



클론 코딩(6회차)

풀스택 자바 웹개발자 강의
방미소



목차

1. 레이아웃 정의
2. DOM 구조 설정
3. 구현 결과

1. 레이아웃 정의 (전체)

nav

- 주요 메뉴

header

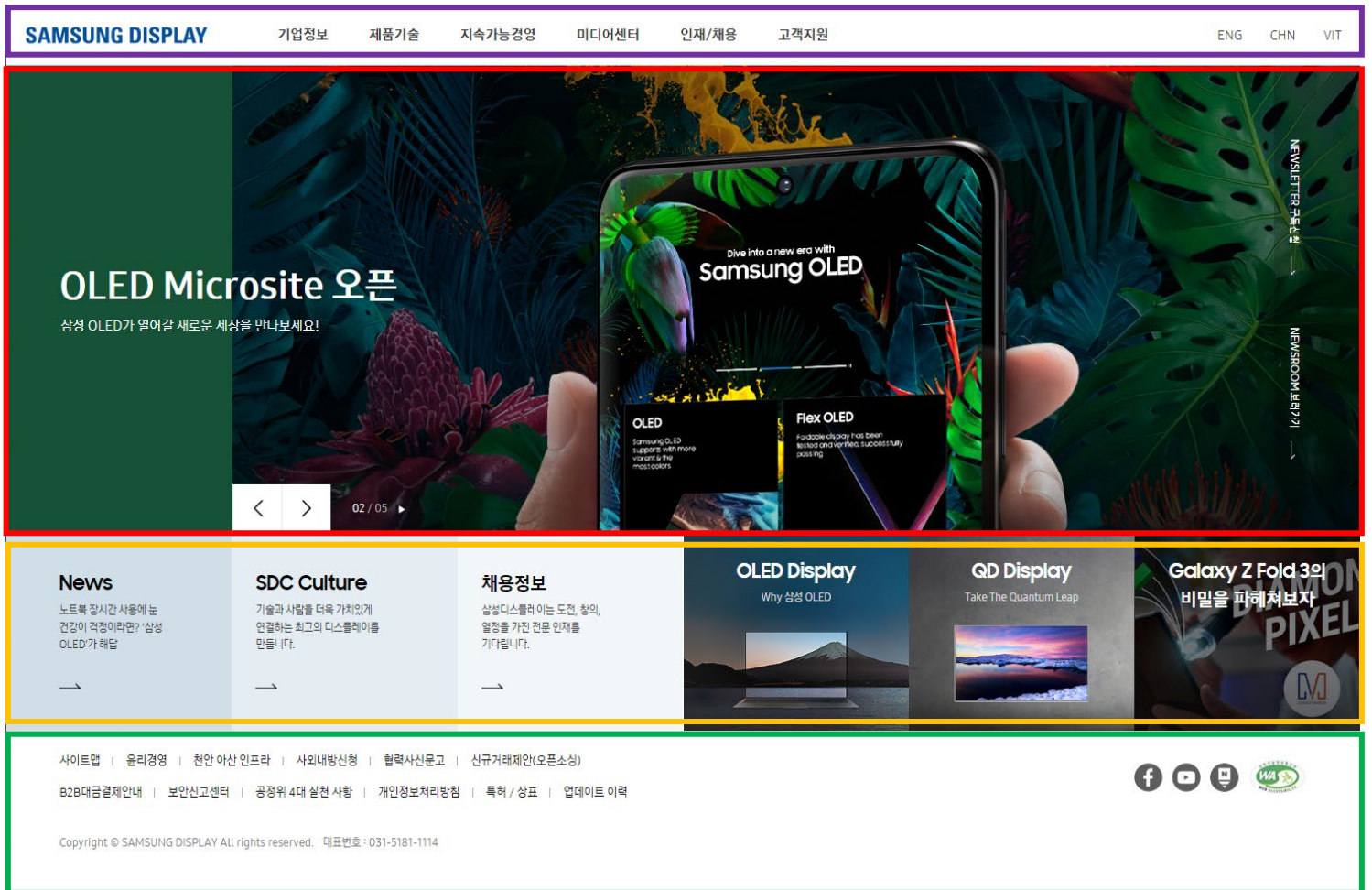
- 타이틀 외

main

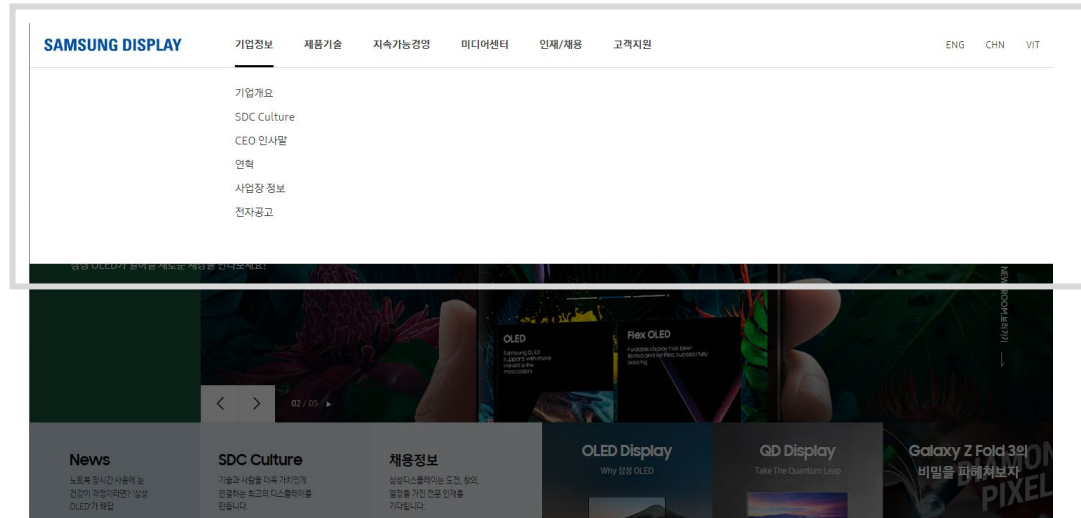
- 주요 콘텐츠

footer

- 기타 링크, 카피라이트



1. 레이아웃 정의 (기능)



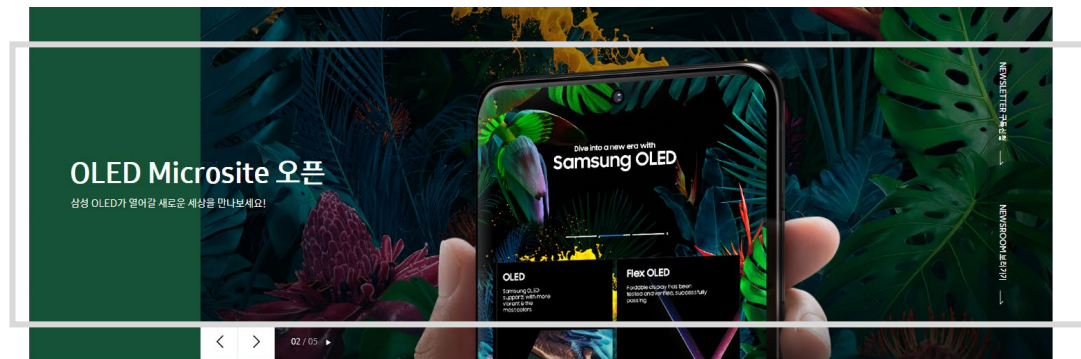
주요 기능

상단 메뉴

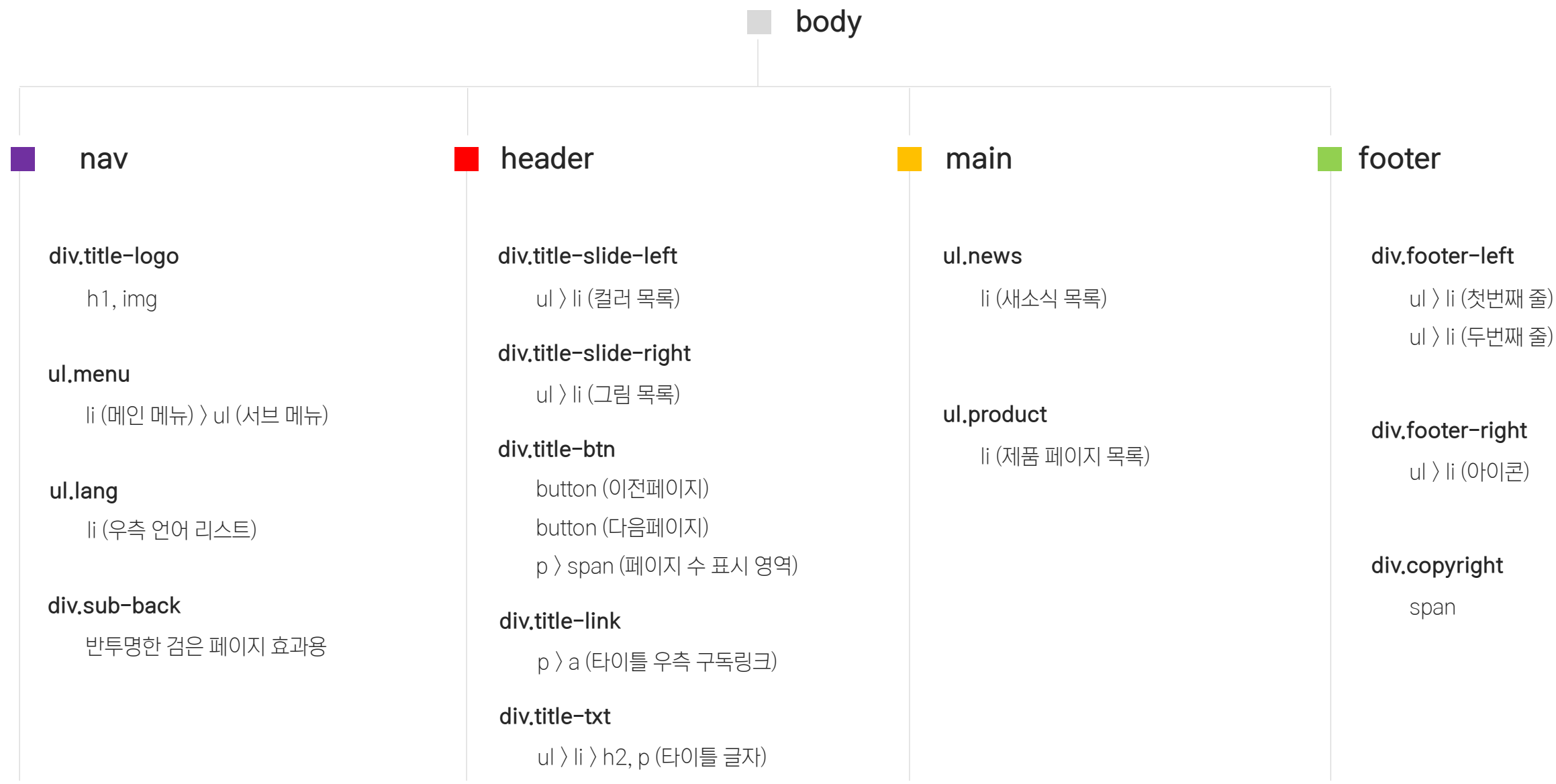
- > 메뉴에 마우스 위치 시 반투명한 검은 배경 시각화
- > 메뉴에 마우스 위치 시 하얀 서브배경 시각화
- > 메뉴에서 마우스를 떼었을 때가 아닌, 서브 배경 영역에서 커서 제외했을 때 시각화 해제됨

타이틀 이미지 변화

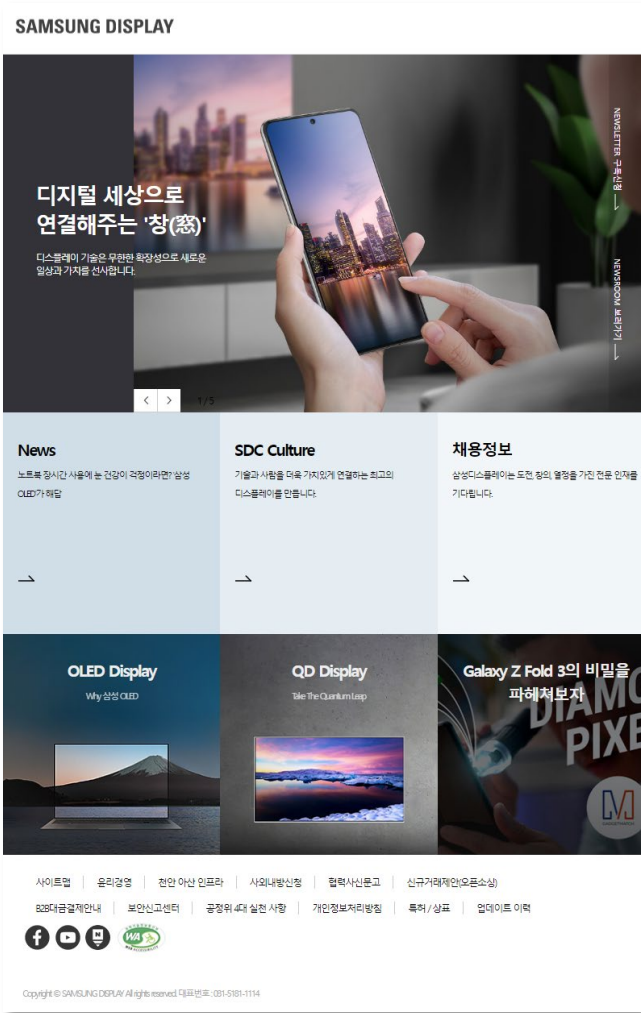
- > 일정 시간마다 페이지 넘김
- > 일시정지, 재생 가능
- > 버튼 클릭으로 임의로 페이지 조작 가능



2. DOM 구조 설정



3. 구현 결과



미디어 쿼리 및 주요 레이아웃 구현

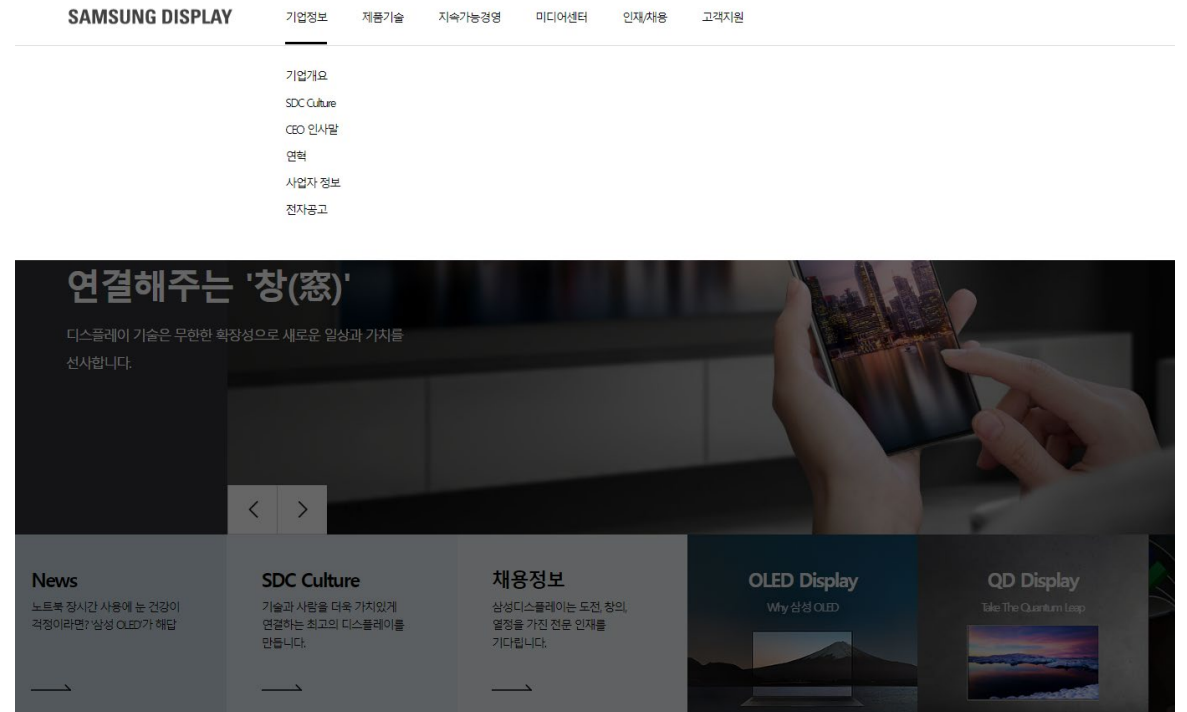
3. 구현 결과 - 전체영역

```
✓ /*****  
Default display  
*****/  
* {box-sizing: border-box;}  
  
html,  
✓ body {  
  min-width: 100%;  
  max-width: 100%;  
  word-break: keep-all;  
  letter-spacing: -0.1rem;  
}  
  
✓ a {  
  all: unset;  
  cursor: pointer;  
}
```

```
✓ .blind-text {  
  position: absolute;  
  width: 1px;  
  height: 1px;  
  margin: -1px;  
  overflow: hidden;  
  clip: rect(0, 0, 0, 0);  
  clip-path: inset(50%);  
}  
  
.flex-row {display: flex;}  
.float-left {float: left;}  
.float-right {float: right;}  
  
✓ .clearfix {  
  &::after{  
    content: '';  
    display: block;  
    float: none;  
    clear: both;  
  }  
}
```


3. 구현 결과 - nav 영역

```
<div class="curtain"></div>
<nav>
  <div class="container clearfix">
    <div class="inner">
      <div class="title-logo float-left">...
    </div>
    <ul id="nav-menu-list" class="menu float-left">
      <li class="nav-menu">
        <a href="#">기업정보</a>
        <div class="sub-menu">
          <ul class="sub-list">
            <li><a href="#">기업개요</a></li>
            <li><a href="#">SDC Culture</a></li>
            <li><a href="#">CEO 인사말</a></li>
            <li><a href="#">연혁</a></li>
            <li><a href="#">사업자 정보</a></li>
            <li><a href="#">전자공고</a></li>
          </ul>
        </div>
      </li>
      <li class="nav-menu">...
      </li>
      <li class="nav-menu">...
      </li>
      <li class="nav-menu">...
      </li>
      <li class="nav-menu">...
      </li>
      <li class="nav-menu">...
      </li>
      <ul class="lang float-right">
        <li><a href="#">ENG</a></li>
        <li><a href="#">CHN</a></li>
        <li><a href="#">VIT</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <div class="sub-back"></div>
</nav>
```



3. 구현 결과 - nav 영역

```
// hover 시 메뉴 효과 (대상: 메뉴바)
const menuList = document.querySelector('#nav-menu-list');
const menuItem = document.querySelectorAll('.nav-menu');

menuList.addEventListener('mouseover', e => {
  document.querySelector('.curtain').style.display = 'block'; // 화면 어둡게
  document.querySelector('.sub-back').style.display = 'block'; // 서브메뉴 바탕
  // console.log(e.currentTarget)
})

// hover 시 서브메뉴 시각화 (대상: 각 메뉴)
Array.from(menuItem).forEach(v => {
  v.addEventListener('mouseover', e => {
    Array
      .from(document.querySelectorAll('.sub-menu'))
      .forEach(v2 => {v2.style.display = 'none'});
    e.currentTarget.querySelector('.sub-menu').style.display = 'block';
  })
})

document.querySelector('.sub-back').addEventListener('mouseout', e => {
  document.querySelector('.curtain').style.display = 'none';
  document.querySelector('.sub-back').style.display = 'none';
  document.querySelector('.sub-menu').style.display = 'none';
})
```

흰 바탕/검은 바탕 시각화 이벤트 → 메뉴 목록(ul)

> 각 li 에 이벤트 설정하자 li가 바뀔 때마다 화면에 깜박거림이 발생하여
위와 같이 처리

서브 메뉴 시각화 이벤트 → 각 메뉴(li)

시각화 삭제 이벤트 → div.sub-back(서브메뉴 바탕)

3. 구현 결과 - nav 영역

```
/* *****  
DIV, NAV  
***** */  
div.curtain { // 체크  
  display: none;  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  position: absolute;  
  background-color: #000;  
  opacity: 0.6;  
  z-index: 100;  
}  
  
nav {  
  height: 4rem;  
  position: relative;  
  z-index: 1000;  
  .inner {max-width: 1480px; margin: 0 auto;}  
  .sub-back {display: none; content: ''; height: 20rem; background-color: #fff;}  
}  
  
nav .container {  
  height: 4rem;  
  max-width: 100%;  
  min-width: 100%;  
  margin: 0 auto;  
  padding: 0 2vw;  
  font-size: 14px;  
  background-color: #fff;  
  border-bottom: 1px solid #ddd;  
  position: absolute;  
  z-index: 1000;  
  a {display: block; line-height: 3.7rem;}  
}  
  
nav .title-logo {  
  width: 15rem;  
  img {transform: translate(0, 15%);}  
}
```

```
nav .menu {  
  li {display: inline-block;}  
  a {padding: 0 1.2rem;}  
  & > li > a::after {  
    content: '';  
    display: block;  
    border-bottom: 3px solid transparent;  
  }  
  & > li > a:hover::after {  
    padding: 0 1.2rem;  
    border-bottom: 3px solid #000;  
  }  
}  
  
nav .sub-menu {  
  display: none;  
  position: absolute;  
  top: 5.2rem;  
  li {  
    display: block;  
    padding: 0;  
    a {line-height: 2rem;}  
    a:hover {font-weight: bold;}  
  }  
}  
  
nav .lang {  
  li {display: inline-block;}  
  a {padding: 0 15px;}  
  li:last-of-type a {padding-right: 0;}  
}
```

3. 구현 결과 - header 영역

```
<!-- 타이틀 영역 -->
<header>
  <div class="container flex-row">
    <div class="title-slide-1">
      <ul class="color-list">
        <li class="slide-color con1 active"><a href=""></a></li>
        <li class="slide-color con2"><a href=""></a></li>
        <li class="slide-color con3"><a href=""></a></li>
        <li class="slide-color con4"><a href=""></a></li>
        <li class="slide-color con5"><a href=""></a></li>
      </ul>
    </div>
    <div class="title-slide-r">...
    </div>
    <div class="title-btn">
      <button id="btn-back" class="btn-back"><span></span></button>
      <button id="btn-forward" class="btn-forward"><span></span></button>
      <p>
        <span id="current-page"></span><span id="page-all"> / 5</span>
        <button class="btn-pause"></button>
      </p>
    </div>
    <div class="title-link flex-row">
      <p>
        <a href="#">
          <span>NEWSLETTER</span>
          <span>구독신청</span>
          <span class="arrow"></span>
        </a>
      </p>
      <p>
        <a href="#">
          <span>NEWSROOM</span>
          <span>보러가기</span>
          <span class="arrow"></span>
        </a>
      </p>
    </div>
  </div>
</header>
```



```
<div class="title-txt">
  <ul class="txt-list">
    <li class="tit-list active" id="list1">
      <h2>디지털 세상으로 연결해주는 '창(窓)'<</h2>
      <p>디스플레이 기술은 무한한 확장성으로 새로운 일상과 가치를 선사합니다.</p>
    </li>
    <li class="tit-list" id="list2">...
    </li>
    <li class="tit-list" id="list3">...
    </li>
    <li class="tit-list" id="list4">...
    </li>
    <li class="tit-list" id="list5">...
    </li>
  </ul>
</div>
</header>
```

3. 구현 결과 - header 영역

```
// 타이틀 페이지 카운터
const current = document.querySelector('#current-page');
const pages = document.querySelector('#page-all');
let count = 1;
current.innerHTML = count;

const btnBack = document.querySelector('#btn-back');
const btnForward = document.querySelector('#btn-forward');

const changeTit = async (item, method) => {
  if (method === 'prev') {
    let prevlist = item.previousElementSibling;
    if (!prevlist) prevlist = item.parentElement.lastElementChild;
    prevlist.classList.add('active');
    item.classList.remove('active');
  } else if (method === 'next') {
    let nextlist = item.nextElementSibling;
    if (!nextlist) nextlist = item.parentElement.firstElementChild;
    nextlist.classList.add('active');
    item.classList.remove('active');
  }

  if(count === 1 || count === 2 || count === 0) {
    item.parentElement.style.color = "white"
  } else {
    item.parentElement.style.color = "black"
  }
}
```

active 클래스 이용하여 페이지 넘김 시마다 각 li에 적용
버튼 클릭 수를 카운트하여 innerHTML 적용해 페이지 표시

```
btnBack.addEventListener('click', e => {
  count = (--count + 5) % 5;

  // 타이틀 이미지 변경
  let slideLeft = document.querySelector('.title-slide-l').querySelector('.active');
  let slideRight = document.querySelector('.title-slide-r').querySelector('.active');
  let slideTit = document.querySelector('.title-txt').querySelector('.active');
  const changeEle = [slideLeft, slideRight, slideTit];

  changeEle.forEach(v => changeTit(v, 'prev'))

  // 페이지 수 변경
  Math.abs(count) === 0 ? current.innerHTML = 5 : current.innerHTML = Math.abs(count);
});

btnForward.addEventListener('click', e => {
  count = (++count) % 5;
  console.log(count);

  // 타이틀 이미지 변경
  let slideLeft = document.querySelector('.title-slide-l').querySelector('.active');
  let slideRight = document.querySelector('.title-slide-r').querySelector('.active');
  let slideTit = document.querySelector('.title-txt').querySelector('.active');
  const changeEle = [slideLeft, slideRight, slideTit];

  changeEle.forEach(v => {
    let nextlist = v.nextElementSibling;
    if (!nextlist) nextlist = v.parentElement.firstElementChild;
    nextlist.classList.add('active');
    v.classList.remove('active');
  })

  // 페이지 수 변경
  Math.abs(count) === 0 ? current.innerHTML = 5 : current.innerHTML = Math.abs(count);
});
```

3. 구현 결과 - header 영역

```
/*
HEADER
*/
header .container {
  position: relative;

  li {position: absolute; opacity: 0;}

  .title-slide-l,
  .title-slide-r {
    height: 55vw;
    & * {display: block; width: 100%; height: 100%;}
    ul {position: relative;}
  }

  .title-slide-l {
    width: 20%;
    background-color: #bbb;
    li.con1 {background-color: rgb(51, 50, 56); opacity: 0;}
    li.con2 {background-color: rgb(21, 82, 54); opacity: 0;}
    li.con3 {background-color: rgb(229, 237, 243); opacity: 0;}
    li.con4 {background-color: rgb(239, 233, 201); opacity: 0;}
    li.con5 {background-color: rgb(7, 50, 85); opacity: 0;}
  }

  .title-slide-r {
    width: 80%;
    background-color: #ddd;
    position: relative;
    li.con1 {background: url(../img/kv-01.jpg) no-repeat; background-size: cover; background-position: 80%, 0;}
    li.con2 {background: url(../img/main_OLED.jpg) no-repeat; background-size: cover; background-position: center;}
    li.con3 {background: url(../img/kv-02.jpg) no-repeat; background-size: cover; background-position: center;}
    li.con4 {background: url(../img/kv-03_1.jpg) no-repeat; background-size: cover; background-position: center;}
    li.con5 {background: url(../img/kv-04_1.jpg) no-repeat; background-size: cover; background-position: center;}
  }
}
```

```
.title-btn {
  position: absolute;
  left: 20%;
  bottom: 0;
  z-index: 10;

  & > button {
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    border: solid #ccc;
    border-width: 0 0 1px 1px;
    background-color: #fff;
    vertical-align: middle;
    cursor: pointer;

    span {display: block; width: 3.5vw; height: 3.5vw;}

    &.btn-back span {background: url(../img/kv_prev.png) no-repeat; background-size: contain;}
    &.btn-forward span {background: url(../img/kv_next.png) no-repeat center; background-size: contain;}
  }

  span#current-page {font-size: 0.8rem;}
  span#page-all {font-size: 0.8rem;}

  button.btn-pause {
    background-color: transparent;
    border: none;
  }

  p {display: inline-block; padding: 0 1rem;}
}
```

3. 구현 결과 - header 영역

```
.title-link{
  justify-content: center;
  width: 55vw;
  height: 7vw;
  position: absolute;
  right: 0;
  top: 0;
  background-color: #00000020;
  color: #fff;
  transform: translateX(100%) rotate(90deg);
  transform-origin: top left;
  z-index: 10;
  p {margin: 0 30px; padding-top: 3.7vw; font-size: 1vw; letter-spacing: normal;}
  span {
    &.arrow {
      display: inline-block;
      width: 20px;
      height: 20px;
      background: url(../img/arrow_news_letter_black.png) no-repeat bottom;
      background-size: contain;
      vertical-align: baseline;
      -webkit-filter: invert(100%);
    }
  }
}

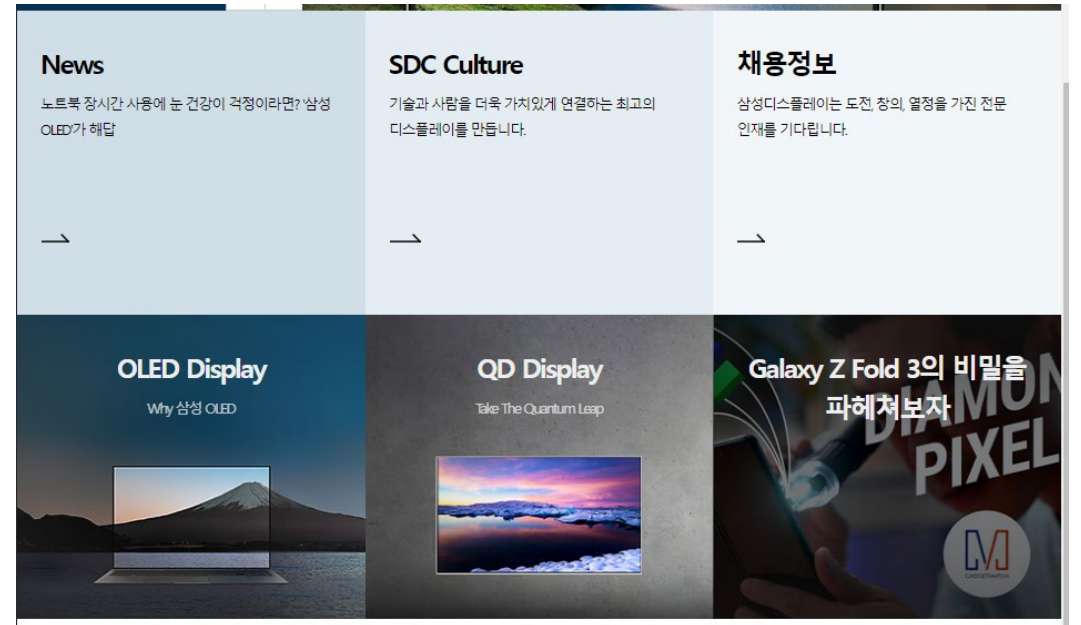
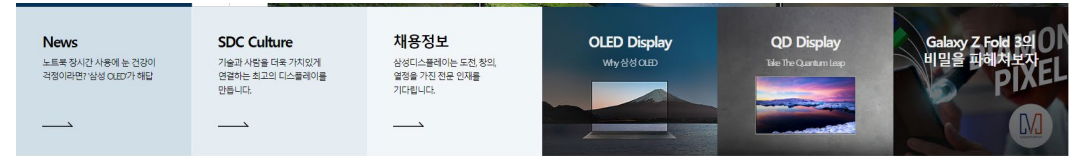
.title-txt {
  width: 70vw;
  height: 100%;
  position: absolute;
  left: 5%;
  color: #fff;

  li {
    width: 30vw;
    top: 35%;
    &#list2 {top: 40%;}
    &#list5 {width: 33vw; top: 30%;}
  }
  p {margin: 1rem 0; font-size: 1.5vw; line-height: 2vw;}
  h2, p.title {font-size: 3.3vw; font-weight: bold; line-height: 4.5vw;}
  p.title {margin: 0}
}

.active {opacity: 1 !important;}
}
```

3. 구현 결과 - main 영역

```
<main>
  <div class="container">
    <ul class="news flex-row">
      <li>
        <a href="">
          <h2>News</h2>
          <p>노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면? '삼성 OLED'가 해답</p>
          <span class="arrow"></span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="">...
      </a>
      </li>
      <li>
        <a href="">...
      </a>
      </li>
    </ul>
    <ul class="product flex-row">
      <li>
        <a href="">
          <h2>OLED Display</h2>
          <p>Why 삼성 OLED</p>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="">...
      </a>
      </li>
      <li>
        <a href="">...
      </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</main>
```



3. 구현 결과 - main 영역

```
/*
MAIN
*/
main .container {
  width: 100%;
  a {display: block; height: 25vh; padding: 2.7vh 2.2vw;}

  & > ul {
    justify-content: space-between;
    li {width: 100%;}
    h2 {margin: 6px 0; font-size: 2.5vw; font-weight: bold; line-height: 1.5;}
    p {font-size: 1.4vw; line-height: 2.5vh;}
  }

  ul.news {
    li {
      position: relative;
      &:first-of-type {background-color: #d0dee8;}
      &:nth-of-type(2) {background-color: #e5edf3;}
      &:last-of-type {background-color: #f2f6f9;}
      &:hover {>.arrow {width: 5vw;}}
    }
    .arrow {
      width: 3vw;
      height: 2vh;
      background: url(../img/arrow_black.png) no-repeat;
      background-position: 105% 0;
      position: absolute;
      bottom: 20%;
      left: 7%;
      transition: width 0.3s;
    }
  }

  ul.product {
    color: #eee;
    text-align: center;
    p {opacity: .8;}
    li {background: no-repeat center; background-size: cover;}
    li:first-of-type {background-image: url(../img/product_oled.jpg)}
    li:nth-of-type(2) {background-image: url(../img/product_qd.jpg)}
    li:last-of-type {background-image: url(../img/product_galaxy_z_fold3.jpg)}
  }
}
```

3. 구현 결과 – footer 영역

```
<footer>
  <div class="container">
    <div class="sub-container">
      <div class="footer-left">
        <ul class="flex-row">
          <li><a href="">사이트맵</a></li>
          <li><a href="">윤리경영</a></li>
          <li><a href="">천안 아산 인프라</a></li>
          <li><a href="">사외내방신청</a></li>
          <li><a href="">협력사신문고</a></li>
          <li><a href="">신규거래제안(오픈소싱)</a></li>
        </ul>
        <ul class="flex-row">
          <li><a href="">B2B대금결제안내</a></li>
          <li><a href="">보안신고센터</a></li>
          <li><a href="">공정위 4대 실천 사항</a></li>
          <li><a href="">개인정보처리방침</a></li>
          <li><a href="">특허 / 상표</a></li>
          <li><a href="">업데이트 이력</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div class="footer-right">
        <ul class="flex-row">
          <li>
            <a href="#">
              
            </a>
          </li>
          <li>...
```

사이트맵 | 윤리경영 | 천안 아산 인프라 | 사외내방신청 | 협력사신문고 | 신규거래제안(오픈소싱) | B2B대금결제안내 | 보안신고센터 | 공정위 4대 실천 사항 | 개인정보처리방침 | 특허 / 상표 | 업데이트 이력

Copyright © SAMSUNG DISPLAY All rights reserved. 대표번호: 031-5181-1114



사이트맵 | 윤리경영 | 천안 아산 인프라 | 사외내방신청 | 협력사신문고 | 신규거래제안(오픈소싱)

B2B대금결제안내 | 보안신고센터 | 공정위 4대 실천 사항 | 개인정보처리방침 | 특허 / 상표 | 업데이트 이력

Copyright © SAMSUNG DISPLAY All rights reserved. 대표번호: 031-5181-1114



3. 구현 결과 - footer 영역

```
/*  
FOOTER  
*/  
footer .container {  
  padding: 2vh 3vw;  
  
  .sub-container {  
    margin-bottom: 2rem;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
    line-height: 2rem;  
  }  
  
  .footer-left {  
    font-size: 0.77rem;  
    a {padding: 0 1rem; border-right: 1px solid #ccc;}  
    li:last-of-type a {  
      border-right: none;  
    }  
  }  
  
  .footer-right {  
    ul {align-items: center;}  
    ul li {margin: 0 0.2rem;}  
    a {display: inline-block;}  
    img {line-height: 3rem;}  
  }  
  
  .copyright {font-size: 0.7rem; color: #aaa;}  
}  
  
footer .footer-hr {display: none;}
```

3. 구현 결과 - 미디어 쿼리

```
/*
*****
MEDIA QUERY
*****
*/
@media screen and (max-width: 768px) {
  header .container {
    .title-slide-l,
    .title-slide-r {height: 150vw;}
    .title-btn {
      width: 20%; height: 26%; position: absolute; left: 0; bottom: 0;

      & > button {
        display: block; width: 100%; height: 50%;
        span {width: 100%; height: 100%;}
      }

      p {width: 20%;}
      button.btn-pause {display: block; position: absolute; width: 20%; height: 13%; background-color: #fff;}
    }

    .title-link {
      width: 80%;
      height: 13%;
      top: auto;
      bottom: 0;
      background-color: #ffffff30;
      transform: none;
      p {font-size: 1.3rem; line-height: 1.5rem;}
    }

    .title-txt {
      left: 5%; top: -20%; color: #fff;

      li {
        width: 70vw; top: 35%;
        &#list2 {top: 40%;}
        &#list5 {top: 30%;}
      }
      h2 {padding: 1rem 0; font-size: 7vw; font-weight: bold; line-height: 8vw;}
      p {margin: 1rem 0; font-size: 3vw; line-height: 5vw;}
    }

    .title-btn p {display:none}
  }
}
```

```
main .container {
  & > ul {
    a {width: 85%; margin: 0 auto; padding: 3rem 0;}
    h2 {margin:1rem 0; font-size: 8vw; font-weight: bold; line-height: 1.2;}
    p {font-size: 3.5vw; line-height: 1.3;}
    .arrow {display: none;}
  }

  .news {display: block;}
  .product {
    display: block;
    height: 100%;
    a {height: 87.6vw;}
    li {display:none; background-size: contain;}
  }
}

footer .container {
  padding: 0 5rem;

  .sub-container {margin: 0;}
  .footer-left {
    padding-top: 2.5rem; display: flex;
    justify-content: space-between;
    font-size: 1.3rem;
  }
  .footer-right {padding-bottom: 2.5rem;}

  .footer-left ul {
    display: block;
    li {margin: 1rem 0;}
    a {border: none; padding: 0;}
  }

  .copyright {
    font-size: 1.3rem;
    padding: 2.5rem 0;
    span {display: block; margin: .5rem 0;}
  }

  footer {position: relative;}
  footer .footer-hr {
    display: block;
    width: 100%;
    position: absolute;
    bottom: 8.5rem;
    border-width: 0 0 1px 0;
    border-color: #ccc;
  }
}

@media screen and (max-width: 1260px) {
  nav .menu,
  nav .lang {
    display: none;
  }
}

@media screen and (min-width: 921px) {
  .sub-container {
    display: flex;
  }
}
```

3. 구현 결과 - 미디어 쿼리



사이트맵 B2B대금결제안내
윤리경영 보안신고센터
천안 아산 인프라 공정위 4대 실천 사항
사외내방신청 개인정보처리방침
협력사신문고 특허 / 상표
신규거래제안(오픈소싱) 업데이트 이력



Copyright © SAMSUNG DISPLAY All rights reserved.
대표번호 : 031-5181-1114

3. 구현 결과 - 미디어 쿼리

```
@media screen and (max-width: 1260px) {
  nav .menu,
  nav .lang {
    display: none;
  }
}

@media screen and (min-width: 921px) {
  .sub-container {
    display: flex;
  }
}

@media screen and (min-width: 1440px) {
  header .container {
    .title-slide-l {width: 16.7%;}
    .title-slide-r {width: 83.3%;}
    .title-btn {left: 16.7%;}

    .title-slide-l,
    .title-slide-r {
      height: 35vw;
    }

    .title-txt {
      li {width: 25vw;}
      h2 {font-size: 2.5vw; font-weight: bold; line-height: 1.3;}
      p {margin: 1rem 0; font-size: 1vw; line-height: 2vw;}
    }

    .title-link {
      width: 35vw;
      height: 7vw;
      p {margin: 0 30px; padding-top: 4vw; font-size: 1rem; letter-spacing: normal;}
      span {&.arrow {width: 20px; height: 20px;}
    }
  }
}
```

```
main .container {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  flex-basis: 1;

  & > ul {
    width: 50%;
    a {width: 70%; height: 11vw; margin: 0 auto; padding: 1.5rem 0;}
    h2 {margin: 1rem 0 .5rem; font-size: 1.4vw; font-weight: bold; line-height: 1.2;}
    p {font-size: 0.85vw; line-height: 1.5;}
  }

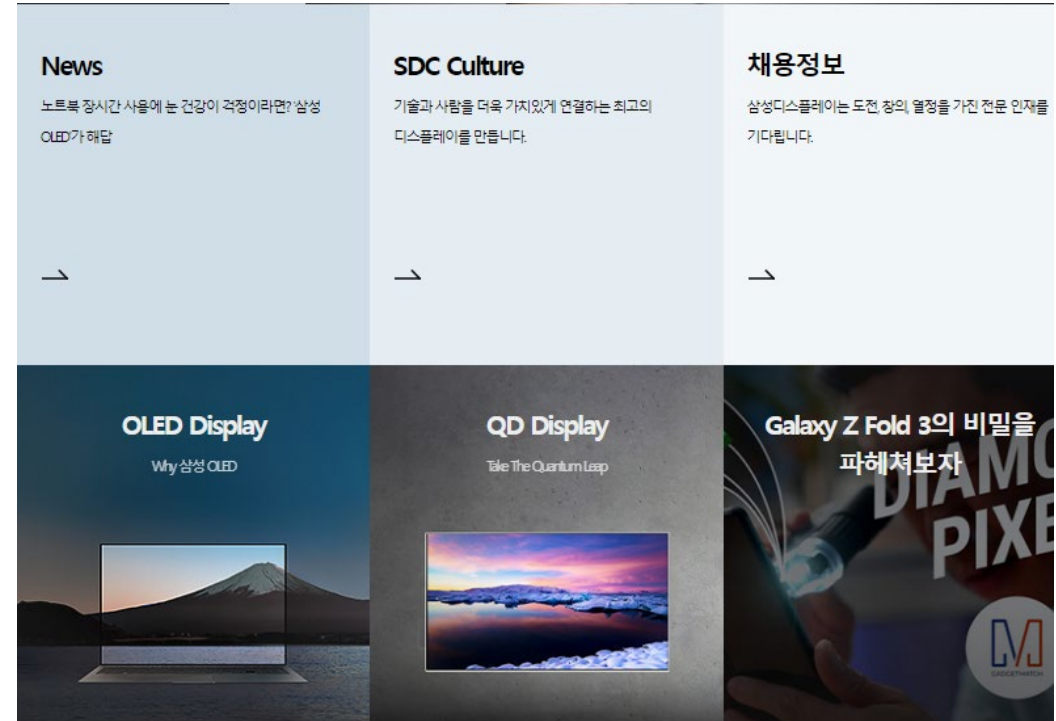
  ul.news .arrow {bottom: 15%; left: 15%;}
}

footer .container {
  padding-top: .7rem;
  .sub-container {margin-bottom: 1rem;}
  .footer-left ul:first-of-type {
    li:first-of-type a {padding-left: 0px;}
    li:last-of-type a {border-right: 1px solid #ccc;}
  }
}

@media screen and (min-width: 1544px) {
  footer .container {
    .footer-left {display: flex;}
  }
}
```

3. 구현 결과 - 미디어 쿼리

SAMSUNG DISPLAY



사이트맵 | 윤리경영 | 천안 아산 인프라 | 사외내방신청 | 협력사신문고 | 신규거래제안(오픈소싱)

B2B대금결제안내 | 보안신고센터 | 공정위 4대 실천 사항 | 개인정보처리방침 | 특허/상표 | 업데이트 이력



Copyright © SAMSUNG DISPLAY All rights reserved. 대표번호: 081-5181-1114

4. 소요 시간 및 후기

소요시간

- 코딩 : 16시간 전후

후기

- 반응형 페이지를 구현한다는 건 사실상 완전히 다른 페이지 몇 개를 더 만드는 것과 비슷하게 느껴집니다. 오히려 요소끼리 간섭이나 꼬임 때문에 더 어려운 것 같기도 합니다.
- 특히 CSS가 많이 어렵습니다. 의도대로 구현되지 않는 일이 많다 보니 CSS 작업에서 시간이 오래 소요되고 있어, 이 부분을 해결하는 게 당분간의 주요 과제가 될 것 같습니다.
- 시간이 많이 지체되어 미완성인 채로 제출하게 되는 것이 조금 아쉽습니다. 다음 과제는 CSS보다 JS에 초점을 맞추려고 합니다.