 1px solid var(--jaebin-blue-2);      padding: 1%;      text-align: center;  }  .content a{      text-decoration-line: none;  }  .content:hover{      background-color: var(--jaebin-blue-2);  }  .content:hover a{      color: #423e3e;      font-weight: bolder;  } |

<CSS: #pos5 table과 “content”,”content:hover”,”content:hover a” 클래스들>

1. #pos5 table

id를 불러와주고 테두리를 2px인 실선으로 설정해주고 테두리 색상은 var()로 불러와주었습니다. 그리고 셀의 테두리를 병합하고 표의 텍스트들을 가운데 정렬해주고 모서리에 5px값을 주어 둥글게 만들어주었습니다. box-shadow 속성을 이용하여 테두리 주변에 2픽셀 너비의 그림자를 생성해주었습니다. 여백을 auto값을 주어 테이블을 중앙에 배치했습니다.

1. Content a 클래스

시간표에 내용이 없는 셀을 표시하지 않는 게 디자인상 예쁘다고 생각하여 table에서 아웃라인만 주어 내부 셀에서는 외곽선을 생략되게 했습니다. 그리고 내용이 있는 셀만 .content 클래스를 부여하여 1px의 실선 테두리와 테두리 색상을 지정하고 1%의 내부 여백 너비를 지정하였습니다. 텍스트도 가운데로 정렬시켜 가독성이 좋게 꾸몄습니다.

1. content:hover 클래스

클래스를 지정하여 .content로 지정 되어있는 셀에 마우스가 가게 되면 var()함수를 통해 불러온 색으로 배경색을 변경시키게 하였습니다.

1. .content a 클래스

content 클래스 내에 a태그를 사용했을 때 텍스트 밑에 그어지는 밑줄을 없애는 코드입니다.

1. .content hover a 클래스

a태그가 있는 셀에 마우스를 올리면 텍스트의 색을 바꾸고 텍스트를 볼드체로 변경해줍니다.

|  |
| --- |
| <footer>      <div>          <p>제 자기소개 페이지를 읽어주셔서 감사합니다!</p>      </div>  </footer>  </html> |

<HTML: footer>

|  |
| --- |
| footer {      text-align: center;  } |

<CSS: footer>

마지막으로 footer 클래스의 텍스트를 가운데로 정렬시켰습니다.

**실행창**

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹사이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹사이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 웹 페이지이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**느낀점**

이전 과제를 진행하면서 html만으로는 더 많은 기능을 구현하는 것에 한계를 느꼈었는데 CSS를 배우고 나니 이전 과제와 비교했을 때 확실히 디자인적으로 많이 바뀐 것이 보여서 뿌듯했습니다. 물론 과제를 수행하면서 제가 적은 코드들이 작동을 제대로 하지 않았다 거나 내가 생각한 디자인이 나오지 않는 등의 다양한 시행착오를 겪었지만 다 해결하고 나니 CSS를 사용하는 데에 대해 자신감이 생겼고 웹 디자인에 대한 흥미도 높아졌습니다. 머지않아 JavaScript를 배우게 될 텐데 배우고 난 후 지금 만든 거에 또 어떻게 적용을 할 수 있을지 벌써 기대가 됩니다.