

# Responsive Web or Relative Web

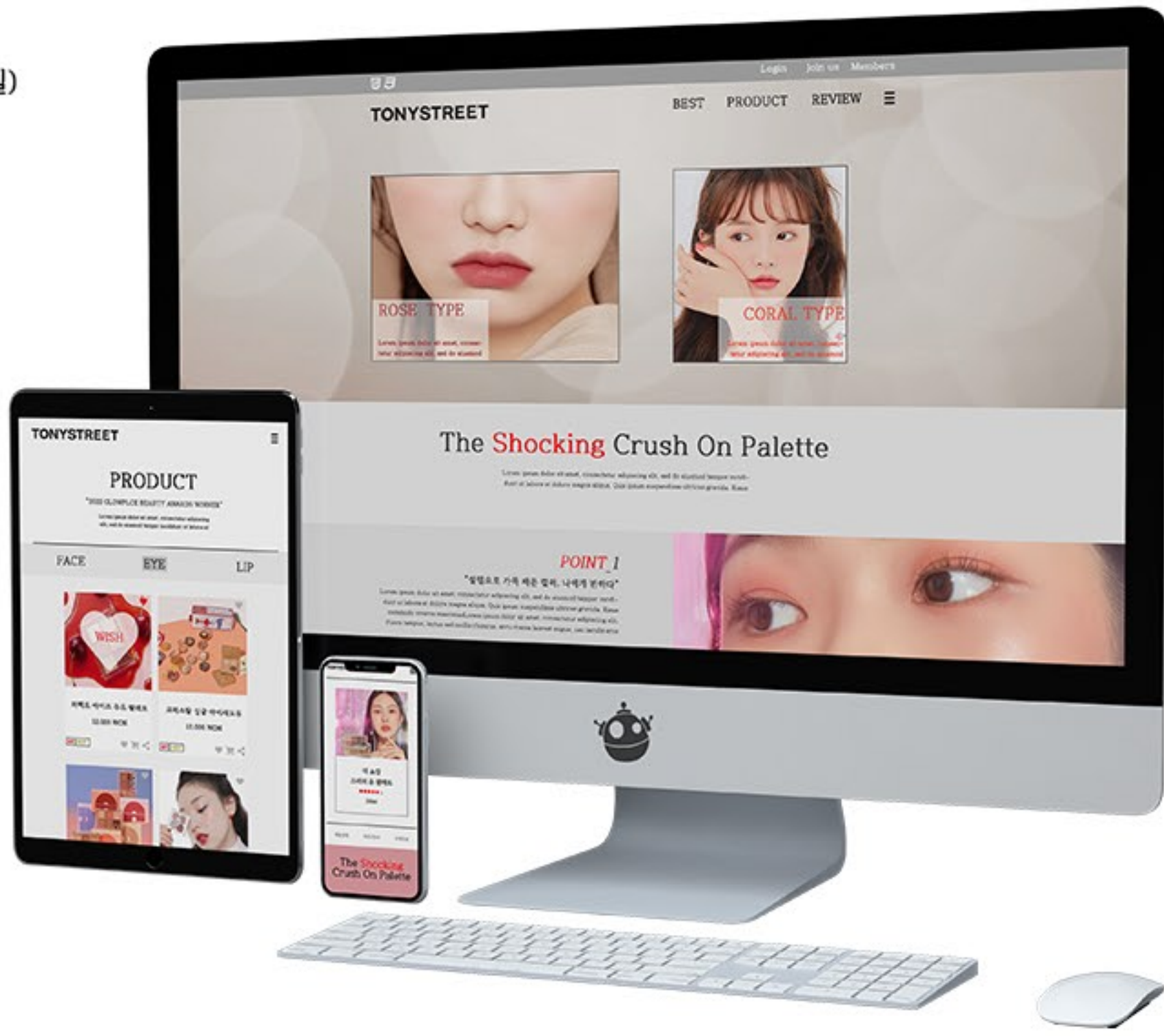
## TONYMOLY(토니모리)

프로젝트 수립 : 2022년 4월 10일 ~ 2022년 4월 13일 (3일)

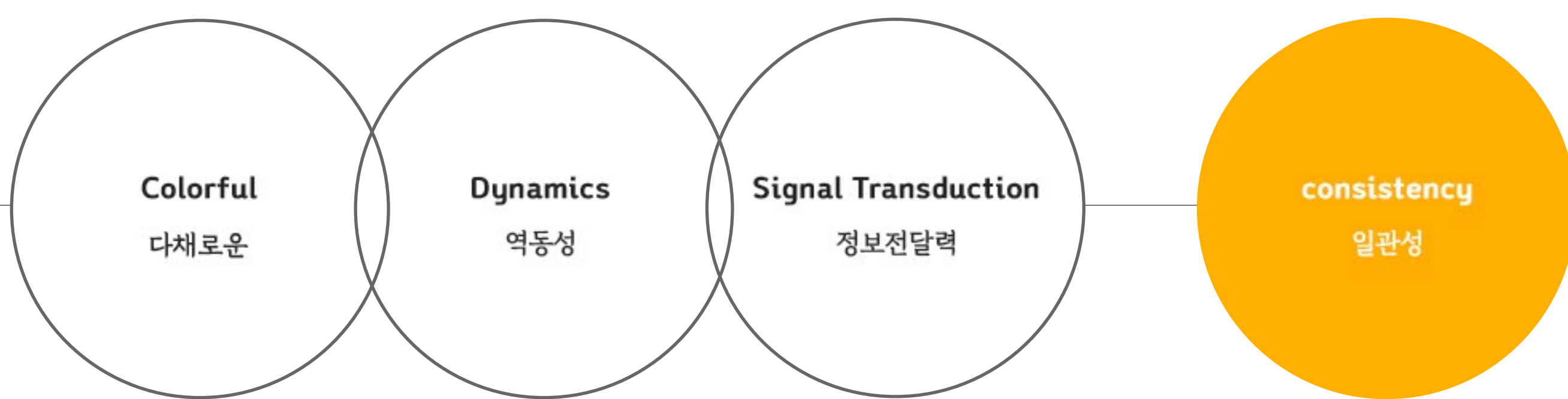
UI 구현 : 2022년 4월 10일 ~ 2022년 4월 12일 (2일)

수정/보완 : 2022년 4월 13일 (1일)

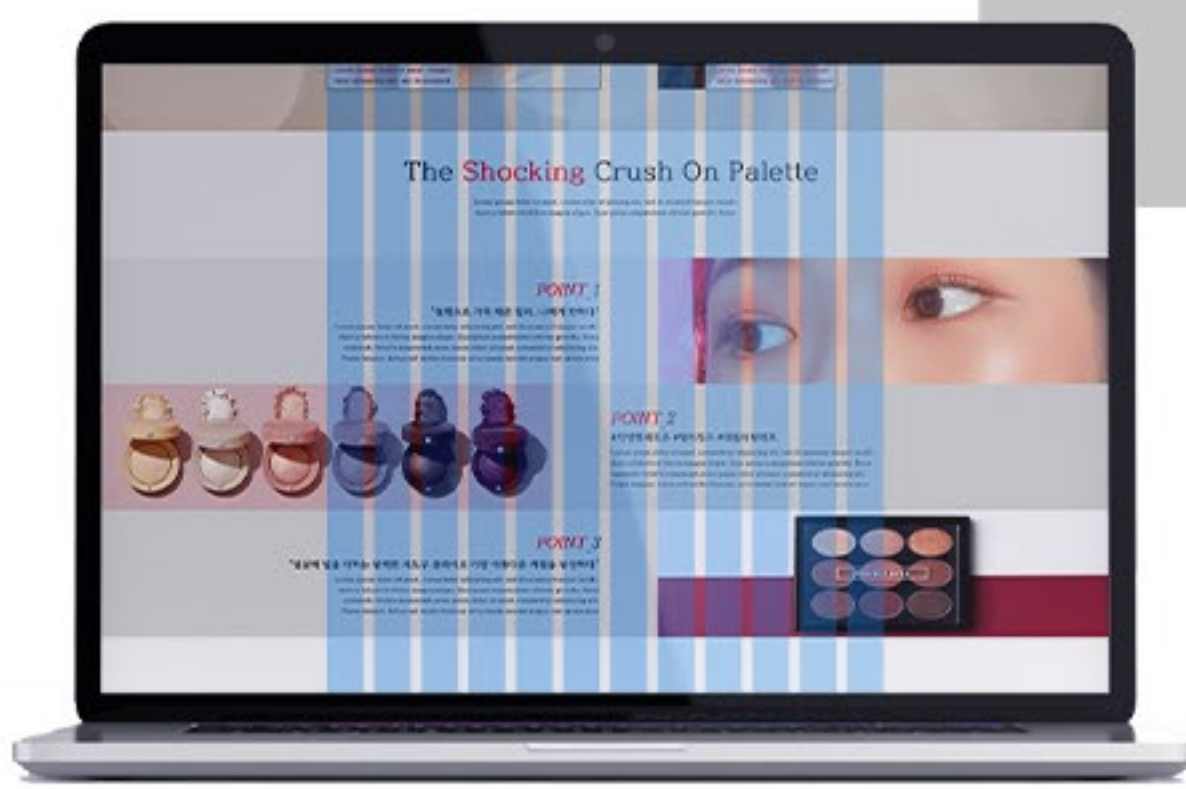
디자인 : 임현진



### 01 Design Key Factor POINT



### GridSystem 02 POINT



스크린 점유율을 조사하여  
최근 1년간 통계자료에서  
높은 비율을 차지하고 있는  
해상도를 반영하였습니다

pc 해상도  
1920\*1080  
12Column/20Gutter



Tablet 해상도  
1024\*700  
8Column/20Gutter



Mobile  
420\*400  
4Column/20Gutter

### Main Skills 03 POINT

```
<div class="container">
  <div class="content cnt01">
    <div class="header">
      <h2>the <span>shocking</span> crush on palette</h2>
      <p>lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Repudiandae sin
      magnam delectus ab rerum sit vero optio.</p>
    </div>
    <div class="section">
      <div class="article">
        <div class="texts">
          <div class="overGridtxt"></div>
          <div class="text">
            <h3>span point</span> 1</h3>
            <h5>설원으로 가득 채운 컬러, 나에게 반하다</h5>
            <p>lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Rep
            temporibus, magnam delectus ab rerum sit vero optio. similique
            delectus ab rerum sit vero optio.</p>
          </div>
          <div class="image i1">
            <div class="overGridimg"></div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

HTML5

html을 작성할 때, 일관성에 중점을 두었습니다.  
불필요한 태그 사용을 줄이고,  
카멜 표기법(camel case)을 사용하여 클래스명을 지정하였습니다.

CSS

그리드 밖으로 떨어지는 영역은  
오버그리드 시스템을 적용하기 위해  
오버그리드 선택자를 명확히 선택하여  
크로스 디바이스 반응형 페이지를 구현하였습니다  
해당 그리드시스템은 min을 활용하여  
어떤 디바이스에서도 깨지지 않도록 구현하였습니다

```
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.image{
  float: left;
  width: 48%;
}
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.imagediv.overGridimg{
  width: calc((100vw - 200px) / 2 + 100%);
  min-width: calc((100vw - 80px) / 2 + 100%);
  height: 280px;
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
}
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.article:nth-child(2)div.imagediv.overGridimg{
  margin-left: min(calc((100vw - 100px) / 2), calc((100vw - 80px) / 2));
}
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.image.i1div.overGridimg{
  background-image: url("../images/main_img/cnt01_img01.jpg");
}
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.image.i2div.overGridimg{
  background-image: url("../images/main_img/cnt01_img02.jpg");
}
div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.image.i3div.overGridimg{
  background-image: url("../images/main_img/cnt01_img03.jpg");
}
div.cnt01 texts {
  div.cnt01apdiv.content.cnt01div.sectiondiv.articlediv.div.text{
```

jQuery

플러그인을 사용하지 않고 로직을 생각하여,  
무한 루프 슬라이드를 animate함수를 활용하여 작성하였습니다.  
load를 사용하여 공통 영역인 header와 footer를 한번에 로딩시켜 줍니다.

```
var bar = $('.nav011');
var wd = $(window).width();
var mv = 0;

if(wd > 1024){
  mv = 25;
  $('.iconright').click(right);
  $('.iconleft').click(left);
}else if(wd > 420 && wd <= 1024){
  mv = 50;
  artG.swipeleft(right);
  artG.swiperight(left);
}else{
  mv = 100;
  artG.swipeleft(right);
  artG.swiperight(left);
}

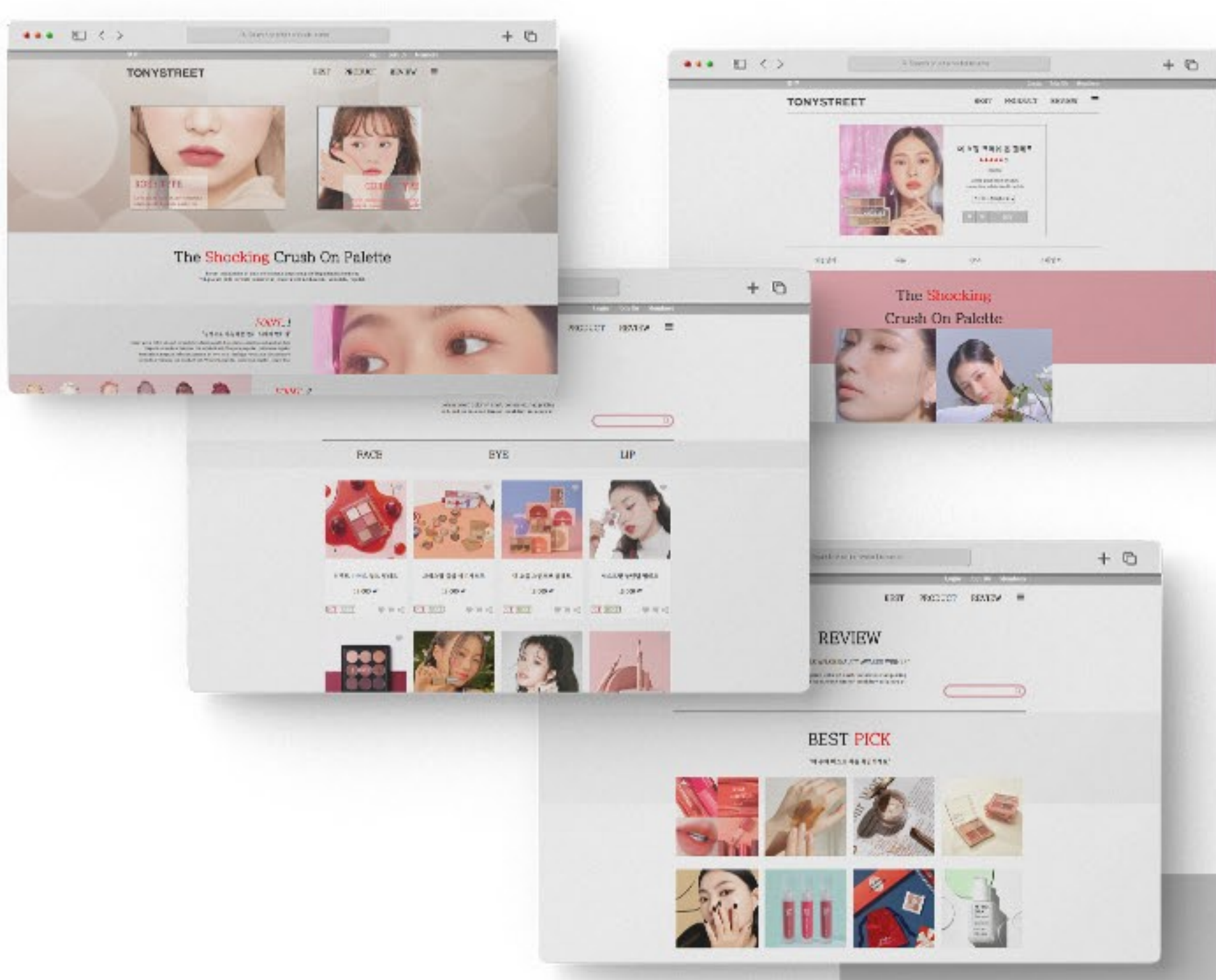
// cnt02 슬라이드 초기세팅
artG.find('.image:last').prependTo(artG);
artG.css('margin-left', '-mv+'+'%');

function left(){
  artG.stop().animate({
    marginleft: 0
  },500,function(){
    artG.find('.image:last').prependTo(artG);
    artG.css('margin-left', '-mv+'+'%');
  });
}
```

### 04 Responsible Web POINT

해당사이트는 반응형(Responsible Web)으로 구현되었습니다.  
각각 아래의 기준으로 제작하였습니다.

web(max-width:1920px)  
tablet(max-width: 1024px)  
mobile (max-width: 420px)



컨텐츠 이미지의 무게감을 모노톤 컬러로 배치하여  
시각적으로 피로하지 않고 원하는 정보에 접근하기 편리하도록 설계했습니다.  
이미지에 대체로운 컬러로 생동감을 주어 이목을 끌 수 있도록 했습니다  
더불어 컨텐츠 내용에 집중할 수 있도록 크기와 여백을 조절 하는 것에 신경을 썼습니다.

반응형에서는 제품의 이미지에 중점을 두어  
가독성이 떨어지는 텍스트는 생략하였습니다.  
핵심이 되는 타이틀 내용들에 포인트 색상을 넣어  
유저에게 정확한 정보를 전달 할 수 있도록 제작하였습니다.

pc와 mobile에서의 컨텐트 구성이 조금 달라져서  
html을 따로 넣어주었습니다.  
pc에선 display:none으로 숨겨줬다가  
device가 바뀔 때 보일 수 있도록 display:block을 해줬습니다.

