

웹프로그래밍 기초

프로그래밍 언어 활용

모바일웹 UI/UX 디자인 & 프론트엔드(React.js) B

평가 일시 2022년 12월 12일(월)

평가 방법 문제해결시나리오, 서술형시험

훈 련 생 박 수 아 (인)

웹 프로그래밍 기초

프로그래밍 언어 활용

CONTENTS

01. 인터렉션 요소 구현

01. Fix Header

02. Image Slider

03. Scrolla.js

02. 인터렉션 요소 구현 기술

01. Fix Header 구현 기술

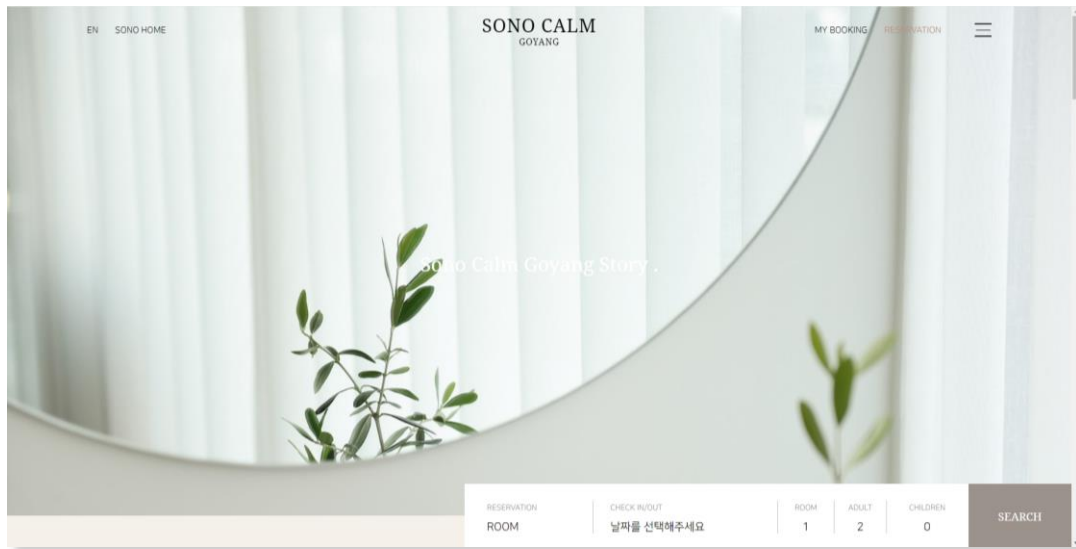
02. Image Slider 구현 기술

03. Scrolla.js 구현 기술

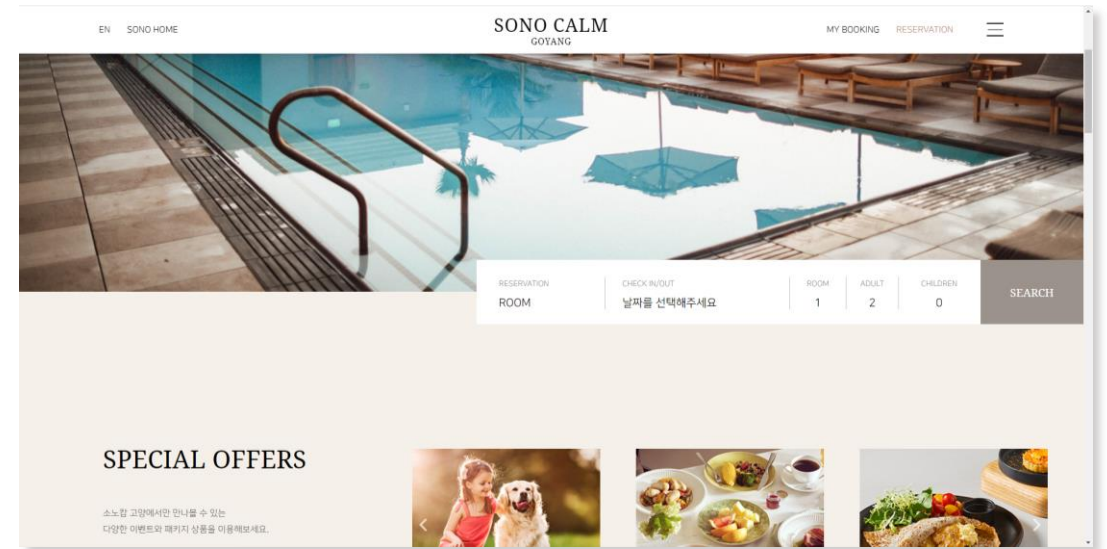
04. 코딩 화면 캡처

01. 인터랙션 요소 구현

01. Fix Header



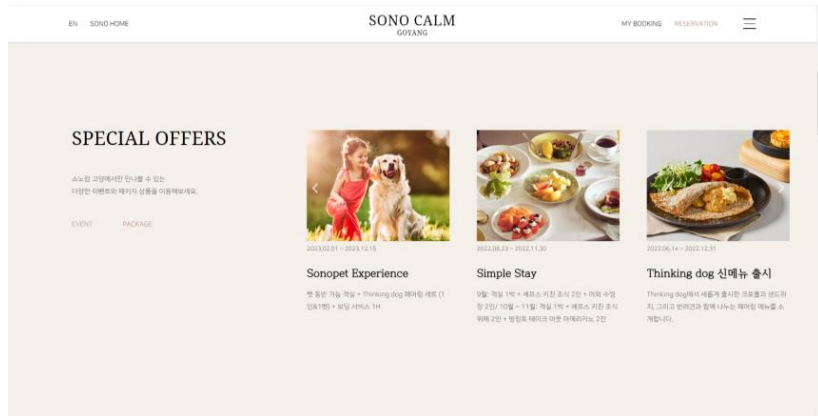
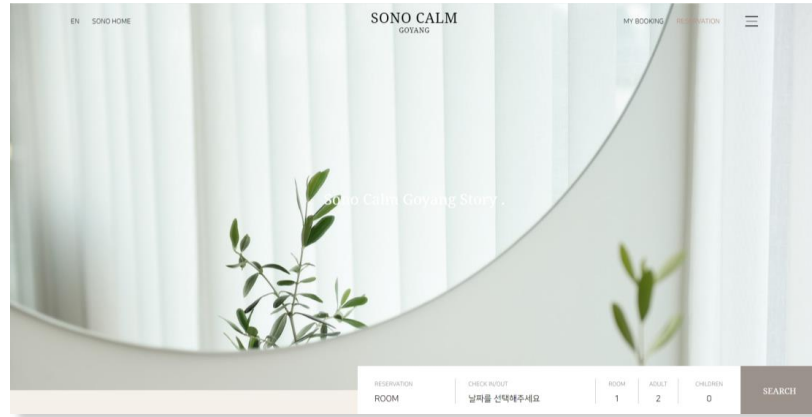
<Scroll Up>



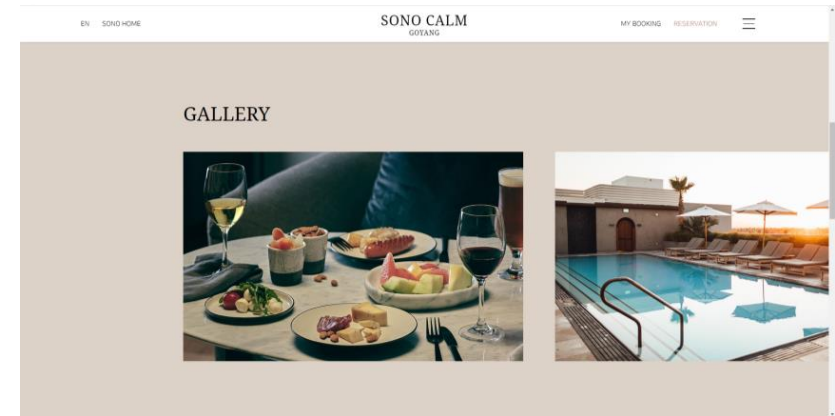
<Scroll Down>

02. Image Slider

<Slick.js>

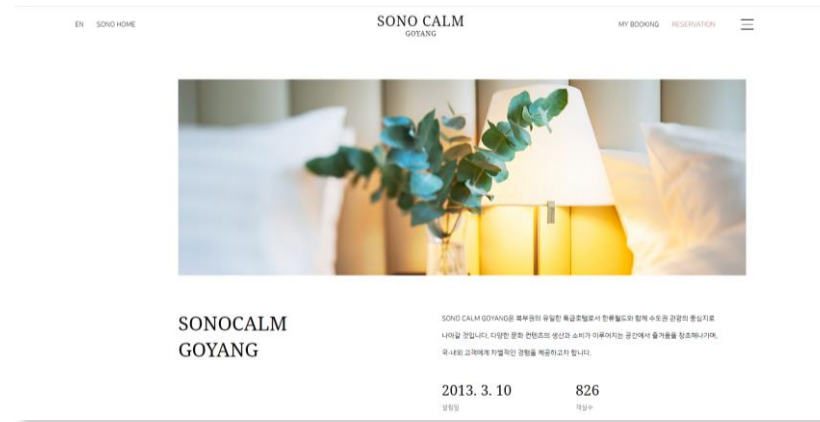
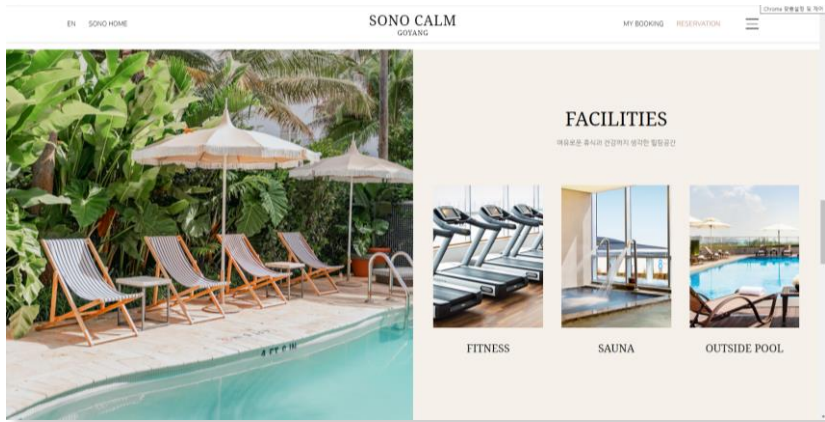


<Slick.js>

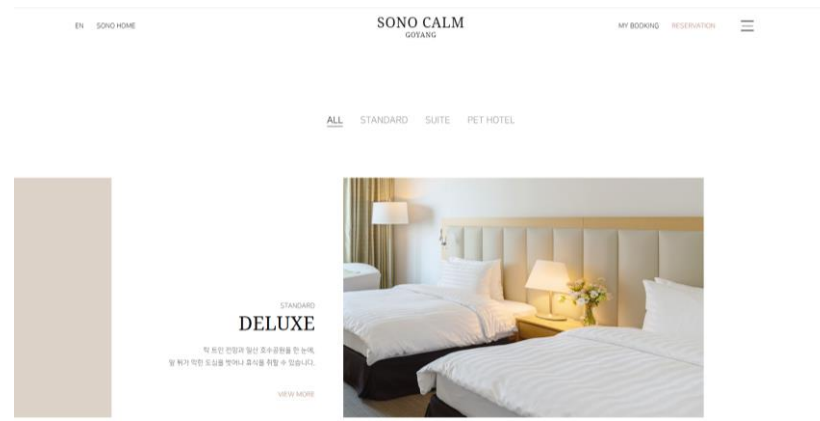
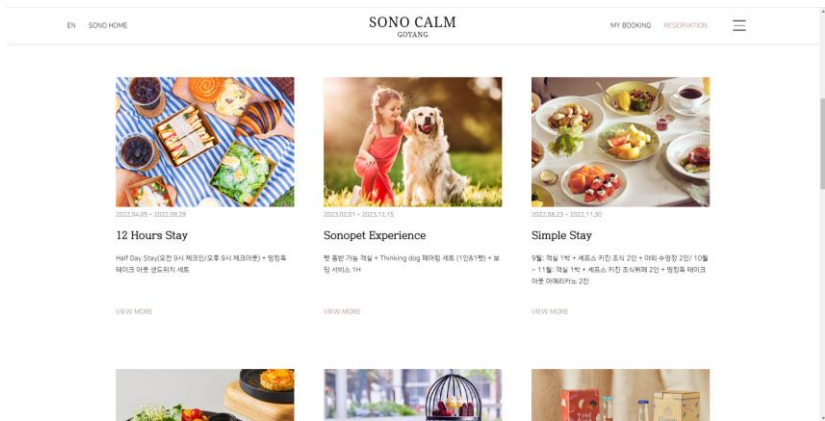


<Swiper.js>

03. Scroll.js



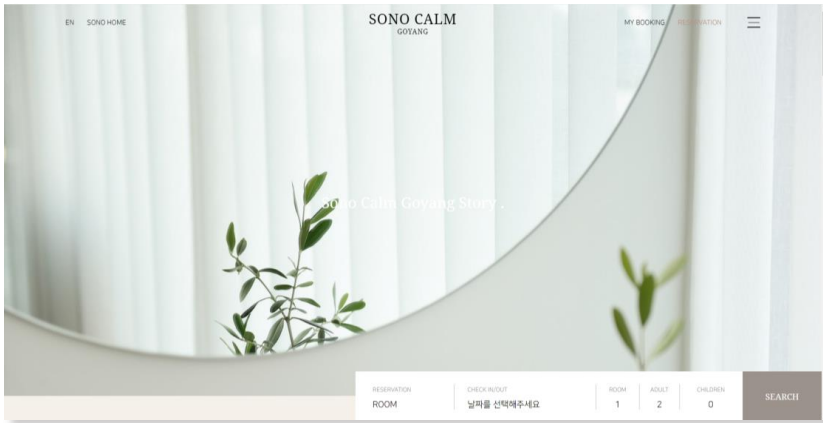
모든 페이지에
전체적으로 적용



02. 인터랙션 요소 구현 기술

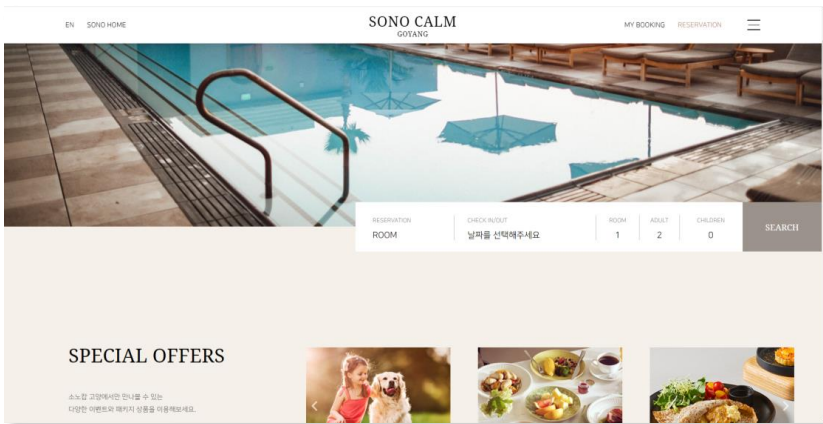
01. Fix Header

<Scroll Up>



- 스크롤하지 않아도 언제든지 nav에 접근할 수 있도록 Fix Header를 적용했다
- .scrollTop()을 이용해서 스크롤을 내리면 배경색과 그림자가 적용되게 만들었다

<Scroll Down>



- 로고를 클릭하면 Index 페이지로 이동하고 햄버거 메뉴 버튼을 클릭하면 오른쪽에서 메뉴가 나온다
- 모든 페이지에 적용되었다

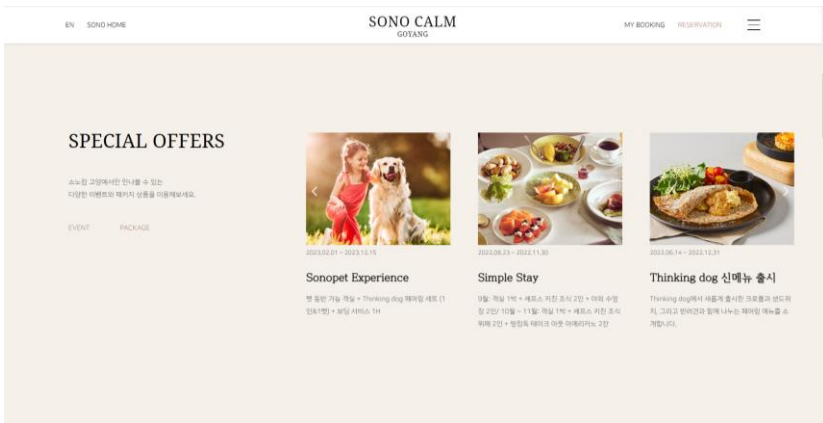
02. Image Slider



- Visual Section 이미지 슬라이드는 Slick.js를 활용해서 만들었다
- 3개의 대표 이미지가 5초마다 자동으로 넘어가도록 했다
- 화면을 가득 채운 대표 이미지 슬라이드를 통해 웹사이트를 방문한 사람들에게 호텔의 이미지가 각인될 수 있도록 했다

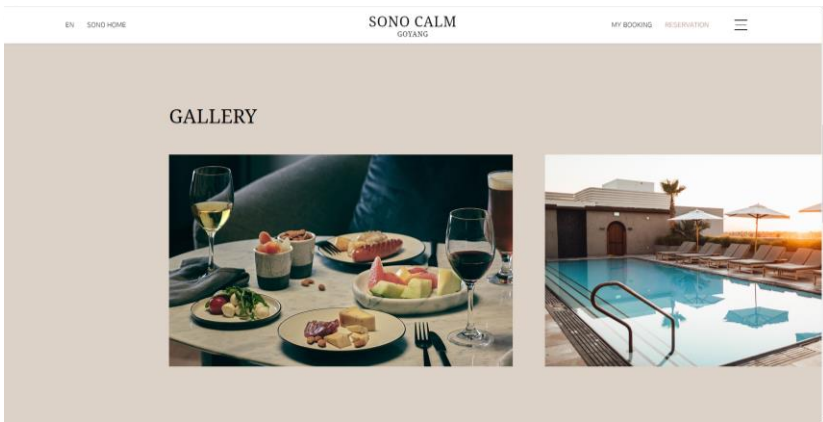
02. Image Slider

<Slick.js>



- Slick.js를 활용해서 만들었다
- 3개의 리스트만 보이도록 했으며 5초마다 자동으로 슬라이드 된다
- 마우스를 위에 올리면 자동 슬라이드가 멈추도록 설정해서 충분한 시간을 가지고 살펴볼 수 있도록 했다
- arrow를 슬라이드 안에 배치함으로써 자유롭게 옆으로 넘겨서 볼 수 있도록 했다

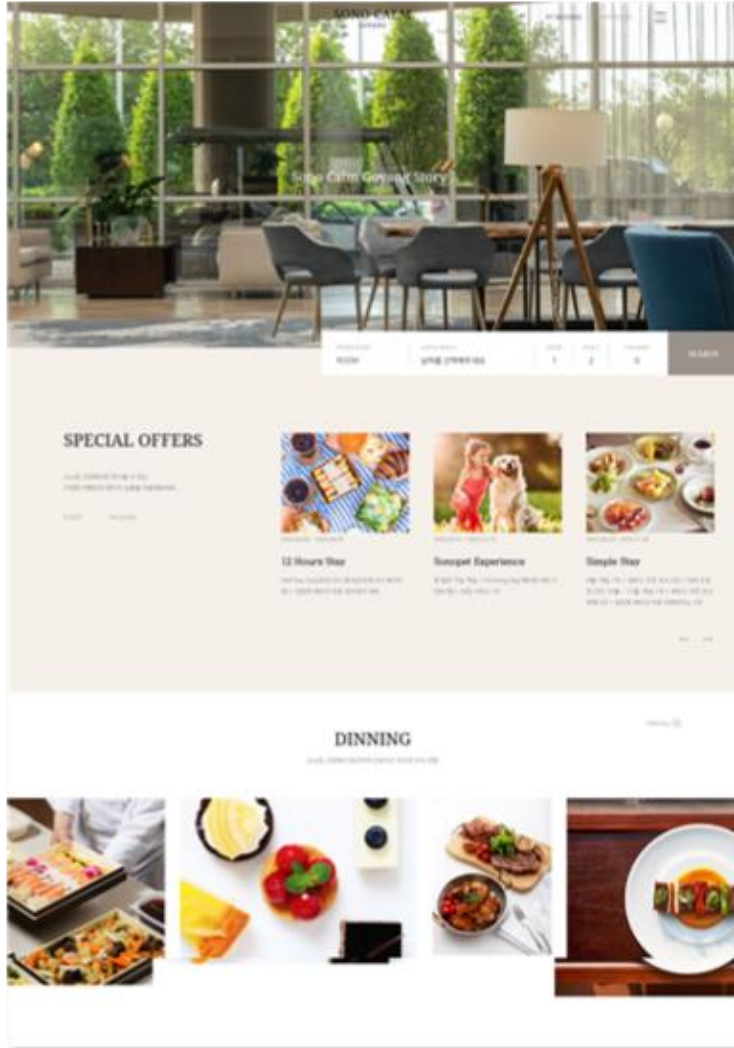
<Swiper.js>



- Swiper.js를 활용해서 만들었다
- 갤러리 이미지는 arrow를 없애고 직접 드래그해서 넘기도록 했다
- 슬라이드의 시작과 끝에 같은 간격으로 여백을 주었다

03. Scrolla.js

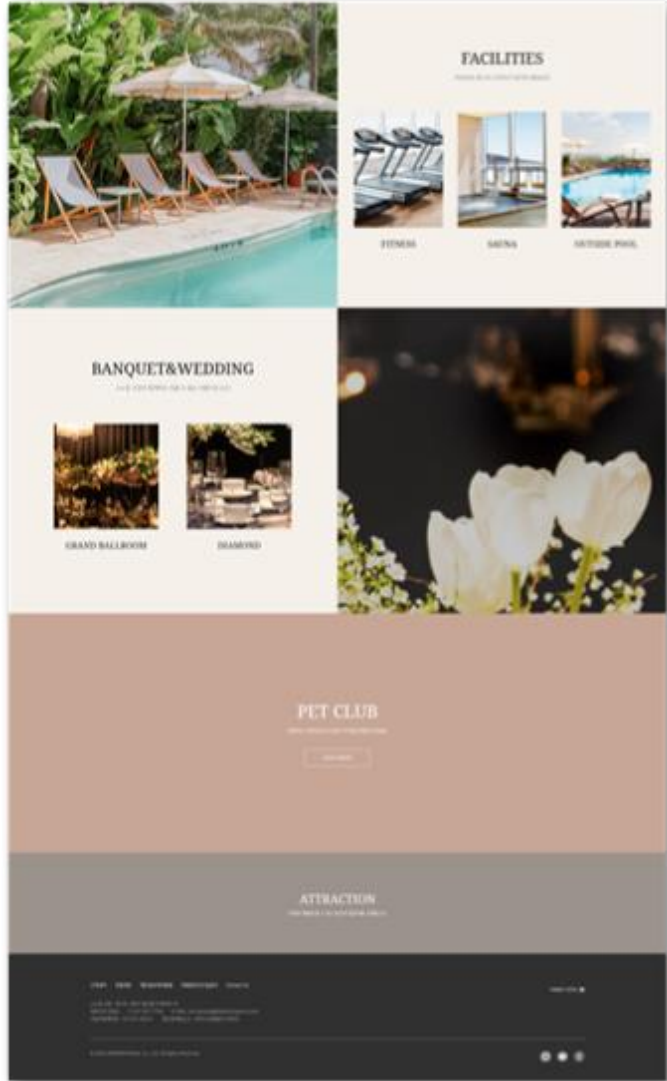
HOME



- 모든 페이지에 전체적으로 Scrolla.js를 이용한 애니메이션을 적용해서 사용자의 흥미를 유발시켰다
- 왼쪽에서 텍스트, 오른쪽에서 슬라이드가 나오도록 했고 opacity 효과를 적용했다
- 텍스트가 떠오르도록 했고 opacity 효과를 적용했다

03. Scroll.js

HOME

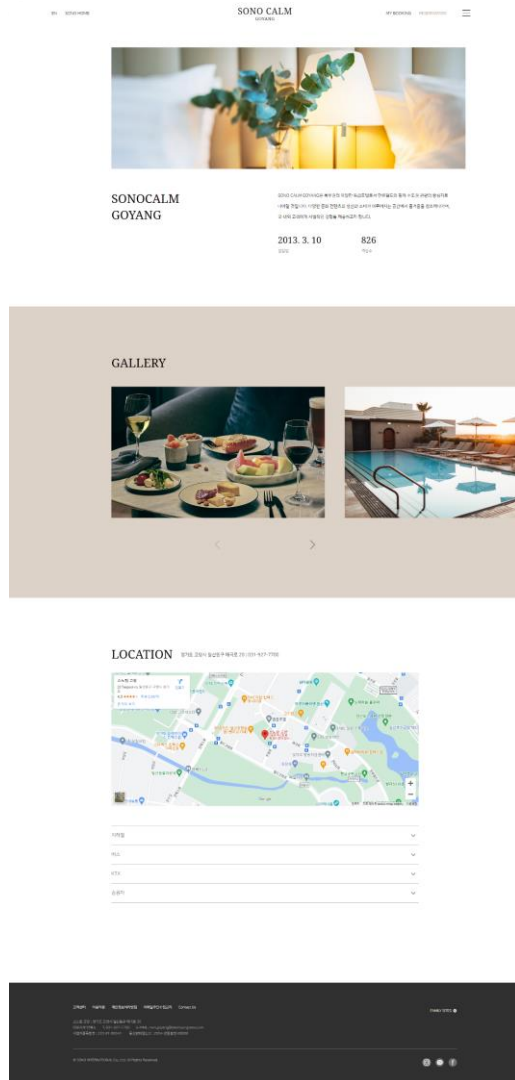


- 오른쪽의 텍스트와 이미지 모두 시간 차를 두고 떠오르는 효과와 opacity 효과를 적용했다

- 위와 똑같이 왼쪽의 텍스트와 이미지 모두 시간 차를 두고 떠오르는 효과와 opacity 효과를 적용했다

03. Scrolla.js

ABOUT



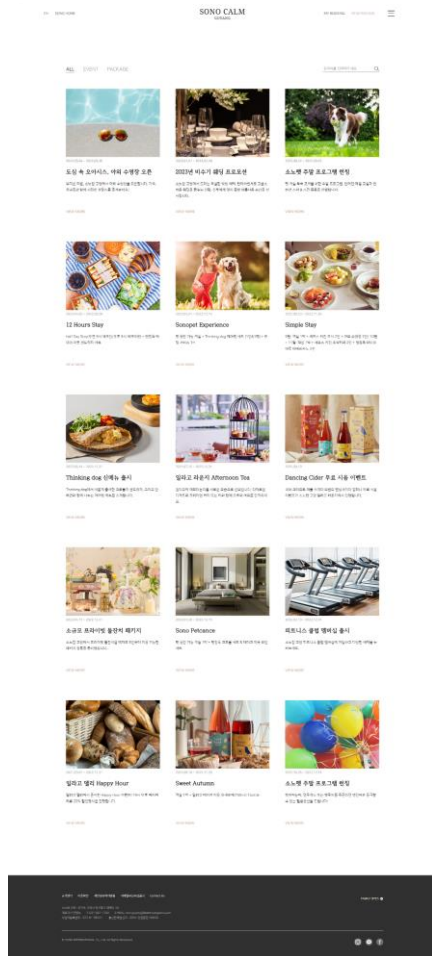
- 텍스트와 이미지 모두 시간 차를 두고 떠오르는 효과와 opacity 효과를 적용했다

- 배경색을 적용하여 갤러리에 집중할 수 있도록 했으며 슬라이드는 오른쪽에서 나오도록 했다

- 떠오르는 효과와 opacity 효과를 적용했다

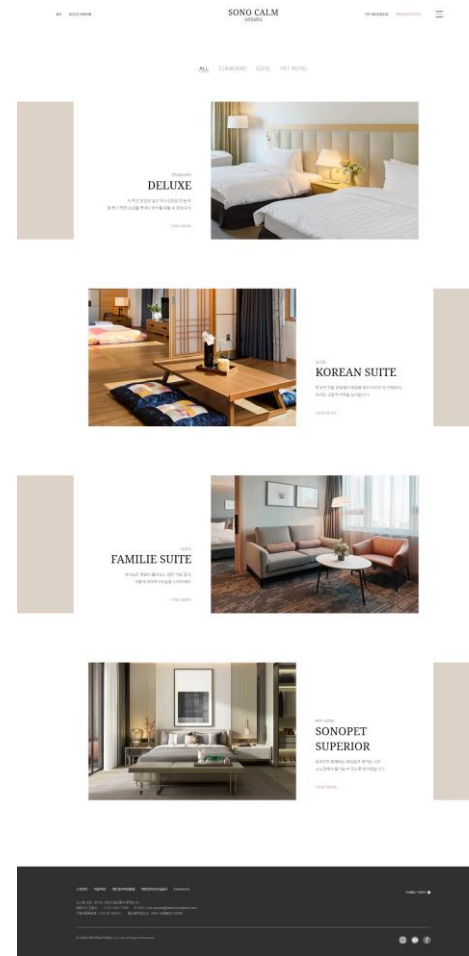
03. Scrolla.js

OFFERS



- li가 3개씩 떠오르는 효과와 opacity 효과를 적용했다

ROOMS



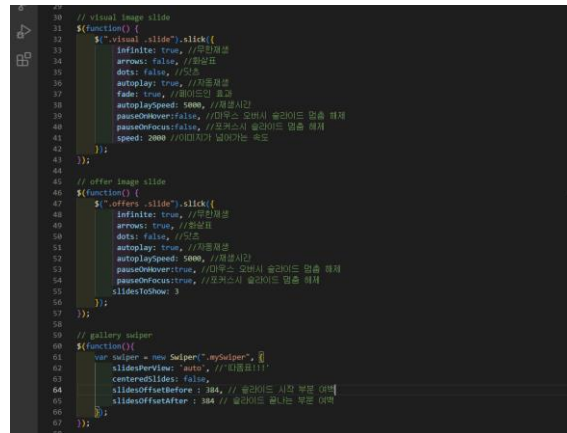
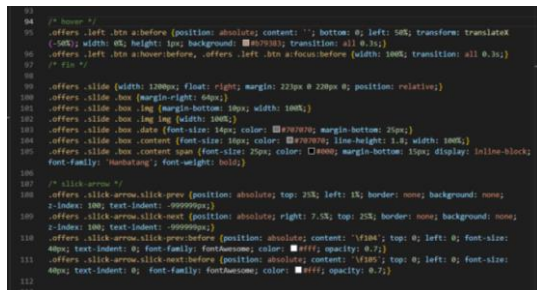
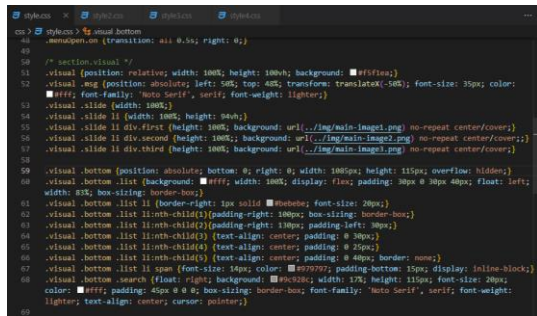
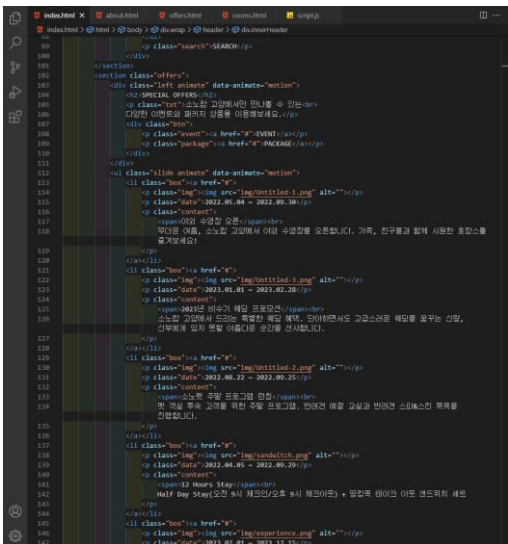
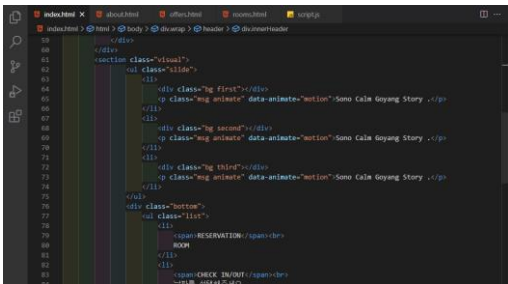
- 왼쪽과 오른쪽에서 엇갈리게 나오는 효과를 적용해서 시선이 집중되게끔 했다

04. 코딩 화면 캡처 / Fix Header

```
index.html > @html > @body > @divwrap > @header > @divinnerheader
<script src="/js/jquery.slimscroll.min.js"/></script>
</head>
<body>
  <div class="wrap">
    <header>
      <div class="innerheader">
        <div class="logo">
          <a href="index.html">SONG CALM</a><span>GOVANG</span></div>
          <div class="left">
            <a href="/EN">EN</a></div>
            <a href="/SONG HOME">SONG HOME</a></div>
          </div>
          <div class="right">
            <a href="/MY BOOKING">MY BOOKING</a></div>
            <a href="/RESERVATION">RESERVATION</a></div>
          </div>
          <div class="menu"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="menuOpen">
      
      <div class="menuwrap">
        <a href="index.html">HOME</a></div>
        <a href="/ABOUT.html">ABOUT</a></div>
        <a href="/offers.html">OFFERS</a></div>
        <a href="/rooms.html">ROOMS</a></div>
      </div>
      <div class="bottom">
        <div class="customer">고객센터</div>
        <div class="contact">CONTACT US</div>
        <div class="insta">
          
          <img alt="kakao">
          <img alt="facebook">
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="visual">
      <div class="slide">
        <div class="bg first"></div>
        <div class="img animate" data-animate="motion">Song Calm Goyang Story</div>
      </div>
      <div class="slide">
        <div class="bg second"></div>
        <div class="img animate" data-animate="motion">Song Calm Goyang Story</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```
js > script.js > ...
1 // fix Header
2 $(function(){
3   var scrollNum=0;
4   scrollNum=$(document).scrollTop();
5   fixHeader();
6
7   function fixHeader(){
8     if(scrollNum>150){
9       $("header").addClass("on");
10    } else{
11      $("header").removeClass("on");
12    }
13  }
14
15  //윈도우 창 조절 시 이벤트
16  $(window).on('scroll resize',function(){
17    scrollNum=$(document).scrollTop();
18    fixHeader();
19  });
20
21 });
```


/ Image Slider



04. 코딩 화면 캡처 / Scrolla.js



THANK YOU