

# 디자인구성요소응용

스마트기기UIUX앱&웹디자인B

평가 일시      2022년    2월   8일(화)

평가 방법      포트폴리오

훈   련   생      강경림              강원팀

# 목차

1. 포트폴리오 프로젝트의 아이덴티티를 고려하여 기획된 콘텐츠와 디자인 가이드의 조합
2. 포트폴리오 프로젝트에서 전체적 균형과 조화의 미를 위해 제작된 부분
3. 트렌드 디자인 리서치를 기반으로 한 전략적인 비주얼 콘셉트
4. 메인 페이지 디자인에 필요한 항목과 제작 방법



# Design Guide

1

포트폴리오 컨셉

# Black & White

포트폴리오의 컨셉은 'Black & White' 입니다.  
이유는 블랙 앤 화이트가 보는 이에게 편안함을 줄 수 있는 뿐더러,  
무채색을 사랑하는 저의 아이덴티티를 잘 나타내어주는  
컨셉이라고 생각했기 때문입니다.

2

포인트 매치

# Black & White Point



- 블랙 앤 화이트로만 이루어지면 자칫 처져 보일 수 있기 때문에 제가 좋아하는 보라색에서 밝기를 높혀 밝은 이미지도 주고자 채도 높은 연보라로 포인트 컬러를 설정 했습니다.

- 또한, 가장 좋아하는 나비를 일러스트화 하여 군데군데 포인트로 넣어 줌으로써 포트폴리오를 한 번 더 각인 시켜주었습니다.

국문

가나다<sub>라</sub>

나눔고딕 - Regular

나눔고딕 - Bold

나눔고딕 - ExtraBold

영문

Aa

DM Serif Display - Regular

*DM Serif Display - Italic*

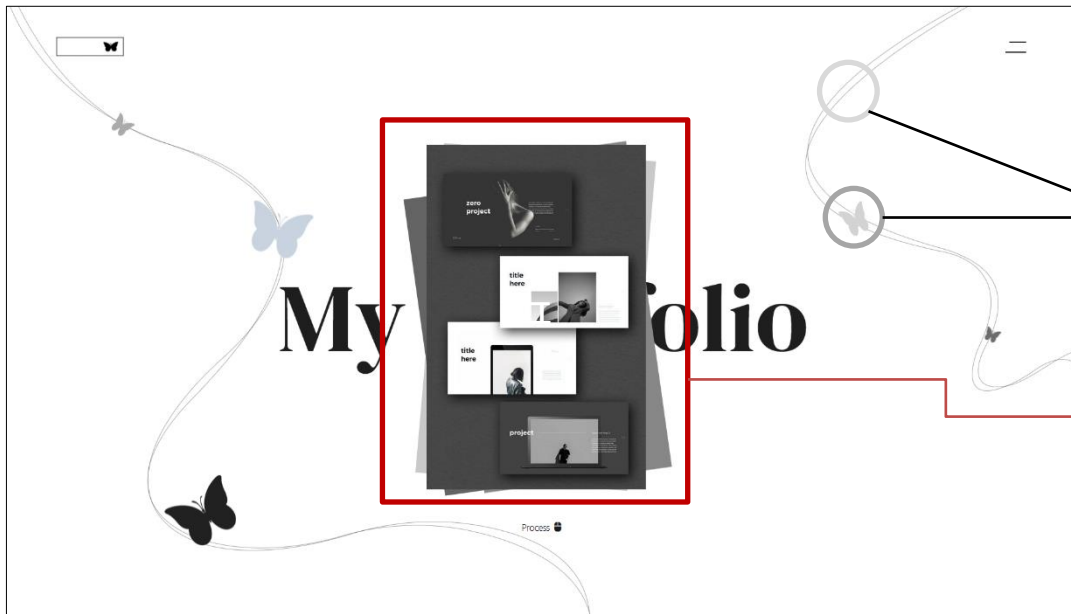
한글 폰트는 군더더기 없이 깔끔한 느낌을 주기 위해 웹폰트를 사용했고,  
영문 폰트는 포인트를 주기 위해 세련된 느낌이 드는 영문 폰트를 사용 했습니다.



# Design Point

## 1

## 조화



이 부분은 메인 페이지의 Process 부분입니다.  
포트폴리오의 포인트가 되어주는 나비 여러 마리를  
GIF 애니메이션으로 제작해 움직이는 효과를 주었습니다.  
배경으로 라인을 연결해 나비가 마치 라인을 따라 움직이는  
것 같이 시각적으로 조화로워 보이도록 연출 해 보았습니다.

또한, 중앙에 종이 여러 장이 겹쳐지는 듯한 애니메이션을  
넣어 줌으로 '포트폴리오를 만들기 위해 여러 자료들이 모였다' 라는  
의미를 전달하고 싶었습니다.

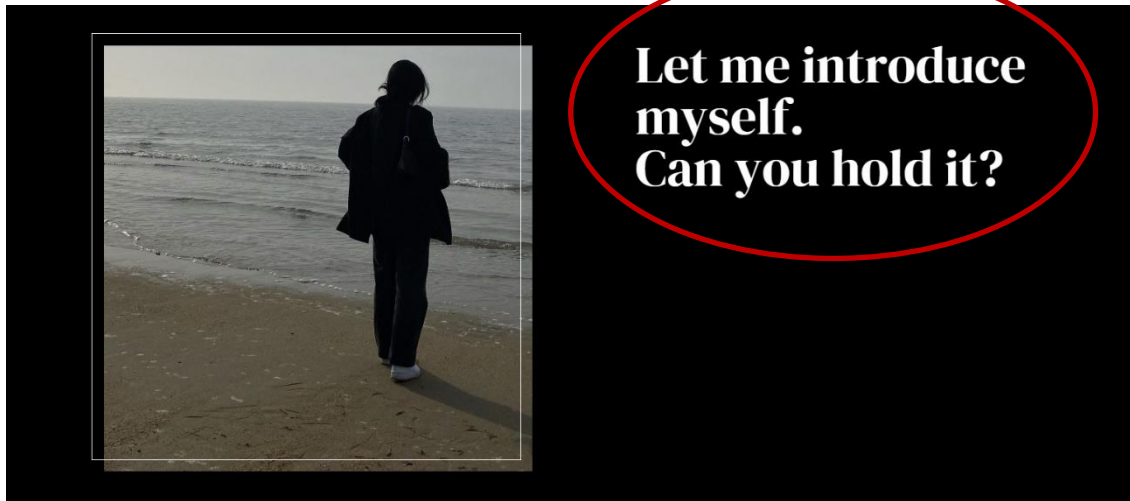




# Design Trend

## 1

## 텍스트 spritting 애니메이션



- Spritting 애니메이션이란?  
텍스트 한 줄이 아닌, 한 글자 한 글자씩 슬라이드 업해서 나타날 수 있는 애니메이션입니다.
- 스크롤 시 나타날 수 있는 애니메이션으로, 그냥 글자만 올라오는 딱딱함과는 달리 한 글자씩 올라와 유연함을 보여주는 트렌디한 애니메이션입니다.



Main page

## <메인 페이지 디자인에 필요한 항목>

1. 사용자의 편의성과 시각적 만족감을 주는가? (○/ X)
2. 디자인의 5대 요소가 적절히 잘 들어가 있는가? (○/ X)
3. 트렌드에 맞는 디자인인가? (○/ X)

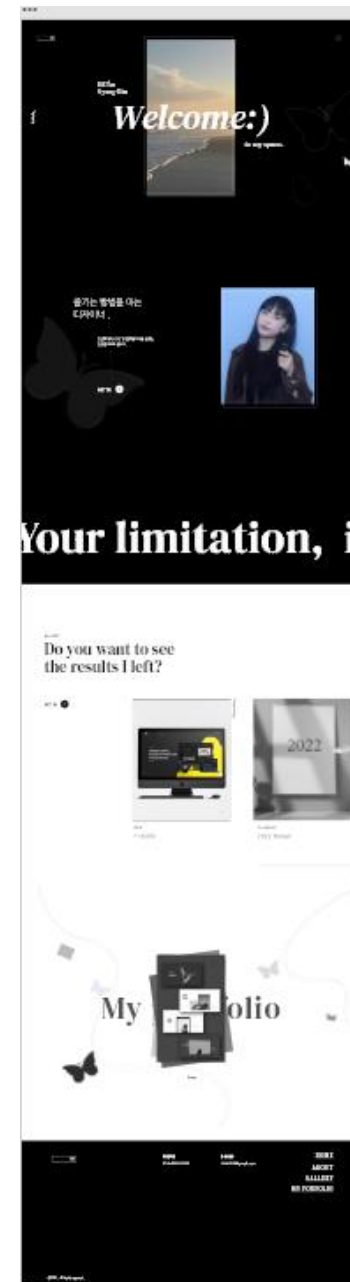
## 1

## 시안 만들기

- 먼저 자료조사를 마친 후, 와이어 프레임을 짜고  
짜여진 와이어 프레임을 바탕으로 구체적인 시안을 만들어 줍니다.



&lt;와이어프레임&gt;

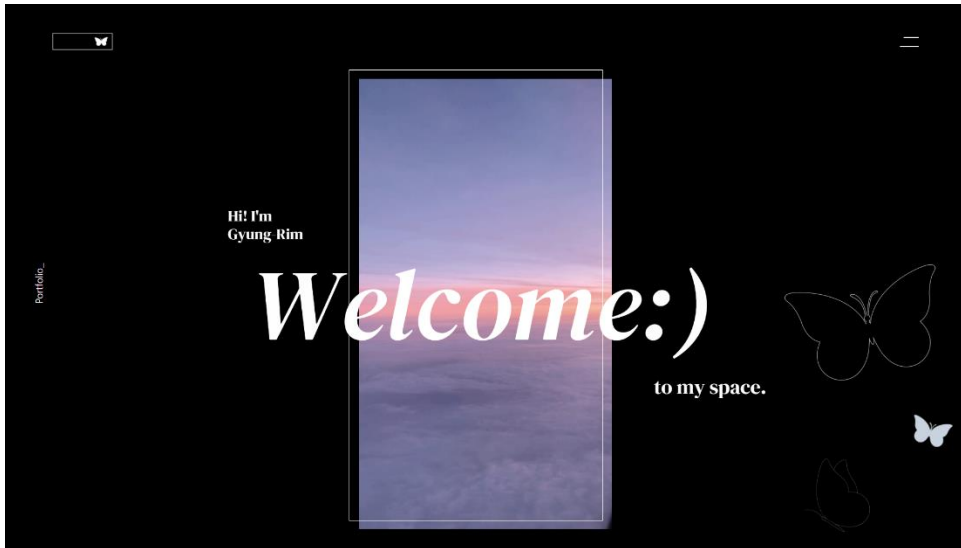


&lt;디자인 시안&gt;

## 2

## Html로 뼈대 만들고, css로 꾸며주기

html 골조를 짤 때나, css로 꾸며줄 때,  
사용자의 편의성을 망치지 않도록 고려하며 짜야 합니다.



```
<section class="visual">
  <div class="inner">
    <p class="video animate" data-animate="motion"><video autoplay loop muted src="img/index_visual.mp4"></video></p>
    <div class="titBox animate" data-animate="motion">
      <a href="index.html">
        <p class="hi" data-splitting>Hi! I'm Gyeong Rim</p>
        <h2 data-splitting>Welcome:</h2>
        <p class="space" data-splitting>to my space.</p>
      </div>
    </div>
    <p class="text animate" data-animate="motion">Portfolio</p>
    <div class="imgBox animate" data-animate="motion">
      <svg class="svgBox" version="1.1" id="layer1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" x="0px"
        y="0px" viewBox="0 0 425 268" style="enable-background:new 0 0 425 268;" xml:space="preserve">
        <path d="M384.1,24.3c-1.2,3.4,7.5,1.9,9.5,8c-17.3,2.5,62.9,11.7,90.4,28.310,0c-1.6,0.9,16.4,9.5,30.9,22.8
        c-0.1,0.1,7.3,6.4,15.3,16.5c-7.4,9.3,16.9,23.9,20.4,40.5c-0.5,0.3,1.9,2.1,6.6,2c0.5,0.3,1.8,1.2,2.5,3c0.9,2.5,0.5,5.7,1.3,9.5
        c0.2,1.4,1.5,11.6,5.3,22.3c0.3,0.9,0.7,1.9,1.2,8c3.3,9.4,7,20.1,20,22.5c1.9,0.3,2.8,0.9,2.8,1.7c0.1,1.1,7.2,2.9,2.2
        c-0.8,0.1,3.7,0.4,7.4,1.7c-6.5,3.6,15.6,15.1,22.3,49.4c-0.5,0.4,1.1,0.7,1.8,0.7c0.6,2.6,0.13,6.2,7.24,7c-1.8,7.5,4.4,13.5,7.7,18
        c-5.1,7,10,3.10,1,15.9,9.5,1.0c-0.4,0.2,2.0,3.2,5.1,4c-0.2,0.7,0.2,1.5,1.2,2.310,0c0.6,3.4,7.13,11.2
        c8.1,7.8,12.1,22.5,10.7,39.4c-0.6,0.6,2.8,3.2,8.5,88c0,0,0,0,0,0c0,0,0,0,0,0c0.4,0.2,1.6,0.6,2.3c0.5,1.4,1.4,1.9,2.6,2.710,0
        c0.6,3.6,0.2,5.9,1.6,7c-4.5,16.3,14.7,30.1,22.4,38.9c-8.4,9.6,15.9,15.3,16.15,4c-15.3,12.4,30.5,20.1,32.2,21.0,1.0
        c-13.4,7.1,31.7,13.7,50.1,18.4c-18.4,4.6,33.7,6.3,41.8,4.6c-5.1,1.1,8.5,3.3,9.5,6.4c-1.6,5.4,1.10,5.4,2.10,5
        c10.2,10.9,16.2,25.9,19.4,36.6c3.5,11.4,4.6,20.6,4.6,20.8c1.8,9.4,7.17,1.8,6.24c3.1,5.5,6.9,10.3,11.2,14.1
        c6.1,5.5,11.5,7.7,13.4,8.3c-6,10.9,6,10.11,2,25.4c-3.6,16.5,8.9,32.7,6.44,9c7.7,11.6,20,20.1,38.73,264.1,0.9,0.3,1.4,12.4,1.4
        c11.6,0,23.1,3.7,31.1,10.9c15.7,11.3,27.3,30.7,33.5,56.2c2.9,3,12.7,3.3,14.5c0.7,4.2,4.11,6.6,13,210.2,0.110.2,0.1
        c0.6,0.2,9.3,3.3,13.9c0.5,2.1,1.8,6.2,4.5,14.9c7.7,25,20.4,43.7,36.7,54.1c14.1,8.9,30.4,11.3,45.9,6.8
        c13.6,4,25.4,13.1,32.4,25.2c7.8,13.1,9.5,29.5,45.2c-2.7,3.6,15.2,12.6,24.7c1.8,0.7,7.1,3.2,12.9,9c4.1,4.1,7.6,9.1,10.3,14.8
        c3.5,7.1,5.9,15.3,7.2,24.4c0.4,0.6,9.5,3.4,21C366,61.8,371,46.5,380.5,35C380.6,35,386,29.2,384.1,24.3c M380.3,34.8
        c-9.6,11.6,14.7,26.9,17.3,17.8c-2.8,11.5,3.4,20.6,3.4,21c-1.3,9.1,3.7,17.3,7.1,24.3c-2.8,5.6,6.2,10.6,10.3,14.7
        c-6.6,11.6,8.4,12.9,0.2,0.110.1,0.2,6.9,0.10,7.17,5.12,7.24,8.9,35.5,11.7,62.6,37.1,70c,20.1,8.5,45.7,7.82,2.60.7
        c-3.8,12.3,4.7,15.6,4.8,16.61,0.4,8c0.2,13.2,2.7,15.3,7.15,410,0c-3.2,1.4,5.2,8.5,6.14,61.0,3.0c0.0,0.0,0.0,0.0,0.0,0.0
        c0.1,0.7,0.2,1.5,3.4,16.1c-13.3,54.6,49,72.2,78.5,65.4c-25.7,5.9,48.9,31.6,41.2,67.7c1.6,7.4,5.2,15.5,11.2,25.510.1,0.2
        1,0.2,0.1c-1.6,0.5,7.1,2.6,13.5,8.3c-4.3,3.9,8.8,6.11,1.14,1c-3.9,6.8,6.8,14.9,8.6,23.8c0.0,1.1,2.9,3.4,6.20.8
        c-3.2,10.7,9.2,25.8,19.5,36.7c-0.1,0.1,5.6,5.4,4.1,10.2c1.2,9.4,3.5,1.9,3.6,2c2.1,0.4,4.6,0.6,7.5,0.6c8.5,0.70,5.1,8.34,1.5,2
        c10.4,6.36,6.11,3.56,18.310.1,0c1.7,0.8,16.8,8.5,32.1,20.9c0.3,0.2,1.20.9c0.4,29.7,23.1,38.3,54.310.1,0.210.2,0.1c1.5,0.7,2.3,2.1,4.7,1
        10.0,21.0,1.0c-1.2,0.4,2.1,7.2,5.2,6c-0.4,0.8,0.5,2,0.5,2.210.0,1.0c0.2,7.2,3.5,2.8,5.510.010.0,1c0.7,9.1,0.17,4.2,3.24,7.1
        c-1.9,0.6,3.4,9.11.4,8.5,15c-0.4,6.3,13.11.2,13.0,11.310.0c-0.9,0.7,1.2,1.4,1.9c0.2,0.8,1.5,1.1,2.2,1.210.1,0
        c5.4,0.6,10.5,2.5,15.6,9.4c1.3,4.5,5.8,10.5,7.6,17.9c2.7,11.4,2.7,22.7,2.7,24.810.0,210.2,0c0.8,0.1,1.5,0.3,2.0,710.2,0.2
        10.1,0.3c6.6,34.4,15.7,45.9,22.2,49.5c3.6,2.6,4.1,7.7,1.1,6c1.2,0.2,2.6,1.1,2.7,1.9c0.0,0.6,0.9,1.1,2.5,1.4
        C229.8,62.2,226.73,222.7,82.5c-0.3,1.0,7.1,9.1,2.8c-3.9,10.9,5.2,21.3,5.4,22.410.0,110.0c1.3,1.8,2.2,6.9,1.3,9.3
        c-0.7,1.9,2.7,2.7,2.91.0,0.0,0.1c-0.4,5.11.6,6.6,2.6,70.1,0.2,0.0,3.0,26.7,31.7,35.4,56.7,35.6,56.9
        C267.6,56.6,282.3,48,284.4,110.1,8c12.9,7.8,30.7,15.6,48.8,21.2c18.1,5.7,33.1,8.2,41.3,7c5.1,0.7,8.5,2.7,9.6,5.6
        C385.6,29.1,380.3,34.7,380.3,34.8z"/>
      </div>
    <p class="img2 animate" data-animate="motion"></p>
  </div>
```

&lt;html&gt;

```
/* section.visual */
section.visual{background: #000; padding: 150px 0;width: 100%;}
section.visual .inner{ margin: auto; position: relative;}
section.visual .inner .video{width: 502px; height: 892px; margin: 0 auto; position: relative;}
section.visual .inner .video:after{position: absolute; content: ''; width: 502px; height: 892px; background: none; border: 1px solid #fff; top: -2%; left: -4%; }
section.visual .inner .video video{width: 100%;}
section.visual .inner .titBox{color: #fff; position: absolute; content: ''; left: 50%; top: 50%; transform: translate(-50%,-50%);}
section.visual .inner .titBox a{width: 100%; height: 100%; display: block;}
section.visual .inner .titBox h2{font-size: 200px; font-weight: normal; font-style: italic; width: 930px;}
section.visual .inner .titBox .hi{font-size: 30px; position: absolute; top: -20%; left: -5%; line-height: 1.2;}
section.visual .inner .titBox .space{font-size: 40px; position: absolute; right: -10%;}
section.visual .txt{color: #fff; font-size: 18px; transform: rotate(270deg) translateY(-50%); position: absolute; top: 50%; left: 2%;}
section.visual .img2{position: absolute; right: 1%; bottom: 20%; width: 100px; }
section.visual .img3{position: absolute; width: 12%;}
section.visual .img{width: 100%;}
```

&lt;CSS&gt;

## 3

## 적절한 애니메이션 활용

애니메이션이나 호버 효과를 각 섹션마다 어울리게 붙여주면  
풍성함과 트렌디함을 보여줍니다.

css만으로 나타낼 수 없는 효과는 스크립트를 활용해  
만들어 줍니다.

<JavaScript>

```
/* 애니메이션 */
section.process.motion .inner .mainBox h2.splitting .char{
  display: inline-block; animation: slide-up2 1s cubic-bezier(.5, 0, .5, 1) both;
  animation-delay: calc(80ms * var(--char-index));
}
@keyframes slide-up2{
  0%{transform: translateY(30px); opacity: 0;}
}

section.process.motion .inner .mainBox .img1 img{animation: processAni; animation-duration: 0.5s;}
@keyframes processAni{
  0%{opacity: 0; }
  30%{opacity: 0; transform: scale(1.2);}
}
section.process.motion .inner .mainBox .img2 img{animation: processAni; animation-duration: 0.9s;}
section.process.motion .inner .mainBox .img3 img{animation: processAni; animation-duration: 1.3s;}
section.process.motion .inner .mainBox .img4 img{animation: processAni; animation-duration: 1.8s;}

section.process.motion .inner .mainBox .txt{animation-name: opacityAni; animation-duration: 0.6s;}

section.process.motion .bfImg1{animation: scroll1 linear 3.5s infinite;}
@keyframes scroll1{
  0%{top:35%;}
  50%{top:34%;}
  100%{top:35%;}
}

section.process.motion .bfImg2{animation: scroll2 linear 3s infinite;}
@keyframes scroll2{
  0%{top:24%; left: 9%;}
  50%{top:23%; left: 9.5%;}
  100%{top:24%; left: 9%;}
}

section.process.motion .bfImg3{animation: scroll3 linear 3.5s infinite;}
@keyframes scroll3{
  0%{top:50%;}
  50%{top:51%;}
  100%{top:50%;}
}
```

```
/* 호버 */
section.process .inner .mainBox: hover .img1{transform: translateY(-60%); transition: all 0.3s; opacity: 90%;}
section.process .inner .mainBox: hover .img2{left: 35%; transform: translateY(-54%); transition: all 0.3s; opacity: 90%;}
section.process .inner .mainBox: hover .img3{left: 22%; transition: all 0.3s; opacity: 90%;}
section.process .inner .mainBox: hover .img4 img{transform: scale(1.05); transition: all 0.3s;}
section.process .inner .mainBox: hover h2{opacity: 40%; transition: all 0.3s;}
section.process .inner .mainBox: hover .txt{bottom: -3.5%; transition: all 0.3s;}
```

```
indexScript.js X
//scroll.js
$(function() {
  $('.animate').scrolla({
    mobile: true,
    once: false
  });
});

//a 클릭했을때 위로 돌아가는 이벤트제거 (프리벤트디폴트는 액션을 막가함)
$(document).on('click', 'a[href="#"]', function(e){
  e.preventDefault();
});

//2. circleBox SVG 애니메이션
$(function() {
  $('.bgBox3 .svgAni').find('path').each(function( i, path ) {
    var length = path.getTotalLength(); //path의 길이(length)를 구하기 :
    alert(length); //3044
  });
});

$(function() {
  $('.slide').slick({
    arrows: true,
    dots: false,
    autoplay: false,
    infinite: true,
    slidesToShow: 3,
    prevArrow: $('.slick-prev'),
    nextArrow: $('.slick-next'),
  });
});
```

**감사합니다**