

현대 자동차 클론코딩 (ajax추가)

신지섭

목차

1. 레이아웃 구조 점검 및 분석

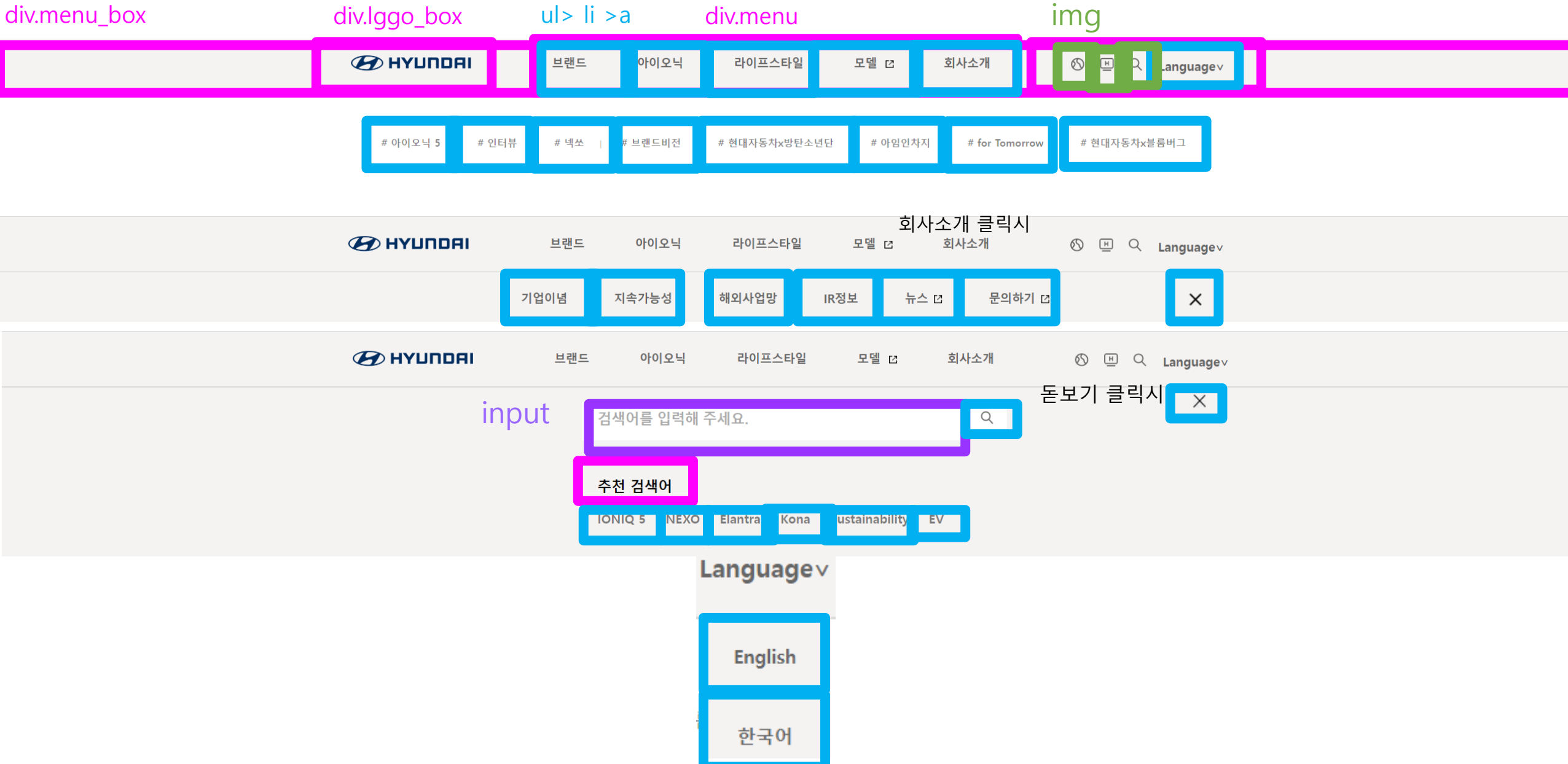
2. 구현 결과

3. 구현 상세

4. Ajax 추가사항

5. 소요시간 및 소감


1. 레이아웃 구조 점검 및 분석 (header)




1. 레이아웃 구조 점검 및 분석 (main)

div.main_content
p
span


다마의 도시 정원을 가꾸는 벤틀리




다마의 도시 정원을 가꾸는 벤틀리




Power your beat: 아이오닉 5의 파워를 이용한 DJ공연




신차의 차를 운전하는 방법




최고의 성능을 발휘하는 차량 - WhisperAudio ASMR - 주선과 함께 ASMR 사운드스케이프를 제작하다




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상



아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상



아이오닉 5의 성능을 발휘하는 차량 - 아이오닉 5와 함께 즐기는 새로운 세상




국가별 사이트를 방문해 보세요

국가별 사이트를 방문하면 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

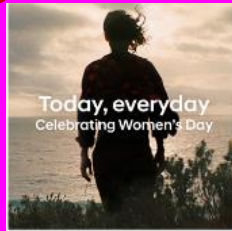
바로가기

p
span


소셜미디어 둘러보기




8 IIHS Top Safety Awards



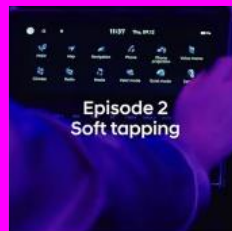
Today, everyday Celebrating Women's Day



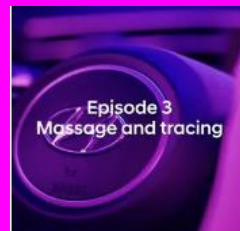
IONIQ 5 Popular Features



Episode 1 Feathers and tingles



Episode 2 Soft tapping



Episode 3 Massage and tracing

1. 레이아웃 구조 점검 및 분석 (footer)



문의/법적고지

법적고지

개인정보 처리방침

쿠키정책

사이트맵

기업소개

관계사

사업망

협력업체

모델 히스토리

관련 사이트

N

현대 모터스튜디오

채널현대

현대아트랩

Hyundai Social Media

Worldwide



LifeStyle



© 2022 Hyundai Motor Company

address

2. 구현 결과



3. 구현 상세 (공통사항)

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
ul, li, a {  
  display: inline-block;  
  list-style: none;  
  text-decoration: none;  
}  
  
.clear:after {  
  float: none;  
  content: '';  
  clear: both;  
  display: block;  
}  
  
a:visited{  
  color: black;  
}
```

3. 구현 상세 (header HTML & CSS)

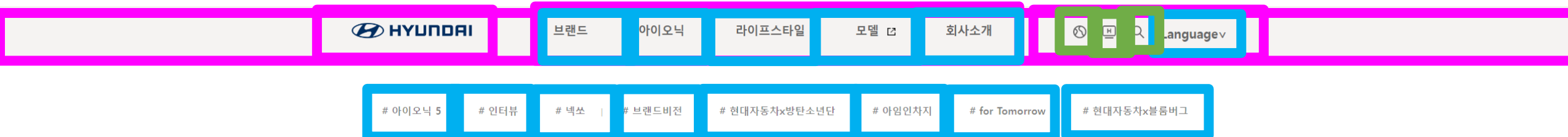
div.menu_box

div.lggo_box

ul> li >a

div.menu

img



```
<div class="header">
  <div class="menu_box clear">
    <div class="logo_box clear">
      <a href="#">
        
      </a>
    </div>
    <div class="menu clear">
      <ul>
        <li><a href="#">브랜드</a></li>
        <li><a href="#">아이오닉</a></li>
        <li><a href="#">라이프스타일</a></li>
        <li>
          <a href="#">
            모델
          </a>
        </li>
        <li>
          <a id="event" href="#">회사소개</a>
          <ul class="menu_sub">
            <li><a href="#">기업이념</a></li>
            <li><a href="#">지속가능성</a></li>
            <li><a href="#">해외사업망</a></li>
            <li><a href="#">IR정보</a></li>
            <li><a href="#">뉴스</a></li>
            <li><a href="#">문의하기</a></li>
            <li class="close_btn">
              <a href="#"></a>
            </li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
    <div class="menu_right">
      <ul>
        <li><a href="#"></a></li>
        <li><a href="#"></a></li>
        <li>...</li>
        <li id="language">
          <a href="#">Language</a>
          <ul id="langEvent">...</ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <ul class="backtag">
```

```
/** 로고*/
.logo_box {
  float: left;
  padding-top: 25px;
  width: 30%;
  text-align: end;
}

.logo_box img {
  width: 155px;
  height: 20px;
}

/** 메뉴*/
.menu {
  float: left;
  text-align: center;
  font-size: 15px;
  font-weight: bold;
  margin-left: 90px;
  margin-right: 60px;
}

.menu > ul > li {
  display: inline-block;
  margin-right: 30px;
}

.menu > ul > li > a {
  padding: 28px 15px 0 15px;
  color: #666666;
}

.menu a:hover {
  color: #002C5F;
}

.menu > ul > li:nth-child(4) > a:after {
  content: "";
  display: inline-block;
  background-image: url('/assets/img/ico_gnb_newwin2.png');
  width: 10px;
  height: 10px;
  margin-left: 6px;
  background-repeat: no-repeat;
}
```

```
.menu_sub > li > a {
  padding: 27px 30px;
  margin-right: -5px;
  color: #666666;
}

.menu_sub > li:nth-child(5) a:after,
.menu_sub > li:nth-child(6) a:after {
  content: "";
  display: inline-block;
  background-image: url('/assets/img/ico_gnb_newwin2.png');
  width: 10px;
  height: 10px;
  margin-left: 8px;
  background-repeat: no-repeat;
}

/**메뉴 오른쪽*/
.menu_right {
  float: left;
  padding-top: 28px;
}

.menu_right > ul > li {
  display: inline-block;
  margin-right: 15px;
}
```

```
#language {
  font-weight: bold;
}

#language > a:after {
  content: '▼';
  width: 10px;
  height: 10px;
}

#language > a:hover {
  color: #002C5F;
}

#language a {
  color: #666666;
}

.menu_right img {
  width: 17px;
  height: 17px;
}
```

<- Header HTML

Header CSS

3. 구현 상세 (header HTML & CSS)



```
<ul class="hashtag">
  <li><a href="#"><span># 아이오닉 5</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 인터뷰</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 넥쏘</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 브랜드비전</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 현대자동차x방탄소년단</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 아임인차지</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># for Tomorrow</span></a></li>
  <li><a href="#"><span># 현대자동차x블룸버그</span></a></li>
</ul>
```

Header HTML

```
/** hashtag */
.hashtag {
  width: 100%;
  text-align: center;
  z-index: 1;
}
.hashtag > li {
  display: inline-block;
  font-size: 13px;
  font-weight: bold;
  opacity: 0.5;
}
.hashtag > li:after {
  font-size: 10px;
  font-weight: normal;
  content: '|';
}
.hashtag > li > a {
  display: inline-block;
  padding: 60px 20px 0 20px;
  cursor: default;
  transition: color 0.2s linear;
}
.hashtag > li > a: hover {
  color: #05AAD2;
}
.hashtag > li > a > span {
  cursor: pointer
}
```

Header CSS

3. 구현 상세 (회사소개)

회사소개

hover

HYUNDAI

브랜드

아이오닉

라이프스타일

모델

회사소개 클릭시

회사소개

Languagev

기업이념

지속가능성

해외사업망

IR정보

뉴스

문의하기

X

회사소개 HTML

```
<li>
  <a id="event" href="#">회사소개</a>
  <ul class="menu_sub">
    <li><a href="#">기업이념</a></li>
    <li><a href="#">지속가능성</a></li>
    <li><a href="#">해외사업망</a></li>
    <li><a href="#">IR정보</a></li>
    <li><a href="#">뉴스</a></li>
    <li><a href="#">문의하기</a></li>
    <li class="close_btn">
      <a href="#"></a>
    </li>
  </ul>
</li>
```

회사소개 Javascript

```
/**
 * @filename : header.js
 * @author : 신지섭 (pon0304616@gmail.com)
 * @description : 메뉴 이벤트처리
 */
/**필요한 부분 불러오기 */
const list = document.querySelector('#event')
const sub = document.querySelector('.menu_sub')
const search = document.querySelector('.search');
const langEvent = document.querySelector('#langEvent')

/**회사소개에 대한 이벤트 */
list.addEventListener('mouseover', e => {
  sub.style.maxHeight = 70 + 'px';
  //다르게 열려있다면 닫아주기
  search.style.maxHeight = null;
  langEvent.style.maxHeight = null;
})
document.querySelector('.close_btn').addEventListener('click', e => {
  sub.style.maxHeight = null
})
```

```
/** 메뉴 이벤트 CSS */
.menu_sub{
  position: absolute;
  overflow: hidden;
  max-height: 0px;
  top: 70px;
  left: 0;
  width: 100%;
  background-color: #F5F3F2;
  border-top: 1px solid rgba(0,0,0,0.1);
  border-bottom: 1px solid rgba(0,0,0,0.1);
  transition: max-height 0.3s ease-in-out;
  z-index: 102;
}
.menu_sub li {
  height: 100%;
}
.menu_sub li:last-child{
  position: absolute;
  right: 450px;
}
```

회사소개 CSS

3. 구현 상세 (search)



```
<li>
  <a id="search_event" href="#"></a>
  <div class="search">
    <div class="search_content">
      <input type="text" placeholder="검색어를 입력해 주세요.">
      <button type="button" class="search_btn">
        
      </button>
      <div>추천 검색어</div>
      <ul>
        <li><a href="#">IONIQ 5</a></li>
        <li><a href="#">NEXO</a></li>
        <li><a href="#">Elantra</a></li>
        <li><a href="#">Kona</a></li>
        <li><a href="#">Sustainability</a></li>
        <li><a href="#">EV</a></li>
      </ul>
      <button type="button" class="search_close_btn">
        
      </button>
    </div>
  </div>
</li>
```

search HTML

```
.search {
  position: absolute;
  max-height: 0;
  top: 70px;
  left: 0;
  overflow: hidden;
  width: 100%;
  height: 240px;
  background-color: #F5F3F2;
  z-index: 100;
  transition: max-height 0.3s ease-in-out;
}

.search_content {
  width: 70%;
  margin-left: 750px;
}

.search input {
  width: 35%;
  padding-left: 20px;
  height: 50px;
  border: none;
  margin-top: 20px;
}

.search input::placeholder {
  font-weight: bold;
  font-size: 18px;
  opacity: 0.6;
}

.search_btn {
  border: none;
  margin-left: -5px;
  background-color: white;
  width: 50px;
  height: 48px;
  cursor: pointer;
}

.search_content div {
  font-weight: bold;
  font-size: 18px;
  margin-top: 50px;
}

.search_content ul {
  margin-top: 25px;
}

.search_content > ul > li {
  display: inline-block;
  margin-right: 20px;
  font-weight: bold;
  opacity: 0.5;
}

.search_content > ul > li > a:hover {
  color: #05AAD2;
}

.search_content div,
.search_content ul {
  padding-left: 20px;
}

.search .search_close_btn {
  position: absolute;
  top: 10px;
  right: 470px;
  border: none;
  background-color: #F5F3F2;
  cursor: pointer;
}

@keyframes rotate {
  0% {
    transform: translate(0%, 0%) rotate(0);
  }
  50% {
    transform: translate(5%, -19%) rotate(180deg);
  }
  100% {
    transform: translate(0%, 0%) rotate(0);
  }
}

.search .search_close_btn:hover {
  animation: rotate 0.5s ease-in-out;
}
```

search CSS

3. 구현 상세 (search)



```
/**search에 대한 이벤트 */  
document.querySelector('#search_event').addEventListener('click', e => {  
  if (!search.style.maxHeight) {  
    search.style.maxHeight = 240 + 'px';  
    //다른게 열려있다면 닫아주기  
    sub.style.maxHeight = null  
    langEvent.style.maxHeight = null;  
  } else {  
    search.style.maxHeight = null;  
  }  
})  
  
document.querySelector('.search_close_btn').addEventListener('click', e => {  
  search.style.maxHeight = null;  
})
```

Search Javascript

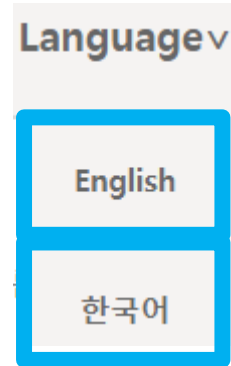
3. 구현 상세 (Language)

```
<li id="language">
  <a href="#">Language</a>
  <ul id="langEvent">
    <li><a href="#">English</a></li>
    <li><a href="#">한국어</a></li>
  </ul>
</li>
```

Language HTML

```
/** language에 대한 이벤트 */
document.querySelector('#language').addEventListener('click', e => {
  if (!langEvent.style.maxHeight) {
    langEvent.style.maxHeight = 100 + 'px';
    //다르게 열려있다면 닫아주기
    sub.style.maxHeight = null;
    search.style.maxHeight = null;
  } else {
    langEvent.style.maxHeight = null;
  }
})
```

Language Javascript



Language CSS

```
#language #langEvent {
  display: block;
  position: absolute;
  max-height: 0;
  top: 70px;
  overflow: hidden;
  height: 100px;
  background-color: #F5F3F2;
  z-index: 1111;
  transition: max-height 0.3s ease-in-out
}

#langEvent > li{
  display: block;
  text-align: center;
  font-size: 12px;
  width: 85px;
}

#langEvent a {
  padding: 20px;
}

#langEvent a:hover {
  color: black;
}
```

3. 구현 상세 (main)

span

h2 div.main_content



Main HTML

```
<div class="main" style="max-width:1120px">
  <div class="main_content clear">
    <div class="content_text">
      <h2>
        <span>지속가능한 생활</span>
      </h2>
      <p>나만의 도시 정원을 가꾸는 법</p>
    </div>
    <div class="left">
      <a href="#"></a>
    </div>
    <div class="content_img right">
      <a href="#"></a>
      <div class="content_img_text">
        <p>지속가능 모빌리티</p>
        <p>Power your beat: 아이오닉 5의 파워를 이용한 DJ공연</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="main_content-one clear">
    <a class="left" href="#">
      <div class="img">
        
      </div>
      <div class="text">
        <h2>
          <span>고성능</span>
        </h2>
        <p>고성능 차를 운전하는 방법</p>
      </div>
    </a>
    <a class="left" href="#">
      <div class="img">
        
      </div>
      <div class="text normal">
        <h2>
          <span>파트너십</span>
        </h2>
        <p>현대자동차 & WhisperAudios ASMR & 루션과 함께 ASMR 사운드시스템을 제작하다</p>
      </div>
    </a>
    <a class="left" href="#">
      <div class="img">
        
      </div>
      <div class="text small">
        <h2>
          <span>아이오닉</span>
        </h2>
        <p>밤하늘 별자리를 만나다: 아이오닉 5와 함께 맞이하는 새해</p>
      </div>
    </a>
  </div>
</div>
<div class="main_content-one clear">...
</div>
<div class="main_content-one clear">...
</div>
<div class="main_content-one clear">...
</div>
```

```
.main {
  margin: 0 auto;
}

.main_content {
  padding: 75px 0;
}

.left {
  float: left;
}

.right {
  float: right;
}

.content_text h2 span {
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  color: #012D60;
}

.content_text h2 p {
  margin: 8px 0 20px 0;
  font-size: 36px;
  font-weight: 900;
}

.content_img {
  position: relative;
}

.content_img_text {
  position: absolute;
  top: 10px;
  left: 10px;
  color: white;
}

.content_img_text p:first-child {
  font-size: 11px;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 8px;
}

.content_img_text p:last-child {
  font-size: 23px;
  font-weight: bold;
  line-height: 1.4;
}

.main_content-one {
  padding: 30px 0;
  margin-bottom: 50px;
}

.img {
  position: relative;
  margin-right: 32px;
}

.main_content-one a:last-child .img {
  margin-right: 0;
}

.text {
  position: absolute;
}

.text span {
  font-size: 12px;
  font-weight: bold;
  color: #012D60;
  margin: 10px 0;
}

.text p {
  font-size: 15px;
  line-height: 1.2;
  font-weight: bold;
}

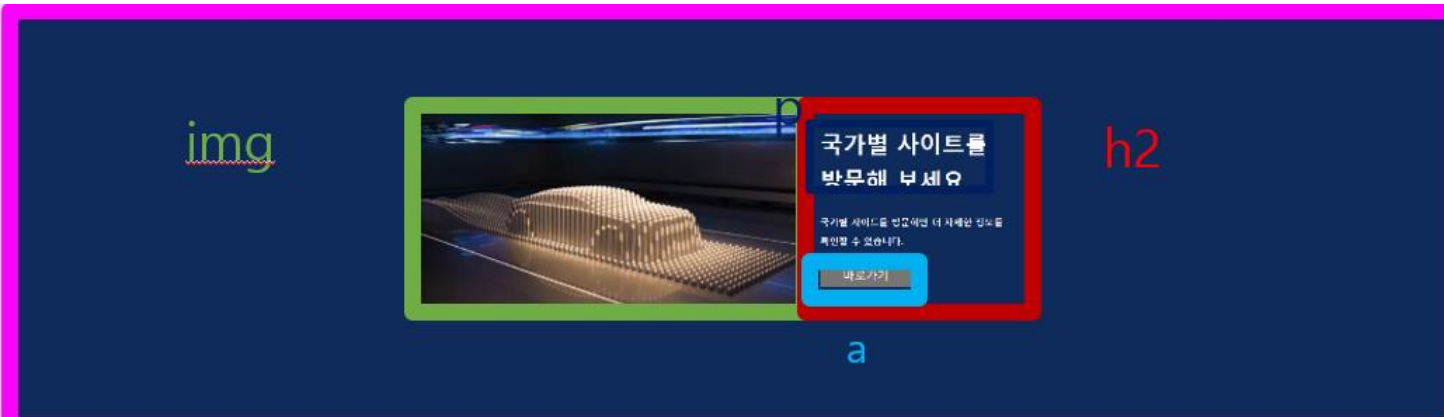
.big {
  width: 448px;
}

.normal {
  width: 352px;
}

.small {
  width: 256px;
}
```

Main CSS

3. 구현상세 (main)



```
<div class="main_blue_back">
  <div class="blue">
    
    <div class="blue_text">
      <h2>
        <p>국가별 사이트를 방문해 보세요.</p>
        <p>국가별 사이트를 방문하면 더 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.</p>
        <a href="#">바로가기</a>
      </h2>
    </div>
  </div>
</div>
```

Main HTML

```
.main_blue_back {
  margin-top: 200px;
  width: 100%;
  height: 595px;
  background-color: #002C5F;
}

.blue {
  width: 1120px;
  margin: 0 auto;
  position: relative;
}

.blue img {
  margin: 150px 0 0 100px;
}

.blue_text {
  color: white;
  width: 270px;
  position: absolute;
  top: 50%;
  right: 16%;
  transform: translateY(-20%);
}

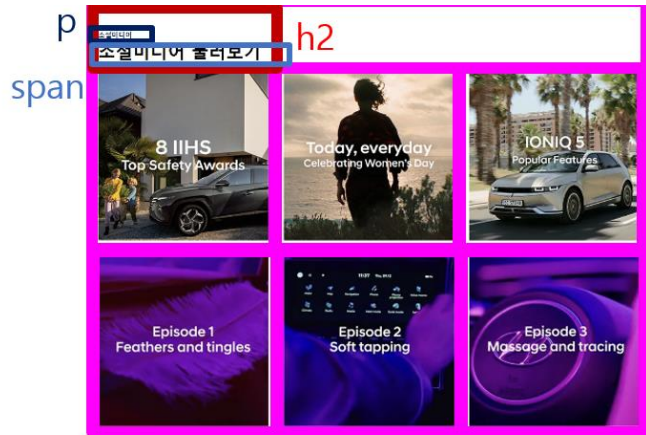
.blue_text p:first-child {
  line-height: 1.6;
  font-size: 32px;
  font-weight: bold;
}

.blue_text p:nth-child(2) {
  font-weight: bold;
  font-size: 13px;
  line-height: 2;
  margin: 20px 0;
}

.blue_text h2 a {
  padding: 8px 32px;
  background-color: #777673;
  text-align: center;
  color: white;
}
```

Main CSS

3. 구현상세 (main)



```
<div class="social" style="max-width:1120px">
  <div class="main_content clear">
    <div class="content_text">
      <h2>
        <span>
          소셜미디어
        </span>
      </h2>
      <p>소셜미디어 둘러보기</p>
    </div>
    <div class="social_img left">
      <a href="#">
        <span>
          2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
          최고안전한차로 선정되었습니다.
          @iihs_autosafety
          #AutoSafety
          
        </span>
      </a>
    </div>
    <div class="social_img left">...
```

Main HTML

Main CSS

```
.social {
  margin: 0 auto;
}

.social_img {
  margin: 0 32px 32px 0;
}

.social_img:nth-child(4),
.social_img:nth-child(7) {
  margin-right: 0px;
}

.social_img a span {
  width: 296px;
  height: 296px;
  padding: 33px;
  background-color: #002C5F;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  color: white;
  font-size: 15px;
  line-height: 1.8;
  font-weight: bold;
}

.social_img {
  position: relative;
  width: 352px;
  height: 352px;
}

.social_img:nth-child(2) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-01-iihs-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img:nth-child(3) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-02-womens-day-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img:nth-child(4) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-03-ioniq5-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img:nth-child(5) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-04-asmr-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img:nth-child(6) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-05-asmr-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img:nth-child(7) {
  background: url('../img/worldwide-main-instagram-06-asmr-220315.webp') no-repeat;
}

.social_img span img {
  width: 25px;
  height: 25px;
  position: absolute;
  bottom: 33px;
  left: 33px;
}

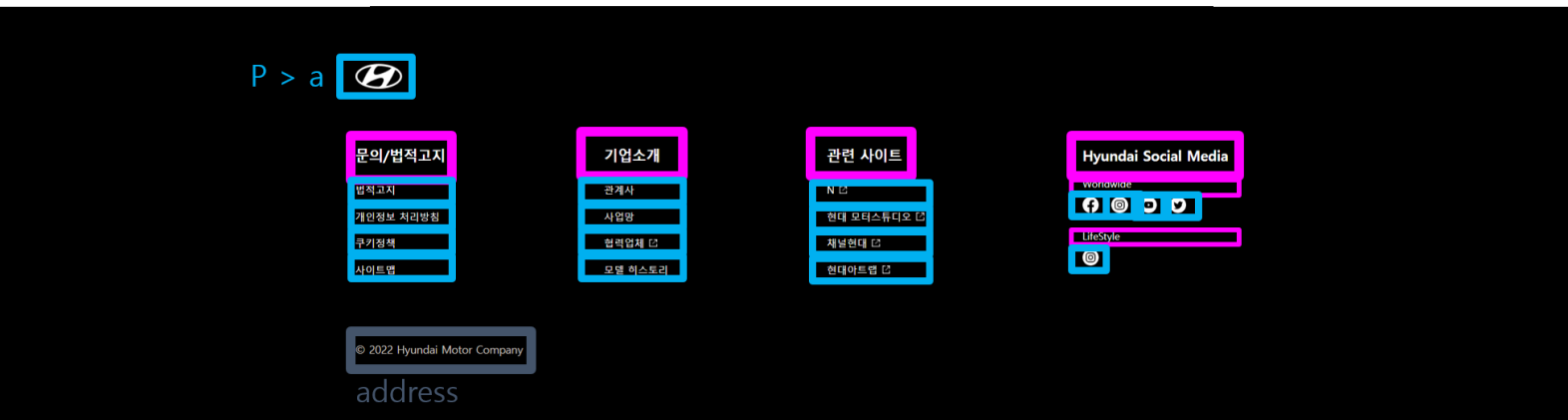
.social_img a {
  opacity: 0;
}

.social_img a:hover {
  opacity: 1;
  transition: all 0.4s ease-in-out;
}
```



hover

3. 구현 상세(footer)



```
<div class="footer">
  <div class="footer_content" style="max-width:1120px">
    <p>
      <a href="#">
        
      </a>
    </p>
    <div class="footer_menu">
      <ul>
        <li>
          <div>문의/법적고지</div>
          <ul>
            <li><a href="#">법적고지</a></li>
            <li><a href="#">개인정보 처리방침</a></li>
            <li><a href="#">쿠키정책</a></li>
            <li><a href="#">사이트맵</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li>
          <div>기업소개</div>
          <ul>
            <li><a href="#">관계사</a></li>
            <li><a href="#">사업망</a></li>
            <li><a class="back" href="#">협력업체</a></li>
            <li><a href="#">모델 히스토리</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
```

Footer HTML

```
<li>
  <div>기업소개</div>
  <ul>
    <li><a href="#">관계사</a></li>
    <li><a href="#">사업망</a></li>
    <li><a class="back" href="#">협력업체</a></li>
    <li><a href="#">모델 히스토리</a></li>
  </ul>
</li>
<li>
  <div>관련 사이트</div>
  <ul>
    <li><a class="back" href="#">N</a></li>
    <li><a class="back" href="#">현대 모터스튜디오</a></li>
    <li><a class="back" href="#">채널현대</a></li>
    <li><a class="back" href="#">현대아트랩</a></li>
  </ul>
</li>
<li>
  <div>Hyundai Social Media</div>
  <div class="li_content">
    <span>Worldwide</span>
    <ul>
      <li><a href="#"></a></li>
      <li><a href="#"></a></li>
      <li><a href="#"></a></li>
      <li><a href="#"></a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="li_content">
    <span>LifeStyle</span>
    <ul>
      <li><a href="#"></a></li>
    </ul>
  </div>
</li>
</ul>
</div>
<address>
  &copy; 2022 Hyundai Motor Company
</address>
</div>
```

```
.footer {
  background-color: black;
  width: 100%;
  height: 535px;
}

.footer_content {
  padding: 74px 0 84px 0;
  margin: 0 auto;
}

.footer_content p {
  margin-bottom: 75px;
}

.footer_menu {
  color: white;
}

.footer_menu > ul {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
}

.footer_menu div {
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 16px;
}

.footer_menu li > ul > li {
  display: block;
  height: 28px;
  margin-top: 6px;
}

.footer_menu li > ul > li > a {
  width: 100%;
  color: white;
  margin-top: 6px;
  font-size: 13px;
}

.back:after {
  content: "";
  display: inline-block;
  background-image: url('../img/ico_gnb_newwin2.png');
  width: 10px;
  height: 10px;
  background-position: 0 -10px;
  background-repeat: no-repeat;
}

.li_content {
  margin: 6px 0 2px 0;
}

.li_content > ul {
  display: block;
}

.li_content > ul > li {
  margin: 10px 10px 10px 0;
}

.li_content > ul > li > a > img {
  width: 21px;
  height: 21px;
}

.li_content span {
  width: 135px;
  height: 28px;
  font-size: 13px;
  font-weight: normal;
}

address {
  color: #CFC8C2;
  font-size: 14px;
  margin-top: 80px;
}
```

Footer CSS

4. Ajax추가 (content.js)

```
1  (async () => {
2      //json 값을 받아올 변수 선언
3      let json = null;
4
5      try {
6          json = await axios.get('assets/json/content.json');
7      } catch(e) {
8          console.error(e);
9          alert('요청을 처리하데 실패했습니다.')
10     }
11
12     if (json != null) {
13         let {data} = json;
14         let content = data.content
15         const main = document.querySelector('.main')
16
17         const mainBox = document.createElement('div');
18         mainBox.classList.add('main_content')
19         mainBox.classList.add('clear')
20
21         const mainContent = document.createElement('div');
22         mainContent.classList.add('main_content-one')
23         mainContent.classList.add('clear')
24
25         content.map((v, i) => {
26             //첫 번째, 두 번째 내용이 다른것들과 다르기 때문에 하나하나 넣기
27             if (i == 0) {
28                 const div2 = document.createElement('div');
29                 div2.classList.add('content_text')
30                 const h2 = document.createElement('h2');
31                 const span = document.createElement('span');
32                 const p1 = document.createElement('p');
33
34                 const div3 = document.createElement('div');
35                 div3.classList.add('left');
36                 const a1 = document.createElement('a');
37                 a1.setAttribute('href', v.url)
38                 a1.setAttribute('target', '_blank')
39                 const img = document.createElement('img');
40                 img.setAttribute('src', v.img_pc)
41                 a1.appendChild(img)
42                 div3.appendChild(a1);
43                 span.innerHTML = v.category;
44                 p1.innerHTML = v.subject;
45
46                 h2.appendChild(span);
47                 h2.appendChild(p1)
48                 div2.appendChild(h2);
49                 mainBox.appendChild(div2);
50                 mainBox.appendChild(div3)
51
52                 main.appendChild(mainBox);
53
54             } else if (i == 1) {
55                 const div1 = document.createElement('div');
56                 div1.classList.add('content_img');
57                 div1.classList.add('right');
58                 const div2 = document.createElement('div');
59                 div2.classList.add('content_img_text')
60                 const p1 = document.createElement('p');
61                 p1.innerHTML = v.category
62                 const p2 = document.createElement('p');
63                 p2.innerHTML = v.subject;
64                 div2.appendChild(p1)
65                 div2.appendChild(p2)
66
67                 const a1 = document.createElement('a');
68                 a1.setAttribute('href', v.url);
69                 a1.setAttribute('target', '_blank');
70                 const img = document.createElement('img');
71                 img.setAttribute('src', v.img_pc);
72                 a1.appendChild(img)
73                 div1.appendChild(a1)
74                 div1.appendChild(div2)
75
76                 mainBox.appendChild(div1)
77                 main.appendChild(mainBox);
78
79             } else {
80                 const aBox = document.createElement('div');
81                 aBox.classList.add('left')
82                 aBox.classList.add('abox')
83                 const a1 = document.createElement('a');
84                 a1.setAttribute('href', v.url);
85                 a1.setAttribute('target', '_blank');
86                 a1.classList.add('clear')
87                 const div2 = document.createElement('div');
88                 div2.classList.add('img')
89                 const img1 = document.createElement('img');
90                 img1.setAttribute('src', v.img_pc);
91                 div2.appendChild(img1)
92
93                 const div3 = document.createElement('div');
94                 div3.classList.add('text')
95                 if (v.width == 448) {
96                     div3.classList.add('big')
97                 } else if (v.width == 352) {
98                     div3.classList.add('normal')
99                 } else if (v.width == 256){
100                     div3.classList.add('small');
101                 }
102                 const h2 = document.createElement('h2')
103                 const span1 = document.createElement('span');
104                 span1.innerHTML = v.category;
105                 const p1 = document.createElement('p')
106                 p1.innerHTML = v.subject;
107                 h2.appendChild(span1);
108                 h2.appendChild(p1);
109                 div3.appendChild(h2)
110
111                 a1.appendChild(div2);
112                 a1.appendChild(div3);
113                 aBox.appendChild(a1);
114                 mainContent.appendChild(aBox);
115                 main.appendChild(mainContent)
116             }
117         })
118     })
119 }
```

4. Ajax추가 (추가 CSS)

```
.abox {  
  height:100%;  
  padding: 30px 0;  
  margin-bottom: 50px;  
}  
  
.abox:nth-child(10),  
.abox:nth-child(11),  
.abox:nth-child(12) {  
  padding-bottom: 0;  
  margin-bottom: 0  
}
```

4. Ajax추가 (content.js 구현 결과 비교)



Ajax로 추가한 content



기존

4. Ajax추가 (content.js 구현 결과 비교)

[illegible]

```

▼<div class="main" style="max-width:1120px">
  ▼<div class="main_content clear">
    ▼<div class="content_text">
      ▼<h2> == $0
        <span> 지속가능한 생활 </span>
        <p>나만의 도시 정원을 가꾸는 법</p>
      </h2>
    </div>
    ▼<div class="left">
      ▼<a href="#">
        
      </a>
    </div>
    ▼<div class="content_img right">
      ▼<a href="#">
        
      </a>
      ▼<div class="content_img_text">
        <p>지속가능 모빌리티</p>
        ▶<p>...</p>
      </div>
    </div>
    ::after
  </div>
  ▼<div class="main_content-one clear">
    ▼<a class="left" href="#">
      ▼<div class="img">
        
      </div>
      ▼<div class="text">
        ▼<h2>
          <span>고성능</span>
          <p>고성능 차를 운전하는 방법</p>
        </h2>
      </div>
    </a>
    ▶<a class="left" href="#">...</a>
    ▶<a class="left" href="#">...</a>
    ::after
  </div>
  ▶<div class="main_content-one clear">...</div>
  ▶<div class="main_content-one clear">...</div>
  ▶<div class="main_content-one clear">...</div>
</div>

```

Ajax로 추가한 content

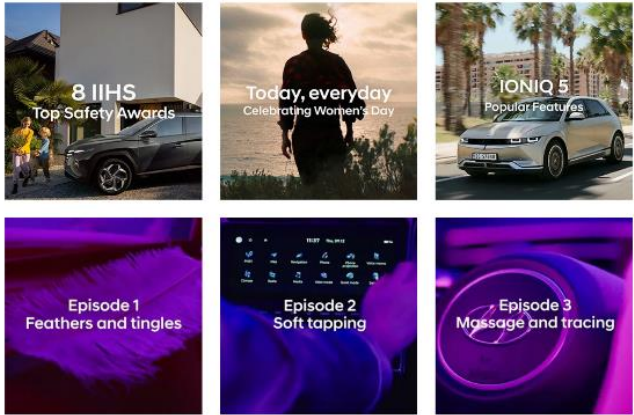
기존

4. Ajax추가 (social.js)

```
1  (async () => {
2    let json = null;
3
4    try {
5      json = await axios.get('assets/json/social.json')
6    } catch(e) {
7      console.error(e);
8      alert('요청을 처리하는데 실패했습니다.')
9    }
10
11    if (json != null) {
12      const {data} = json
13      const social = data.social;
14
15      const socialBox = document.querySelector('.social > .main_content');
16      const mainBox = document.querySelector('.main_content');
17      social.map((v, i) => {
18        const div1 = document.createElement('div');
19        div1.style.background = `url(${v.img}) no-repeat`;
20        div1.classList.add('social_img')
21        div1.classList.add('left')
22
23        const a1 = document.createElement('a');
24        a1.setAttribute('href', v.url);
25
26        const span1 = document.createElement('span');
27        span1.innerHTML = v.text;
28
29        const img1 = document.createElement('img');
30        img1.setAttribute('src', `https://www.hyundai.com/etc/designs/hyundai/ww/ko/images/common/instagram.png`);
31
32        span1.appendChild(img1)
33        a1.appendChild(span1)
34        div1.appendChild(a1)
35        socialBox.appendChild(div1)
36
37      })
38    }
39  })();
```

4. Ajax추가 (social.js 구현 결과 비교)

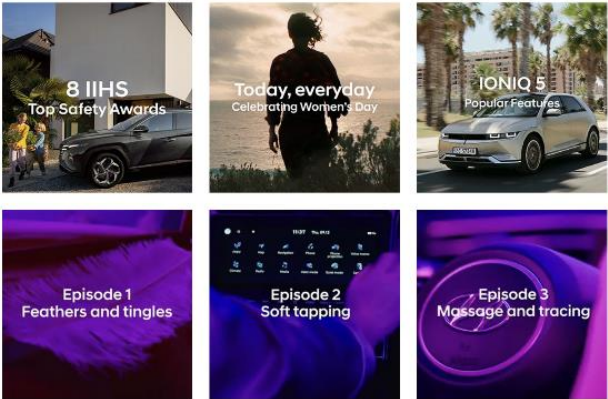
소셜미디어 둘러보기



```
<div class="social" style="max-width:1120px">
  <div class="main_content clear">
    <div class="content_text">...</div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-01-8iihs-220315.jpg') no-repeat;">
      <a href="https://www.instagram.com/p/Ca3LiMkYnU/?taken-by=hyundai_worldwide">
        <span>
          "2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서"
          <br>
          "최고안전한차로 선정되었습니다. "
          <br>
          "@iihs_autosafety "
          <br>
          "#AutoSafety"
          
        </span>
      </a>
    </div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-02-womens-day-220315.jpg') no-repeat;">...</div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-03-ioniq5-220315.jpg') no-repeat;">...</div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-04-asmr-220315.jpg') no-repeat;">...</div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-05-asmr-220315.jpg') no-repeat;">...</div>
    <div class="social_img left" style="background: url('https://www.hyundai.com/content/dam/hyundai/vw/en/images/main/social/worldwide-main-instagram-06-asmr-220315.jpg') no-repeat;">...</div>
```

Ajax로 추가한 content

소셜미디어 둘러보기



```
<div class="social" style="max-width:1120px">
  <div class="main_content clear">
    <div class="content_text">...</div>
    <div class="social_img left">
      <a href="#">
        <span == $0
          " 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서 "
          <br>
          "최고안전한차로 선정되었습니다. "
          <br>
          "@iihs_autosafety "
          <br>
          "#AutoSafety "
          
        </span>
      </a>
    </div>
    <div class="social_img left">...</div>
    <div class="social_img left">...</div>
    <div class="social_img left">...</div>
    <div class="social_img left">...</div>
    <div class="social_img left">...</div>
    ::after
  </div>
</div>
```

기존

4. 소요시간 및 소감

자바스크립트와 HTML CSS 모두 생각하며 코딩을 하는게 아직 부족한 것 같습니다. 하나하나 고쳐가며 하다 보니 시간이 많이 소모 되는 것 같습니다.

+

기존의 구조와 CSS를 유지하면서 만들다보니 더 복잡해 진 것 같습니다.

소요시간

코딩: 9시간

Ppt: 1시간 30분

Ajax추가: 코딩 3시간, ppt 30분