

디자인

디자인구성요소제작

UI.UX웹디자인_웹퍼블리셔 [과정평가형]

평가 일시	2022년 6월 3일(금)
-------	----------------

평가 방법	포트폴리오
-------	-------

훈 련 생	강 윤 화 (인)
-------	-----------

2022.06.03

디자인 구성요소 제작

리뉴얼 대상 : 케이교역

contents

[문항 1] 사례연구

- 1) 시각적 언어 자료조사
- 2) 메인페이지 컨셉 기획서

[문항 2] 구성요소 제작

- 1) 팀프로젝트 브리프
- 2) 최종 시안디자인

[문항 1]

【문항1】 이전 능력단위(디자인구성요소 설계) 평가에서 선정한 케이교역사이트 리뉴얼에 대한 사례를 조사 분석 후 기획서를 작성하여 제출하세요. [35점]

주제	커팅머신 판매 업체 케이교역(www.kayco.kr)사이트 리뉴얼을 위한 디자인 구성요소 자료조사
수행내용	<p>1. 기업소개에 필요한 시각적 언어 자료조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기업브랜드 이미지와 아이덴티티가 돋보일 수 있는 카피라이팅 문구들을 조사하고 선정한 사이트의 맞게 제작 작성한다. - 슬로건 문구로 작성하게 된 이유를 설명한다. - 메인슬로건 문구를 보조하고 설명할 수 있는 서브문구도 제작한다. <p>2. 메인페이지 비주얼 영역의 컨셉에 대한 기획서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 색상/타이포/이미지/레이아웃/애니메이션에 대한 컨셉 및 방향을 문서로 작성 - 구현방법 제시 - 삽입문구 제시
제출방법	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 평가일에 주어진 실습 작업기간을 걸쳐 완성한 후 제출한다. ▶ 제공한 양식의 항목을 포함하여 파워포인트 등을 사용하여 자유형식으로 작성 ▶ 파일명 : 이름_디자인구성요소제작

[문항 1] - 1) 시각적 언어 자료조사

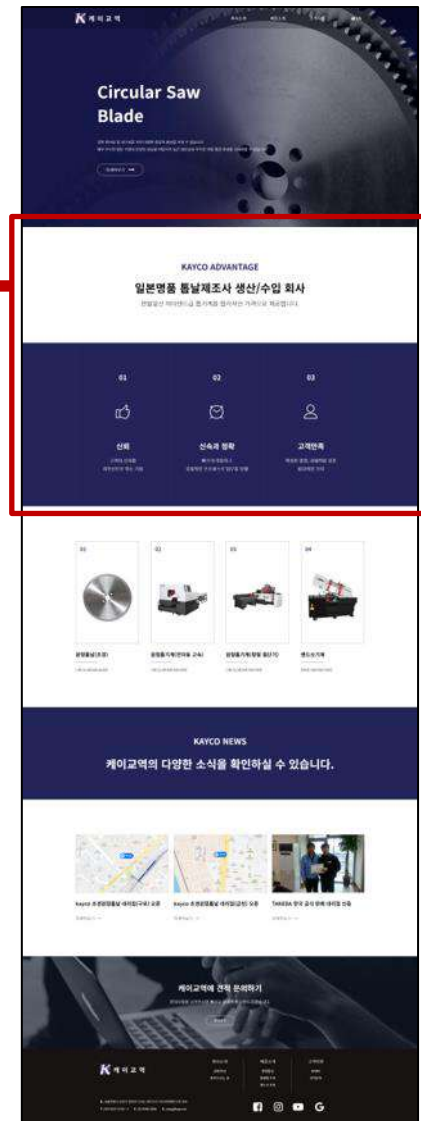
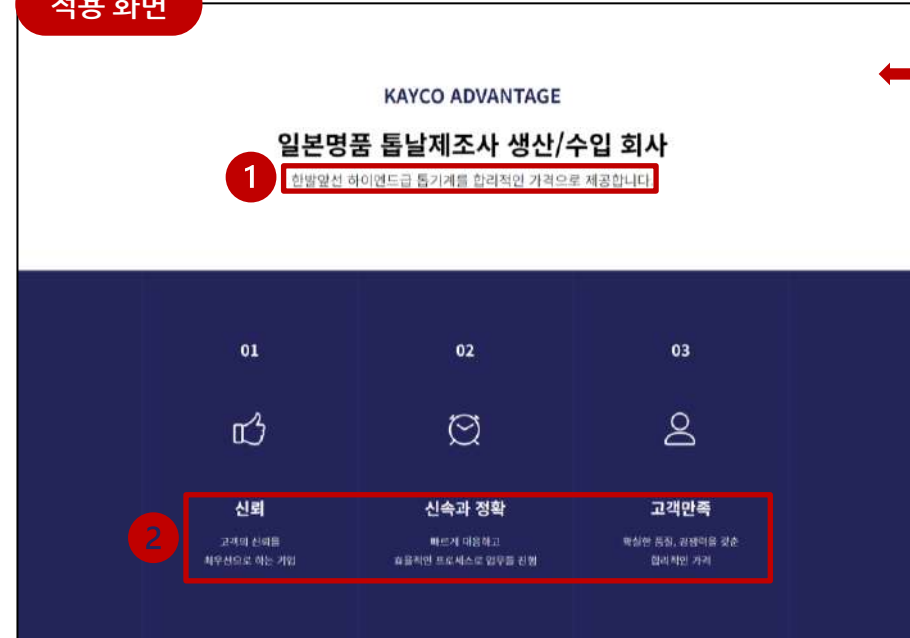
1) 카피라이팅 문구

“한발앞선 하이엔드급 톱기계를 합리적인 가격으로 제공합니다.”

2) 메인 슬로건 문구 & 서브 문구

메인 슬로건	신뢰	신속과 정확	고객만족
서브	고객의 신뢰를 최우선으로 하는 기업	빠르게 대응하고 효율적인 프로세스로 업무를 진행	확실한 품질, 경쟁력을 갖춘 합리적인 가격

적용 화면



[문항 1] - 1) 시각적 언어 자료조사

슬로건 문구 작성 이유

① ‘케이교역’의 강점 부각

→ 기존 사이트의 ‘회사소개’ 페이지를 통해 ‘케이교역’이 가지고 있는 특징과 강점을 알 수 있었다. 고객의 입장에서 거부감없이 받아들일 수 있도록 과하지 않은 선에서 회사의 강점을 언급하였다.

② 핵심 단어·픽토그램 사용 및 가독성 고려

→ 경쟁사 사이트의 슬로건 문구를 참고하면서 세 가지 정도의 항목이 한 번에 인지하기에 적당함을 알 수 있었다. 또한 두 사이트의 비교를 통해, 핵심 되는 단어와 그에 맞는 픽토그램을 사용하여 시선을 끌고, 항목마다 한 영역을 차지하게끔 구성하는 것보다 한 화면에 나열해 보이는 것이 가독성이 좋음을 알 수 있었다. 분석 결과를 바탕으로 슬로건 문구와 서브문구를 작성하였다.

기존 사이트 - ‘회사소개’ 페이지

대표 인사말

홈 > 회사소개 > 대표인사말



안녕하십니까
원형톱날 및 관련 커팅머신 수입 판매업체 케이교역 홈페이지방문을
진심으로 감사 드립니다.

당사는 일본명품 톨날제조사에서 직접 자사브랜드 케이코(KAYCO)로 OEM 생산/수입
하여 경쟁력 있는 가격으로 공급하고 있으며, 또한 일본 다케다(TAKEDA)의
전자동 고속절단기 한국 판매 대리점 으로서 기술력에서 한발앞선 하이엔드급
전자동 원형톱기계를 합리적인 가격으로 공급하고 있습니다.

아울러 자동/반자동 소형 커팅 머신에 이르기 까지 다양한 제품라인업을 갖추고
고객 여러분께 항상 최선의 커팅 솔루션 서비스(Cutting Solution Service)를 제공
하고자 끊임 없이 노력하고 있습니다.

앞으로도 고객 여러분들께 언제나 만족하실 수 있는 확실한 품질, 경쟁력을 갖춘
합리적인 가격 그리고 최상의 서비스를 가지고 찾아 뵈실 것을 약속 드립니다.

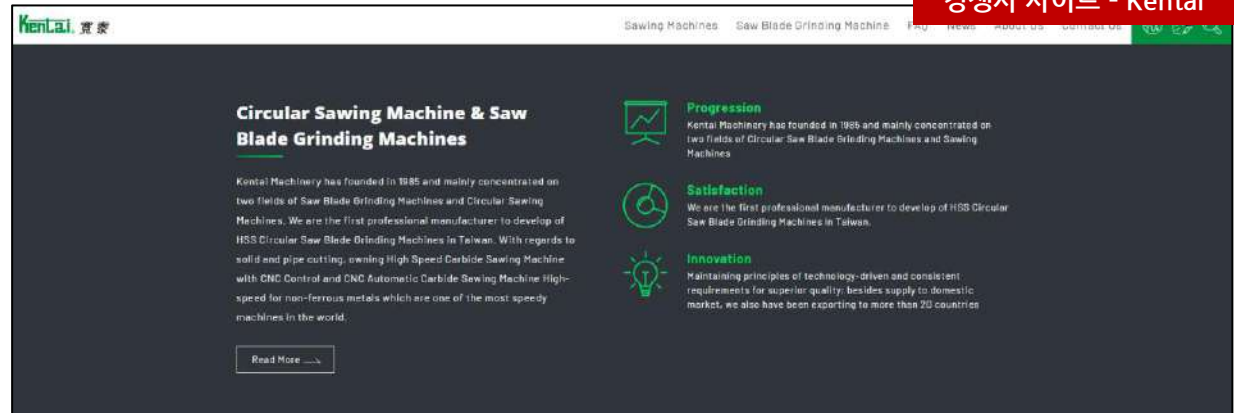
감사합니다

케이교역 대표

경쟁사 사이트 - EVERISING



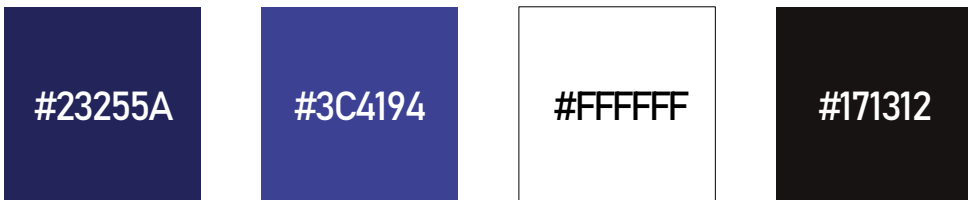
경쟁사 사이트 - Kentai



[문항 1] - 2) 메인페이지 컨셉 기획서

1) 컨셉 및 방향

① 색상



메인 색상(#23255A)

- 제품 이미지와 무난하게 어울리는 색상
- 리뉴얼 후 너무 낯설어지지 않도록 기존 사이트의 색상에서 크게 벗어나지 않는 색상
- 사용 : 비주얼 이미지 슬라이드 버튼, 슬로건 문구 영역 등 섹션의 배경, 타이틀 폰트 색상

서브 색상

#3C4194

- 메인 색상과 너무 동떨어지지 않으면서, 어떤 영역에서도 버튼이 눈에 띌 수 있는 색상
- 사용 : TOP버튼 배경 색상

#FFFFFF

- 이미지에 시선이 집중되도록 유도하는 색상
- 사용 : 제품 이미지 배경 색상, 메인 색상과 번갈아 가면서 섹션의 배경색으로 사용하여 단조로움 해소

#171312

- 완전한 검정색보다 자연스러운 색상
- 사용 : 푸터 영역 배경

② 타이포

: 페이지에 모두 동일한 폰트(Noto Sans)를 사용하되, 중요도에 따라 폰트의 크기/굵기/색상만 다르게 적용한다.

Noto Sans KR Black

Noto Sans KR Medium

Noto Sans KR Light

Noto Sans KR Thin



[문항 1] - 2) 메인페이지 컨셉 기획서

1) 컨셉 및 방향

③ 이미지

메인 비주얼 이미지

- '케이교역'의 대표 제품군을 보여주는 이미지 사용하였으며, 제품이 페이지에서 자연스럽게 묻어나도록 메인 색상과 비슷한 톤으로 보정
- 반응형에 맞게 위치 및 크기가 조정될 수 있도록, 텍스트를 이미지에 삽입하지 않고 html에서 작성

슬로건 이미지

- 슬로건에 어울리는 이미지 Shutterstock에서 검색하여 사용
- 기본 화면은 텍스트만 드러나게 제작, 호버할 때만 해당 이미지를 노출하여 슬로건의 내용에 집중할 수 있음

문의 섹션 이미지

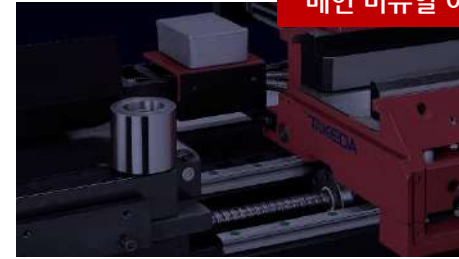
- 문의 섹션과 어울리는 다른 기업 사이트의 이미지 참고

제품 이미지

- '케이교역'의 대표 제품군 이미지를 사용하되, 배경을 제거하여 제품에 시선이 집중되도록 함. 또한 외부 그림자를 주어 자연스러움을 더함

뉴스 섹션 이미지

- 뉴스 게시글에 사용된 이미지를 미리보기로 보여줌. 대리점 게시글의 경우, 해당 대리점의 위치를 보여주는 지도를 캡처하여 사용



메인 비주얼 이미지(원형톱날, 원형톱기계, 밴드쏘기계)



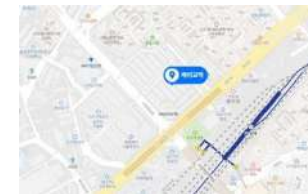
문의 섹션 이미지



슬로건 이미지



제품 이미지



뉴스 섹션 이미지

[문항 1] - 2) 메인페이지 컨셉 기획서

1) 컨셉 및 방향

④ 레이아웃

- 메인 비주얼 이미지는 풀페이지로 제작하여 첫 화면에서 시선을 사로잡으며, 대표 제품군을 모두 볼 수 있도록 이미지 슬라이드 재생
- 메인 페이지에서 다른 모든 페이지로 쉽게 이동할 수 있도록 구성
- 정보 구조도의 순서와 동일한 순서로 페이지 구성
- 스크롤을 내려도 상단 메뉴바를 확인할 수 있도록 고정
- 오른쪽 하단에 TOP버튼을 만들어 원하면 언제든지 페이지의 최상단으로 이동할 수 있도록 구성. 푸터 영역은 넘어가지 않도록 버튼 위치 조정

⑤ 애니메이션

- 메인 비주얼 이미지 영역에서는 텍스트 내용에 시선이 가도록 단어 단위로 등장하는 애니메이션 적용
- 그 외 섹션에서는 Fade in down, Fade in up을 적절하게 사용
- 스크롤 시, 이미지나 텍스트가 잘 보일 수 있도록 애니메이션 시간 조정

2) 구현 방법

- XD작업을 통해, 컨셉을 이미지화 시킴
- XD작업을 바탕으로 코딩 작업을 진행하되, 구현이 어렵거나, 여백, 이미지 및 폰트 크기 등 수정이 필요한 부분은 논의 후에 수정

3) 삽입문구

- 기존 사이트의 문구를 최대한 살리는 방향으로 진행
- 카피라이팅, 메인 슬로건, 서브 문구 등을 타겟층에 맞게 폰트 사이즈는 일반 웹사이트보다 약간 크게 제작
- 문구의 중요도에 따라 폰트의 크기, 굵기, 색상 등을 적절히 조정

[문항 2]

【문항2】 이전 능력단위(디자인구성요소 설계) 평가에서 선정한 사이트를 기반으로 디자인에 필요한 구성요소를 제작하여 제출하세요. [65점]

주제	커팅머신 판매 업체 케이교역(www.kayco.kr)사이트 리뉴얼 디자인구성요소제작 (팀프로젝트)
프로젝트 요구사항	<p>1. 팀프로젝트의 브리프를 작성한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 프로젝트명 - 프로젝트 목표 및 타겟층 - 산출물에 대한 업무 분장 및 일정 작성 <p>2. AdobeXD 프로그램을 활용하여 최종 시안디자인을 디자인한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개인별 업무 분장으로 제작된 시안을 바탕으로 html/css를 활용하여 제작 완성한다. - 전체너비를 1920px를 기준으로 제작하고 주요콘텐츠는 1100px~1400px를 기준으로 센터에 배치하여 작성한다.
확인사항	<ul style="list-style-type: none"> - 팀프로젝트 브리프에 업무 분장 및 일정이 타당한지 확인한다. - 코딩화면을 캡처하여 제시하였는지 확인한다. - HTML/CSS를 통한 박스구조에 대한 레이아웃이 적절한지 확인한다.
제출방법	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 평가일에 주어진 실습 작업기간을 걸쳐 완성한 후 제출한다. ▶ 작업한 결과물을 XD파일과 HTML코딩파일을 제출한다. ▶ 파일명 : 이름_디자인구성요소제작.jpg / 이름_웹사이트.XD /html파일

[문항 2] - 1) 팀프로젝트 브리프

프로젝트명 케이교역 홈페이지 리뉴얼

프로젝트 목표 타겟층 뿐만 아니라 사이트에 처음 방문하는 사람에게도 접근이 쉽도록 제작 트렌드 반영 및 디자인적 요소를 가미

타겟층 40-50대 남성
제품을 구매하는 기업의 담당자 및 개인

업무 분장 및 일정

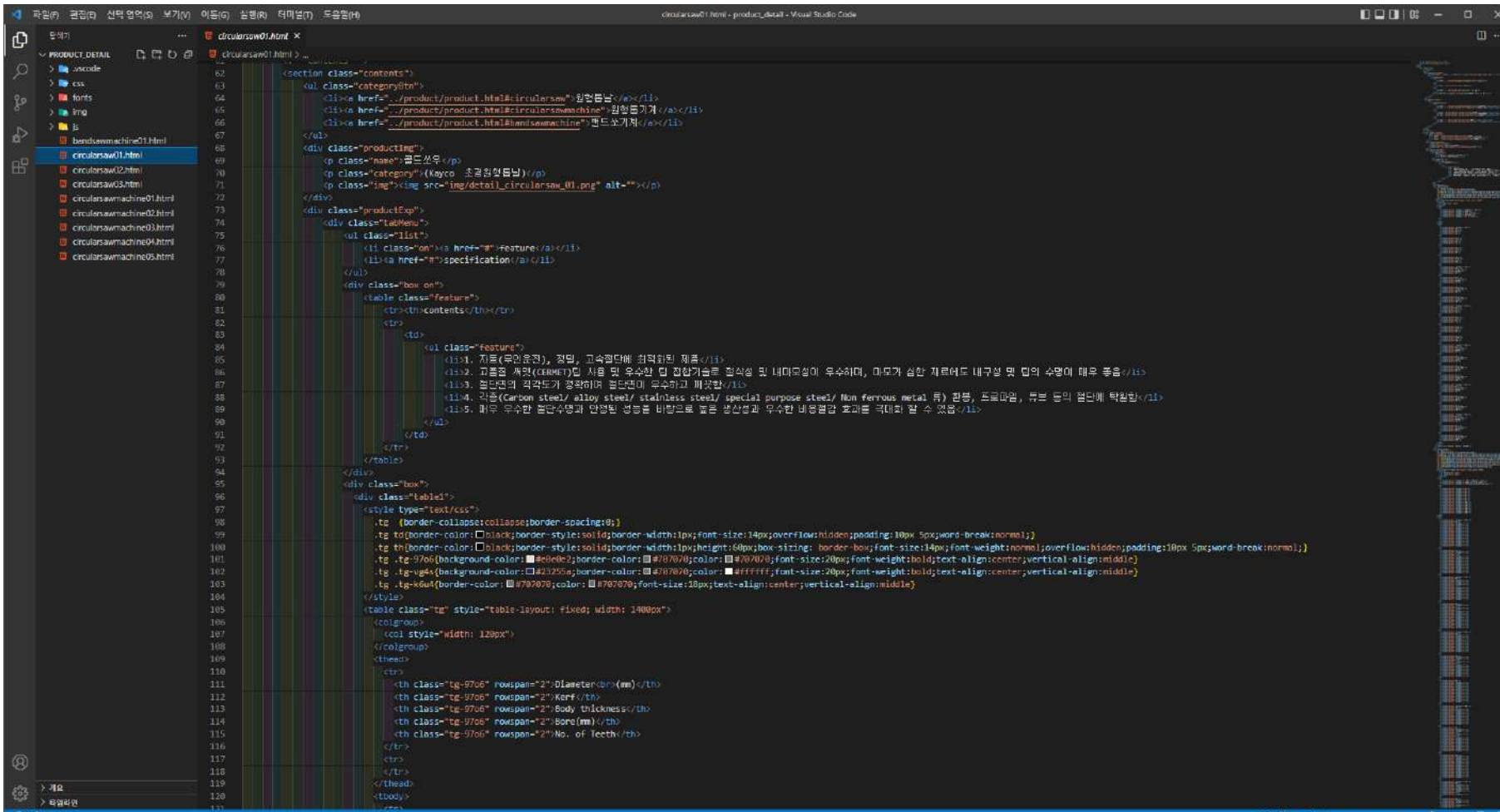
담당		작업 내용	작업물	일정	
기획		팀원 전체	홈페이지를 리뉴얼 하기 위한 분석 및 사전조사 정보구조도 및 스타일가이드 확정, 업무 분장 논의	웹사이트리뉴얼_가시안.pptx	~4/14
자료정리		강윤화, 심아연	각 페이지에 들어갈 텍스트 정리하여 내용 공유 각 페이지에 들어갈 이미지 파일 정리한 폴더 공유 + 제품 사양 표 이미지 제작	220419_정보정리.pptx 220419_사용이미지(jpg이미지 폴더에 정리) 220420_표이미지작업(jpg이미지 폴더에 정리)	~4/24
디자인	포토샵	김예솔, 정은아	각 페이지에 들어갈 이미지 중 편집이 필요한 이미지 제작	메인 비주얼 이미지, 제품 이미지(정은아) 제품소개 상단 이미지, 슬로건 이미지, 문의 이미지(김예솔)	~4/24
	XD	안이재, 유지형	논의한 내용을 바탕으로 레이아웃 구성 자료정리와 제작된 이미지 삽입	220425_3조_케이교역리뉴얼XD작업.xd	~4/24
개발		팀원 전체	XD를 바탕으로 html/css/js 진행	Product_detail(강윤화), product(김예솔), Inquiry01, header, footer(심아연), map, news(안이재), Index(유지형), management, Inquiry02(정은아)	~6/3

1) XD



[문항 2] - 2) 최종 시안디자인:

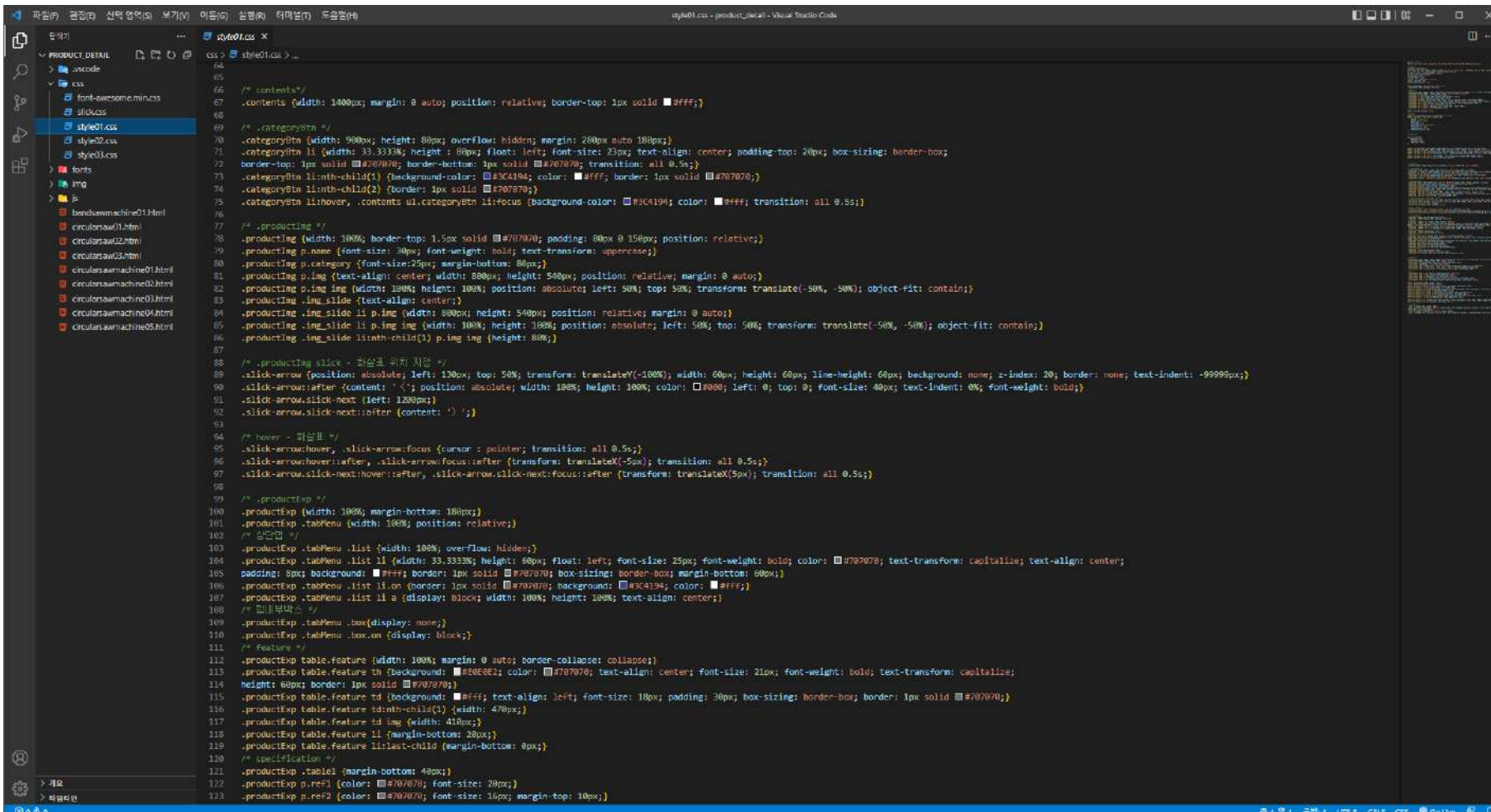
2) HTML



```
62 <section class="contents">
63   <ul class="category">
64     <li><a href="/product/product.html#circularsaw">원형톱날</a></li>
65     <li><a href="/product/product.html#circularsawmachine">원형톱기계</a></li>
66     <li><a href="/product/product.html#handsewamachine">핸드쏘기체</a></li>
67   </ul>
68   <div class="producting">
69     <p class="name">클로소우</p>
70     <p class="category">(Kayco) 초경원형톱날</p>
71     <p class="img"></p>
72   </div>
73   <div class="productExp">
74     <div class="tabMenu">
75       <ul class="list">
76         <li class="on"><a href="#">feature</a></li>
77         <li><a href="#">specification</a></li>
78       </ul>
79       <div class="box on">
80         <table class="feature">
81           <tr><th>contents</th></tr>
82           <tr>
83             <td>
84               <ul class="feature">
85                 <li>1. 지름(무리윤전), 경면, 고속편단면, 원형원형 제품</li>
86                 <li>2. 파손된 개질(cutter)된 사용 된 우수한 밀 전입기술로 원형성 및 내마모성에 우수하며, 마모가 심한 자르어도 내구성 및 밀의 수명에 매우 좋음</li>
87                 <li>3. 절단면의 각각도가 경화되어 절단면이 우수하고 깨끗함</li>
88                 <li>4. 각종(Carbon steel/ alloy steel/ stainless steel/ special purpose steel/ Non ferrous metal 등) 절단, 프레스작업, 튜브 등의 절단에 탁월함</li>
89                 <li>5. 매우 우수한 절단수명과 안정된 성능을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 비용절감 효과를 기대할 수 있음</li>
90               </ul>
91             </td>
92           </tr>
93         </table>
94       </div>
95       <div class="box">
96         <div class="table1">
97           <style type="text/css">
98             .tg {border-collapse:collapse;border-spacing:0;}
99             .tg td{border-color: #000;border-style:solid;border-width:1px;font-size:14px;overflow:hidden;padding:10px 5px;word-break:normal;}
100             .tg th{border-color: #000;border-style:solid;border-width:1px;height:60px;vertical-align:top;padding:10px 5px;word-break:normal;}
101             .tg .tg-9706{background-color: #000000;border-color: #000000;color: #000000;font-size:20px;font-weight:bold;text-align:center;vertical-align:middle;}
102             .tg .tg-9707{background-color: #424242;border-color: #424242;color: #ffffff;font-size:20px;font-weight:bold;text-align:center;vertical-align:middle;}
103             .tg .tg-9708{border-color: #000000;color: #000000;font-size:20px;text-align:center;vertical-align:middle;}
104           </style>
105           <table class="tg" style="table-layout: fixed; width: 1000px">
106             <tr>
107               <th colspan="2"><div class="table1">
108                 <div class="table1">
109                   <table class="table1">
110                     <tr>
111                       <th class="tg-9706" rowspan="2">Diameter(Dr)(mm)</th>
112                       <th class="tg-9706" rowspan="2">Kerf</th>
113                       <th class="tg-9706" rowspan="2">Body thickness</th>
114                       <th class="tg-9706" rowspan="2">Bore(mm)</th>
115                       <th class="tg-9706" rowspan="2">No. of Teeth</th>
116                     </tr>
117                     <tr>
118                       <td></td>
119                     </tr>
120                   </table>
121                 </div>
122               </div>
123             </tr>
124           </table>
125         </div>
126       </div>
127     </div>
128   </div>
129 </section>
```

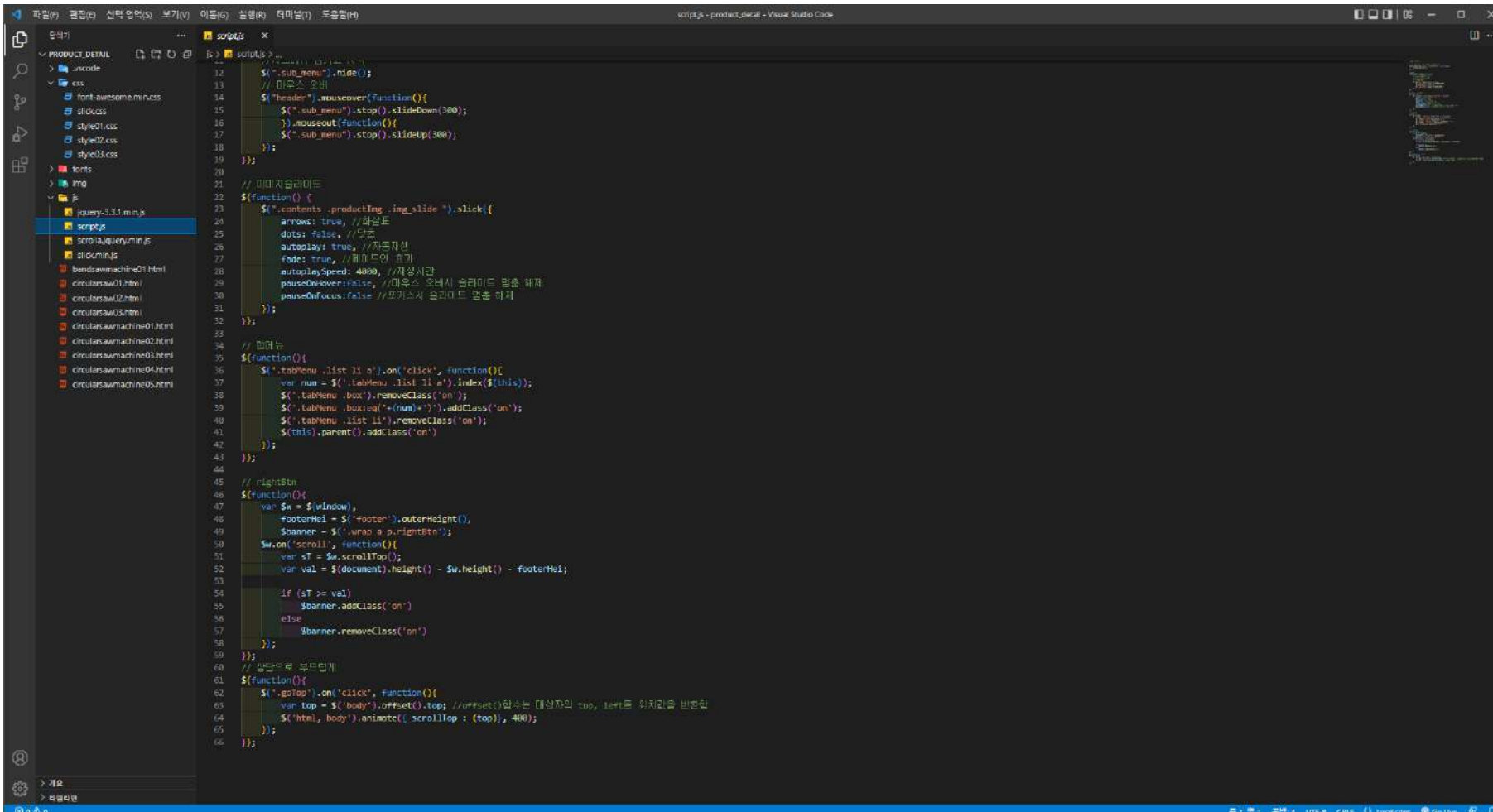
[문항 2] - 2) 최종 시안디자인:

3) CSS



[문항 2] - 2) 최종 시안디자인:

4) JS



THANK YOU