

현대 자동차 클론 코딩

2022년 4월 11일 유다현

목차

- 1. 레이아웃 구조 점검 및 분석**
 - 원본 사이트에 대한 구조 파악
- 2. 레이아웃 영역 정의**
 - 내가 구성한 HTML 태그 구조
- 3. 구현결과**
 - 최종 스크린 샷
- 4. 구현상세**
 - 각 영역별 HTML 코드와 CSS코드 제시
- 5. 소요시간 및 소감**

1. 레이아웃 구조 점검 및 분석

원본 사이트에 대한 구조 파악

header

HYUNDAI
브랜드 아이오닉 라이프스타일 모델 회사소개
도시에 오세요 과정비행 고액부 고속도로비밀 과학기술동아리 혁신기술동아리 과학기술동아리 과학기술동아리 풀버스

시속 가능한 생활 나만의 도시 정원을 가꾸는 법



section



고성능
고성능 차를 운전하는 방법



아이오닉
현대자동차 x WhisperAudios ASMR - 두잔의
밤에 ASMR 사운드스케이프를 제작하다



아이오닉
밤하늘 험자리를 만듭니다: 아이오닉 5
와 함께 맞이하는 새해



아이오닉
아이오닉 포체스트 신시도 프로젝트:
다음 세대를 위한 나무 살기



CES 2022: 현대자동차, 로보틱스와 메타버스가 결합된 엑티모
밀리티로 이동 경험의 경계를 확장하다



아이오닉
데비드 드 로스차일드 x 현대자동차 - 차세대 담
임가에게 주는 영감



li.a.logo

브랜드

li.a

아이오닉

li.a

라이프스타일

li.a

모델 ☰

li.a:after

회사소개

li.a

...

li > ul

Language ▾

li > ul

English

한국어

ul.li button
li button

클릭시 나타남

기업이념

li.a

지속가능성

li.a

해외사업망

li.a

IR정보

li.a

뉴스 ☰

li.a:after

문의하기 ☰

li.a:after

×

li>button

클릭
시
사라
짐



클릭시 나타남

input[type=search]

검색어를 입력해 주세요.

button



추천 검색어 h3

IONIQ 5

NEXO

Elantra

Kona

Sustainability

EV

span ...

button



클릭
시
사라
짐

아이오닉 5

| # 인터뷰

| # 넥쏘

| # 브랜드비전

| # 현대자동차 × 방탄소년단

| # 아임인차지

| # for Tomorrow

| # 현대자동차 × 블룸버그

ul li a > a:after :"#" ...

section

span

지속가능한 생활

나만의 도시 정원을 가꾸는 법

h2



img

span , p

지속가능 모빌리티

Power your beat: 아이오닉 5의
파워를 이용한 DJ공연



img

이하 img - section 동일

img



고성능

고성능 차를 운전하는 방법

img



파트너십

현대자동차 × WhisperAudios ASMR - 투싼과 함께 ASMR 사운드스케이프를 제작하다

img



아이오닉

밤하늘 별자리를 만나다: 아이오닉 5 와 함께 맞이하는 새해

span
h2

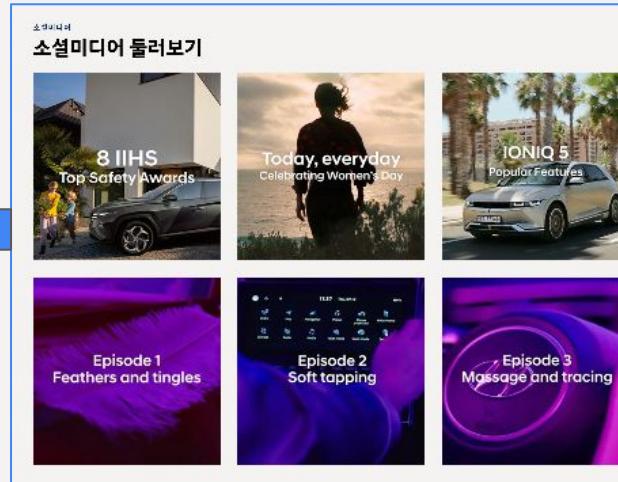
span
h2

span
h2

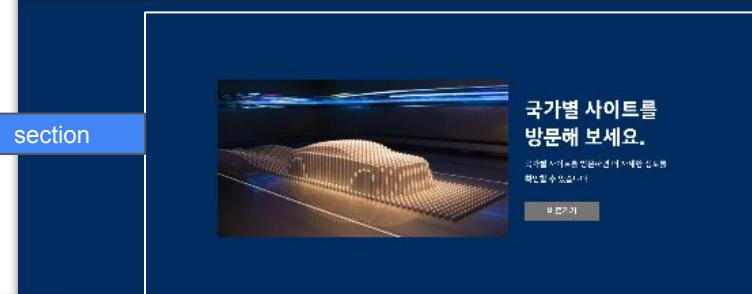
1. 레이아웃 구조 점검 및 분석

원본 사이트에 대한 구조 파악

section

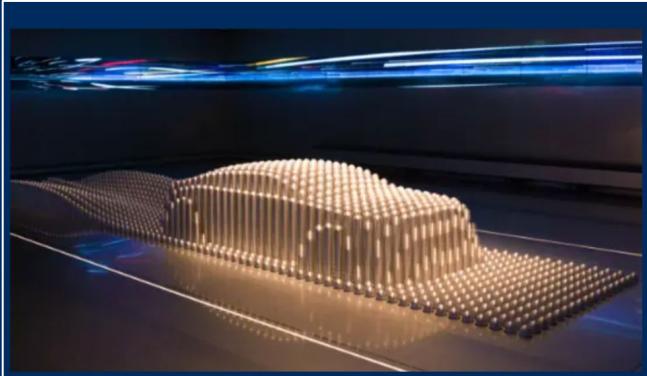


section



제작자
네이버 서비스 그린서브 모집하기 개발팀은 1996년 3월 그린서브
제작자
브리자 라이너(제작자) × 협력사(제작자) 주제와 관련 디자인
제작자
마이오닉 글램즈카 '제작자' × 키플라스 시
제작자
'Family Time)'과 '가족과의 시간
(Family Time)'을 위한 협상

img



국가별 사이트를 방문해 보세요.

국가별 사이트를 방문하면 더 자세한 정보를
확인할 수 있습니다.

바로가기

h2

p

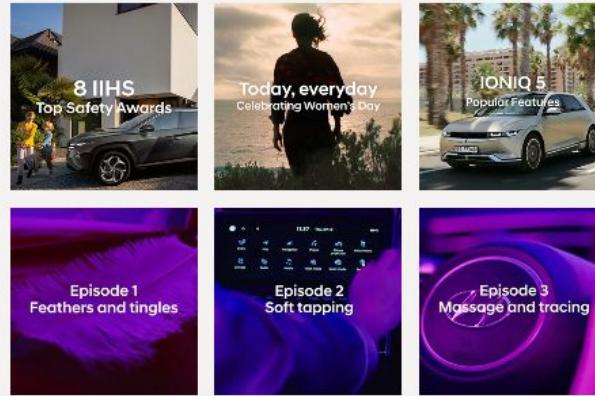
button

1. 레이아웃 구조 점검 및 분석

원본 사이트에 대한 구조 파악

section

소셜미디어
소셜미디어 둘러보기



footer



문의/별점고시

설명구성
제작으로 노출정책
제작방법
제작비용

기획개요

크루
제작
제작
제작
제작

광고 서비스

제작
주제
제작
제작
제작

Hyundai Social Media

Twitter
Facebook
Instagram
YouTube
LinkedIn

한국현대자동차주식회사

span
h2

소셜미디어

view on Instagram

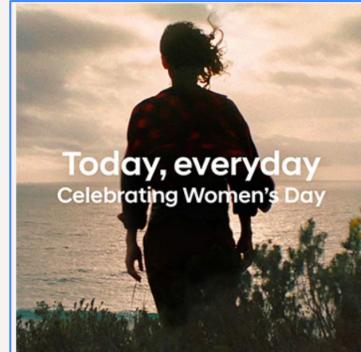
소셜미디어 둘러보기

div

p
button

div

p
button



div

p
button

div

p
button

`h2 > img`



문의/법적고지
법적고지
개인정보 처리방침
쿠키정책
사이트맵

`li >a
li >a
li >a
li >a
li >a`

기업소개
관계사
사업망
협력업체
모델 히스토리

`li >a
li >a
li >a
li >a
li >a`

관련 사이트
N ☐
현대 모터스튜디오 ☐
채널현대 ☐
현대아트랩 ☐

`li >a
li >a
li >a
li >a
li >a`

Hyundai Social Media
Worldwide

Lifestyle

© 2022 Hyundai Motor Company

p

2. 레이아웃 영역 정의

내가 구성한 HTML 구조

- **body**
 - **nav**
 - **ul**
 - **li**
 - **a**
 - **li**
 - **a** ...
 - **section**
 - **ul**
 - **li**
 - **a**
 - **section**
 - **div**
 - **div.img** ...
 - **footer**
 - **div**
 - **div**
 - **ul**
 - **li**
 - **a**

4. 구현상세

각 영역별 HTML , CSS 코드 제시

- 공통 css , reset.css 추가

css 불러오기

```
<title>현대자동차 글로벌 공식 웹 사이트</title>
<link rel="stylesheet" href=".assets/css/style.css">
<link rel="stylesheet" href=".assets/css/reset200802.css">
```

폰트 불러오기

```
@charset "utf-8";

@font-face {
    font-family: 'M';
    src: url('../fonts/현대하모니+M.ttf') format('truetype');
}

@font-face {
    font-family: 'B';
    src: url('../fonts/현대하모니+B.ttf') format('truetype');
}

@font-face {
    font-family: 'L';
    src: url('../fonts/현대하모니+L.ttf') format('truetype');
}

a {
    text-decoration: none !important;
}

header {
    background: #f2f2f2;
}
```

HTML

```
<nav>
    <ul class="navigate-list">
        <li class="logo"><a href="#"></a>
        </li>
        <li><a href="#">브랜드</a></li>
        <li><a href="#">아이오닉</a></li>
        <li><a href="#">라이프스타일</a></li>
        <li><a href="#">모빌</a></li>
        <li><a href="#">회사소개</a></li>
        <li class="icon-list">
            <a href="#">
                
            </a>
            <a href="#">
                
            </a>
            <a href="#">
                
            </a>
        </li>
        <li class="lang-wrap " id="langSelect">
            <div>
                <span> Language</span>
                <span class="arrow">&gt;;</span>
            </div>
            <ul class="lang-select">
                <li>
                    <button>English</button>
                </li>
                <li>
                    <button>한국어</button>
                </li>
            </ul>
        </li>
    </ul>
</nav>
```

CSS

```
.navigate-list {
    display: flex;
    align-items: center;
    width: 1120px;
    margin: 0 auto;
    justify-content: space-between;
}

.navigate-list>li {
    text-align: center;
    color: #666;
    padding: 20px 0;
}

.navigate-list li a {
    color: #666 !important;
    font-family: "M";
    font-size: 15px;
}

.navigate-list>li.icon-list>a>img{
    width: 17px;
    height: 17px;
    padding: 0 9px;
}
```

HTML

```
<li class="bussiness-li"><a href="#" class="bussiness-info">회사소개</a>
  <div class="bussiness-wrapper">
    <div class="bussiness-list">
      <ul>
        <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 class="share" href="#">뉴스</a>
        </li>
        <li>
          <a class="share" href="#">문의하기</a>
        </li>
      </ul>
      <button type="button" class="close-bussiness spin-btn">X</button>
    </div>
  </div>
</li>
```

SCRIPT

```
// 회사 소개 리스트
document.querySelectorAll(".navigate-list li").forEach((v, i) => {
  v.addEventListener("mouseover", e => {
    if (e.currentTarget == document.querySelector(".bussiness-li")) {
      wrapper.style.height = "65px";
      wrapper.style.display = "block";
    } else {
      wrapper.style.height = "0";
      wrapper.style.display = "none";
    }
  });
});
```

SCRIPT

```
// 회사 소개 리스트
document.querySelector(".bussiness-info").addEventListener("mouseover", e => {
  wrapper.style.height = "65px";
  wrapper.style.display = "block";
});
document.querySelector(".close-bussiness").addEventListener("click", e => {
  wrapper.style.height = "0";
  wrapper.style.display = "none";
});
```

VIEW

검색어를 입력해 주세요.



HTML

```
<div class="search-window">
  <button type="button" class="close-search spin-btn">X</button>
  <div class="search-div">
    <input type="search" name="search" id="search" class="search-st"
      placeholder="검색어를 입력해 주세요.">
    <button class="search-btn"></button>
  </div>
```

HTML (검색창이 나타날 때 나오는 배경)

```
</div>
<div class="gray-bg">
</div>
```

CSS

```
.gray-bg{
  position: fixed;
  top: 150px;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background: #rgba(0,0,0,.6);
  z-index: 15;
  display: none;
}

.search-window{
  background: #f5f4f1;
  width: 100%;
  height: 260px;
  position: absolute;
  z-index: 999;
  left: 0;
  display:none;
  top: 62px;
}
```

추천 검색어

IONIQ 5 NEXO Elantra Kona Sustainability EV

HTML

```
<div class="search-window">
  <button type="button" class="close-search spin-btn">X</button>
  <div class="search-div">
    <input type="search" name="search" id="search" class="search-st"
      placeholder="검색어를 입력해 주세요.">
    <button class="search-btn"></button>
  </div>
  <div class="search-list">
    <h3>
      추천 검색어
    </h3>
    <span>IONIQ 5</span>
    <span>NEXO</span>
    <span>NEXO</span>
    <span>NEXO</span>
    <span>NEXO</span>
    <span>NEXO</span>
  </div>
</div>
<div class="gray-bg">
</div>
```

CSS

```
input[type="search"].search-st{
  height: 50px;
  padding-left: 20px;
  border: 0;
  font-size: 20px;
  line-height: 50px;
  background-color: white;

}

.search-div{
  background: #fff;
  width: 572px;
  margin: 20px auto;

  display: flex;
  justify-content: space-between;

}

.search-list{
  width: 572px;
  margin: 0 auto;
  text-align: left;
}
```

CSS

```
.search-list h3{  
    color: #000;  
    padding: 20px;  
    font-size: 19px;  
    font-family: "M";  
}  
.search-list h3:hover{  
    color: #000;  
}  
.search-list span{  
    color: #666;  
    padding: 20px;  
    font-family: "L";  
    font-size: 18px;  
}  
.search-list span:hover{  
    color: #05aad2;  
}  
.search-btn{  
    background: url(..../img/search-btn.webp) center no-repeat #fff;  
    height: 45px;  
    border: none;  
    padding: 20px;  
}
```

Script

```
// 언어 선택
document.querySelector("#langSelect").addEventListener("click", e => {
    const target = e.currentTarget;
    target.classList.toggle("active");
    document.querySelector(".arrow").classList.toggle("arrow-down");
    document.querySelector(".lang-select").classList.toggle("display-block");

});
```

Script

```
//클로즈 버튼 애니메이션
document.querySelectorAll(".spin-btn").forEach((v, i) => {
    v.addEventListener("mouseover", e => {
        e.preventDefault();
        e.currentTarget.classList.add("spin");
        e.currentTarget.classList.remove("spin-2");
    });
    v.addEventListener("mouseleave", e => {
        e.preventDefault();
        e.currentTarget.classList.add("spin-2");
        e.currentTarget.classList.remove("spin");
    });
});
```

View

지속가능한 생활

나만의 도시 정원을 가꾸는 법



CSS

```
.main-hero {           .main-hero h2 {           .main-hero h5 {  
    width: 1120px;         font-size: 44px;         line-height: 1;  
    margin: 75px auto;       line-height: 1.2;       letter-spacing: 0.1em;  
}                      margin: 0 0 20px 0;       color: #002c5f;  
                           }                     margin-bottom: 2px;  
                           }                     font-size: 15px;  
                           }
```

HTML

```
<div class="main-hero">  
  <h5>  
    |   지속가능한 생활  
  </h5>  
  <h2>  
    |   나만의 도시 정원을 가꾸는 법  
  </h2>  
  <div class="img-list">  
    <div class="img-wrap">  
      |     
    </div>  
    <div class="img-wrap-2">  
      <a href="#">  
        <div class="img-title">  
          <span>지속가능 모빌리티</span>  
          <span>Power your beat: 아이오닉 5의 <br>  
            |   파워를 이용한 DJ공연</span>  
        </div>  
          
      </a>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

VIEW



고성능
고성능 차를 운전하는 방법



파트너십
현대자동차 × WhisperAudios ASMR - 투싼과 함께 ASMR 사운드스케이프를 제작하다



아이오닉
밤하늘 별자리를 만나다: 아이오닉 5 와 함께 맞이하는 새해

CSS

```
.img-section {  
    margin: 25px 0;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
}
```

```
.img-section p {  
    font-weight: normal;  
    font-size: 18px;  
    font-family: "b";  
    line-height: 24px;  
}  
  
.img-section h2 {  
    margin-bottom: 6px;  
    margin-top: 10px;  
    display: block;  
    font-size: 12px;  
    line-height: 1;  
    letter-spacing: 0.1em;  
    color: #002c5f;
```

HTML

```
<div class="main-hero img-section">  
    <div>  
        <a href="#">  
              
        </a>  
        <h2>고성능</h2>  
        <p>고성능 차를 운전 하는 방법 </p>  
    </div>  
    <div>  
        <a href="#">  
              
        </a>  
        <h2>고성능</h2>  
        <p>고성능 차를 운전 하는 방법 </p>  
    </div>  
    <div>  
        <a href="#">  
              
        </a>  
        <h2>고성능</h2>  
        <p>고성능 차를 운전 하는 방법 </p>  
    </div>  
</div>
```



국가별 사이트를 방문해 보세요.

국가별 사이트를 방문하면 더 자세한 정보를
확인할 수 있습니다.

[바로가기](#)

HTML

```
<section class="global-section">
  <div class="global-wrap">
    
    <div class="global-txt">

      <h1>
        국가별 사이트를 <br>
        방문해보세요.
      </h1>
      <p>
        국가별 사이트를 방문하면 더 자세한 정보를<br>
        확인 할 수 있습니다.
      </p>
      <a href="#">바로가기</a>

    </div>
  </div>
</section>
```

CSS

```
.global-section {
  background: #002c5f;
  width: 100%;
  position: relative;
  margin: 200px 0 0 0 ;
}

.global-wrap .global-txt h1 {
  margin-bottom: 10px;
  font-weight: normal;
  font-size: 40px;
  font-family: "B";
  line-height: 1.3;
}

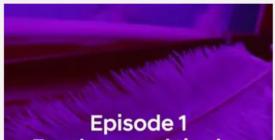
.global-wrap .global-txt p {
  font-family: "L";
  line-height: 1.5;
  margin-bottom: 40px;
}

.global-wrap a {
  background: #777673;
  display: inline-block;
  min-width: 140px;
  font-size: 16px;
  line-height: 36px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
}
```

VIEW

소셜미디어

소셜미디어 둘러보기



HTML

```
<section class=" main-hero">
  <h5>
    | 지속가능한 생활
  </h5>
  <h2>
    | 나만의 도시 정원을 가꾸는 법
  </h2>
  <div class="mousehover-img">
    <div class="img-bg img1">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
    <div class="img-bg img2">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
    <div class="img-bg img3">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
    <div class="img-bg img4">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
    <div class="img-bg img5">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
    <div class="img-bg img6">
      <a href="#" class="hover-txt">
        | 2022년, 현대자동차 8개 차종이 미국 IIHS 충돌평가에서
      </a>
    </div>
  </div>
</section>
```

CSS

```
.mousehover-img{  
    display: flex;  
    flex-flow: wrap;  
    gap: 32px;  
    justify-content: space-between;  
}  
.img-bg{  
    width: 352px;  
    height: 352px;  
    position: relative  
}
```

```
.hover-txt{  
    position: absolute;  
    background: #002c5f;  
    color: #fff;  
    padding: 33px;  
    box-sizing: border-box;  
    background-color: #002c5f;  
    font-size: 18px;  
    color: #f6f3f2;  
    word-break: keep-all;  
    line-height: 2;  
    opacity: 0;  
    transition: 0.4s;  
    width: 300px;  
    left: 50%;  
    top: 50%;  
    transform: translate(-50%, -50%);  
}
```

```
.opacity-1{  
    opacity: 1;  
}  
.hover-txt:hover{  
    display: block;  
}  
.img1{  
    background: url(..../img/01.webp);  
}  
.img2{  
    background: url(..../img/02.webp);  
}  
.img3{  
    background: url(..../img/03.webp);  
}  
.img4{  
    background: url(..../img/04.webp);  
}  
.img5{  
    background: url(..../img/05.webp);  
}  
.img6{  
    background: url(..../img/06.webp);  
}
```

VIEW



HTML

```
// 마우스 호버 시 인스타 텍스트 나타남
document.querySelectorAll(".hover-txt").forEach((v, i) => {
    v.addEventListener("mouseover", e => {
        const target = e.currentTarget;
        // console.log(target);
        target.classList.add("opacity-1");
    });
    v.addEventListener("mouseout", e => {
        const target = e.currentTarget;
        // console.log(target);
        target.classList.remove("opacity-1");
    });
})
```

HTML

```
<footer>
  <div class="footer-logo-inner">
    
  </div>
  <div class="footer-inner">
    <ul class="footerlist">
      <li><a href="#">문의/법적고지</a></li>
      <li><a href="#">문의</a></li>
      <li><a href="#">법적고지</a></li>
      <li><a href="#">개인정보</a></li>
      <li><a href="#">보호</a></li>
    </ul>
    <ul class="footerlist">
      <li><a href="#">문의/법적고지</a></li>
      <li><a href="#">문의</a></li>
      <li><a href="#">법적고지</a></li>
      <li><a href="#">개인정보</a></li>
      <li><a href="#">보호</a></li>
    </ul>
    <ul class="footerlist">
      <li><a href="#">문의/법적고지</a></li>
      <li><a href="#">문의</a></li>
      <li><a href="#">법적고지</a></li>
      <li><a href="#">개인정보</a></li>
      <li><a href="#">보호</a></li>
    </ul>
    <ul class="footerlist">
      <li><a href="#">문의/법적고지</a></li>
      <li><a href="#">문의</a></li>
      <li><a href="#">법적고지</a></li>
      <li><a href="#">개인정보</a></li>
      <li><a href="#">보호</a></li>
    </ul>
  </div>
  <div class="footer-copy-inner">
    <p class="copyright">© 2022 Hyundai Motor Company</p>
  </div>
</footer>
```

VEIW



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



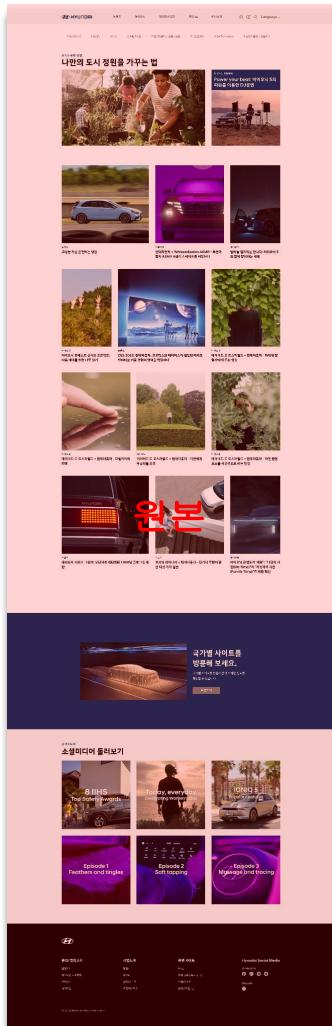
© 2022 Hyundai Motor Company

CSS

```
footer{  
    background-color: □#000;  
  
}  
footer .footer-inner{  
    width: 1120px;  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    margin: 0 auto;  
}  
  
footer a{  
    color: □#ffff;  
}  
  
.footer-logo-inner{  
    width:1120px;  
    margin: 0 auto;  
    padding: 72px 0 72px 0;  
}  
  
.footerlist li a{  
    line-height:2;  
    font-family:"M";  
    color: □#fcfc8c2;  
}  
  
.footerlist li:first-child a{  
    font-family: 'B';  
    color: □#ffff;  
    font-size: 1.17em;  
}  
.footer-copy-inner{  
    width:1120px;  
    margin: 0 auto;  
    padding: 0 0 82px 0;  
}  
.copyright{  
    margin-top: 75px;  
    font-size: 14px;  
    line-height: 1;  
    color: □#fcfc8c2;  
}
```

3. 구현결과

최종 스크린샷



총 소요시간 / 소감

1. html & css => 약 4시간
2. script => 약 3시간
3. 문서 작성 => 약 2시간 ===> 총 8시간

아직은 세가지 중 스크립트가 오래걸리기 때문에
부분부분 스크립트를 작성했는데 나중에 코드를
다시보고 재활용을 할 때 다시 코드를 분석하는 시간이
배로 걸렸다..

계획적으로 분석하고, 재활용이 필요한 부분은
알아보기 쉽도록 주석처리를 하고 순서대로 코드를
정리해 나중에 봤을 때도 분석이 쉽도록 연습해야겠다.

예전에 퍼블리셔로 일 할 때 바닐라 자바스크립트로
작성하는것이 익숙하지 않아서 간단한 동작도
제이쿼리를 이용했는데 자바스크립트로 쓰다보니
코드가 가벼워져서 좋았다 !

하지만 연습문제를 읽는건 후루룩 읽혔는데 막상
작성하려다보니 몇가지 함수등을 빼먹거나

발견하기 쉽지 않은 실수들이 시간을 더 걸리게 했다.
자동완성기능은 잠시 끄고 작성을 하거나 말씀해주신
손코딩으로 흐름등을 정확히 파악해야겠다.