

삼성디스플레이 홈페이지

클론코딩

박찬우

목차

1. 레이아웃 구조 확인 및 분석

- 전체 레이아웃 구조 확인
- 레이아웃 구조 분석

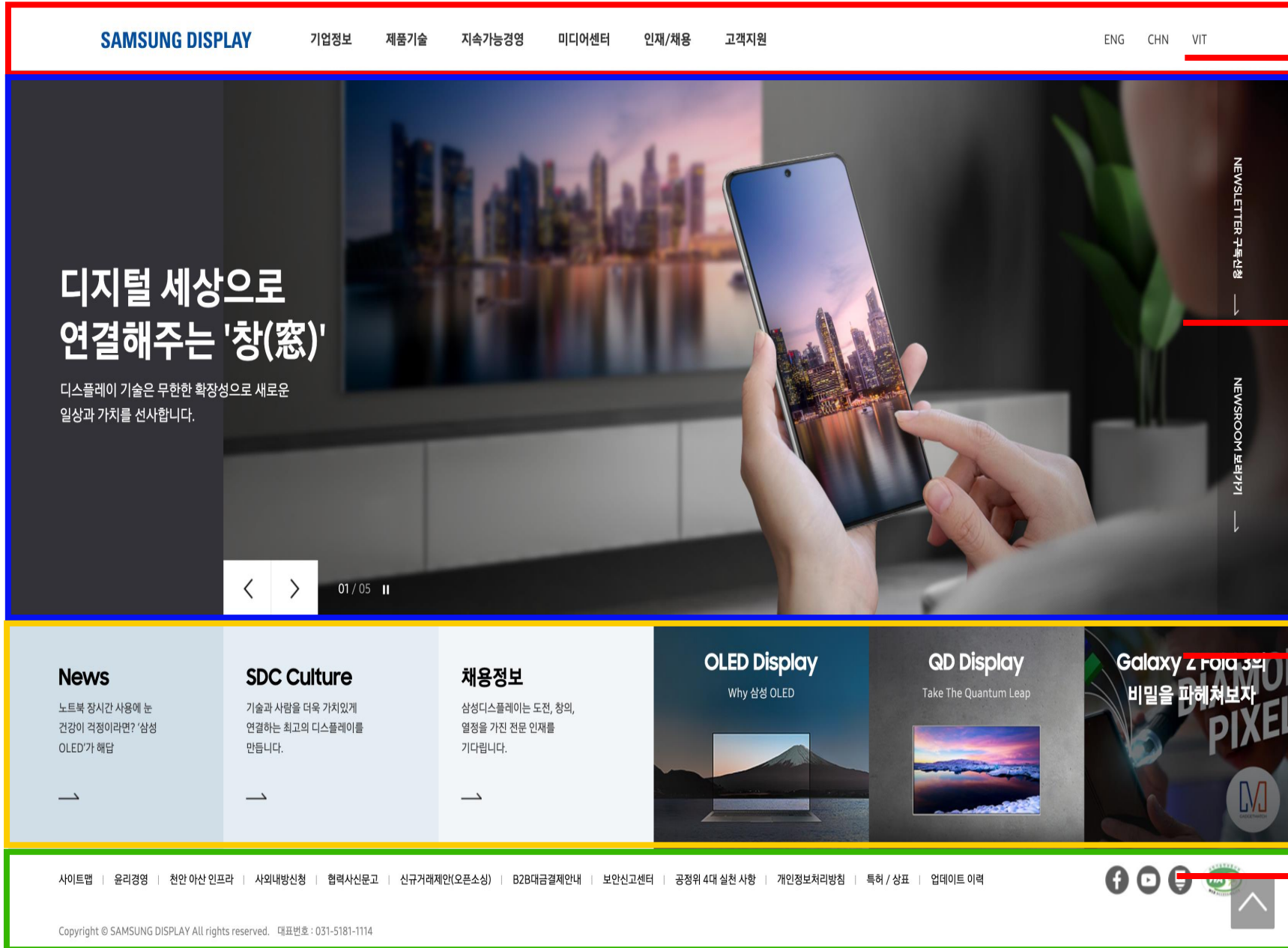
2. 구현 및 상세 내용

- 구현 상세 내용
- 구현결과

3. 소감

레이아웃 구조 확인 및 분석

전체 레이아웃 구조 확인



header

- 화면 상단에 위치한 header 영역
- 마우스를 올리면 하위 메뉴가 나타난다.

main-contents

- 주요 콘텐츠가 위치한 영역
- 5초마다 텍스트와 이미지 등이 바뀐다.

sub-contents

- 6개의 블록이 1열로 나열되어 있다.
- 왼쪽 블록 3개는 마우스를 올리면 화살표가 바뀐다.

footer

- 화면 하단에 위치한 footer 영역

레이아웃 구조 확인



구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / header / HTML

```
<div id="header">
  <div class="header-wrap">
    <a href="https://www.samsungdisplay.com/" target="_blank">
      <h1 class="logo">SAMSOONG DISPLAY</h1>
    </a>
  </div>
</div>
```

```
<ul class="menu">
  <li class="menu-item">
    <a href="#" class="menu-title">기업정보</a>
    <div class="sub">
      <ul>
        <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="#">사업장 정보</a></li>
        <li><a href="#">전자광고</a></li>
      </ul>
    </div>
  </li>
</ul>
```

```
<li class="menu-item">
  <a href="#" class="menu-title">제품기술</a>
  <div class="sub">
    <ul>
      <li><a href="#">OLED Display</a></li>
      <li><a href="#">QD Display</a></li>
    </ul>
  </div>
</li>
```

```
<li class="menu-item">
  <a href="#" class="menu-title">지속가능경영</a>
  <div class="sub">
    <ul>
      <li><a href="#">지속가능경영전략</a></li>
      <li><a href="#">지속가능경영 보고서</a></li>
      <li><a href="#">인권정책</a></li>
      <li><a href="#">녹색경영</a></li>
      <li><a href="#">준법경영</a></li>
      <li><a href="#">사회공헌</a></li>
      <li><a href="#">상생협력</a></li>
    </ul>
  </div>
</li>
```

```
<li class="menu-item">
  <a href="#" class="menu-title">미디어센터</a>
  <div class="sub">
    <ul>
      <li><a href="#">News</a></li>
      <li><a href="#">Social Media</a></li>
      <li><a href="#">영상</a></li>
    </ul>
  </div>
</li>
```

```
<li class="menu-item">
  <a href="#" class="menu-title">인재/채용</a>
  <div class="sub">
    <ul>
      <li><a href="#">인재상</a></li>
      <li><a href="#">채용정보</a></li>
      <li><a href="#">직무소개</a></li>
      <li><a href="#">회사생활</a></li>
    </ul>
  </div>
</li>
<li>
  <a href="#" class="menu-title">고객지원</a>
</li>
</ul>
```

```
<ul class="header_language">
  <li><a href="#">ENG</a></li>
  <li><a href="#">CHN</a></li>
  <li><a href="#">VIT</a></li>
</ul>
</div>

<!-- 서브 메뉴 배경 영역 -->
<div id="submenu_background"></div>
```

header / HTML

- * 홈페이지의 제목 역할을 하는 로고 작성
- * 다른 페이지로 이동할 수 있는 하위 메뉴 링크 작성
- * 언어 설정하는 페이지로 이동할 수 있는 링크 작성

구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / header / CSS

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto+Condensed:wght@300;400;700&display=swap');

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Roboto Condensed', sans-serif;
  list-style: none;
  text-decoration: none;
}

.clear::after {
  content: "";
  display: block;
  float: none;
  clear: both;
}
```

* 공통적으로 사용되는 CSS 속성

```
/* --- header --- */
#header {
  width: 100%;
  background-color: #fff;
  border-bottom: 1px solid #999;
}
```

```
#header .header-wrap {
  position: relative;
  display: flex;
  width: 1500px;
  height: 65px;
  margin: auto;
  padding: 0 20px;
  align-items: center;
}
```

```
/* header > logo */
#header .logo {
  font-size: 23px;
  font-weight: 600;
  color: #03509f;
  padding: 0 50px 0 20px;
  cursor: pointer;
}
```

```
/* header > menu */
#header .menu {
  position: relative;
  display: flex;
  flex: 1;
}
```

```
#header .menu li {
  display: inline-block;
  padding: 0 22px;
  font-size: 16px;
  font-weight: 600;
}
```

```
/* header 가운데 메뉴 */
#header .menu .menu-title {
  color: #000;
  padding-bottom: 21px;
}

#header .menu .menu-title:hover {
  border-bottom: 3px solid #000;
}
```

```
/* header 서브메뉴 */
#header .sub {
  position: absolute;
  max-height: 0;
  overflow: hidden;
  padding-top: 40px;
  z-index: 9;
}
```

```
#header .sub li {
  display: block;
  padding: 10px 0;
  font-weight: 400;
  white-space: nowrap;
}
```

```
#header .sub li a {
  color: #222;
}
```

```
#header .sub li:hover {
  font-weight: bold;
}
```

```
/* header 언어 선택 */
```

```
#header .header_language {
  position: relative;
  display: flex;
}
```

```
#header .header_language li {
  display: inline-block;
}
```

```
#header .header_language li a {
  color: #000;
  font-size: 15px;
  font-weight: 400;
  padding: 0 15px;
}
```

header / CSS

- * header 영역의 전체적인 크기와 위치를 지정
- * 로고의 크기 및 위치 지정
- * 가운데 위치한 메뉴의 위치 지정 및 하위 메뉴 리스트에 대한 크기 지정
- * 오른쪽에 위치한 언어설정 링크에 대한 크기 및 위치 지정


```
// "data-includes" 속성을 갖는 모든 요소에 대한 탐색
Array.from(document.querySelectorAll("[data-includes]")).forEach(async (v, i) => {
  const include = v.dataset.includes;
  let html = null;

  try {
    const response = await axios.get(include);
    html = response.data;
  } catch(e) {
    console.error(e);
  }

  if(html != null) {
    v.outerHTML = html;

    const includeHeader = document.querySelector("#submenu_background");
    const div = document.createElement("div");

    // 서브 메뉴 리스트
    document.querySelectorAll(".menu-item").forEach((v,i) => {
      v.addEventListener("mouseover", e => {
        const current = e.currentTarget;
        const sub = current.querySelector(".sub");
        sub.style.maxHeight = sub.scrollHeight + "px";

        div.style.width = "100%" + "%";
        div.style.height = "300" + "px";
        div.style.position = "absolute";
        div.style.backgroundColor = "#fff";
        div.style.zIndex = "8";
        includeHeader.appendChild(div);
      });

      v.addEventListener("mouseout", e => {
        const current = e.currentTarget;
        const sub = current.querySelector(".sub");
        sub.style.maxHeight = null;
        includeHeader.removeChild(div);
      });
    });
  }
});
```

header / Javascript

* header 영역은 모든 페이지에서 공통적으로 사용되기 때문에 axios를 활용하여 dataset 형식으로 사용한다.

```
<!-- header -->
<div data-includes="inc/header01.html" id="include_header"></div>
```

* header 영역의 가운데 메뉴에 마우스를 올리면 하위 리스트가 나오는 방식을 자바스크립트로 구현.
(하위 메뉴 리스트의 배경을 구현하는 방법을 찾다가 div 요소를 자식 요소로 추가하여 배경색을 지정하였다.)

* 서브 메뉴도 공통적으로 사용되기 때문에 axios를 활용하여 호출한 영역 안에서 구현해야 된다.

SAMSOONG DISPLAY	기업정보	제품기술	지속가능경영	미디어센터	인재/채용	고객지원	ENG	CHN	VIT
	기업개요								
	SDC Culture								
	CEO 인사말								
	연혁								
	사업장 정보								
	전자공고								



SAMSOONG DISPLAY	기업정보	제품기술	지속가능경영	미디어센터	인재/채용	고객지원	ENG	CHN	VIT
				News					
				Social Media					
				영상					



구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / main-contents / HTML

```
<!-- contents -->
<div id="contents">
  <div class="main_contents clear">
    <!-- 왼쪽 색 영역 -->
    <div class="main_color clear"></div>
    <!-- 메인 이미지 -->
    <div class="main_img clear">
      <a href="#">
        
      </a>
    </div>
    <!-- 메인 버튼 -->
    <div class="main_button">
      <button class="button_prev"></button>
      <button class="button_next"></button>
      <p><span id="count_number">01</span> / 05</p>
      <button class="button_play_pause"></button>
    </div>
    <!-- 메인 텍스트 영역 -->
    <div class="main_text" id="main_text">
      <h2 id="main_text_title">디지털 세상으로<br />연결해주는 '창(窓)'
```

main-contents / HTML

- * 왼쪽에 이미지에 따라 변경되는 색을 넣을 영역 작성
- * 가운데 이미지를 삽입
- * 이미지 안에 prev, next 버튼과 이미지에 따라 변경되는 숫자, 변경 기능을 on/off 할 수 있는 버튼 영역 작성
- * 왼쪽편에 위치한 메인 텍스트 영역 작성
- * 오른쪽에 위치한 링크 영역 작성

구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / main-contents / CSS

```
/* --- contents --- */
#contents {
  width: 100%;
}

/* 메인 컨테이너 */
#contents .main_contents {
  position: relative;
  display: flex;
  width: 100%;
  height: 580px;
}

/* 메인 왼쪽에 색 */
#contents .main_color {
  position: relative;
  float: left;
  width: 20%;
  background-color: #333238;
}

/* 메인 이미지 */
#contents .main_img {
  position: relative;
  float: left;
  width: 100%;
  height: 100%;
}

#contents .main_img img {
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 100%;
}
```

```
/* 메인 텍스트 */
#contents .main_text {
  position: absolute;
  top: 35%;
  left: 5%;
}

#contents .main_text h2 {
  color: #fff;
  font-size: 48px;
  padding-bottom: 10px;
}

#contents .main_text p {
  color: #fff;
  line-height: 1.5;
  font-size: 18px;
}
```

```
/* 메인 버튼 */
#contents .main_button {
  position: absolute;
  display: flex;
  align-items: center;
  left: 16.7%;
  bottom: 0;
}

#contents .main_button p {
  color: #fff;
}

#contents .main_button .button_prev {
  border: none;
  background-color: #fff;
  border-right: 1px solid #e1e1e1;
}

#contents .main_button .button_next {
  border: none;
  background-color: #fff;
}

#contents .main_button .button_prev img,
#contents .main_button .button_next img {
  width: 60px;
  cursor: pointer;
}

#contents .main_button p {
  padding: 0 10px 0 20px;
  font-size: 15px;
  color: #999;
}

#contents .main_button span {
  color: #fff;
}

#contents .main_button .button_play_pause {
  padding-top: 3px;
  border: none;
  background: none;
}

#contents .main_button .button_play_pause img {
  width: 90%;
  cursor: pointer;
}
```

```
/* 메인 오른쪽에 링크 */
#contents .main_link_background {
  position: absolute;
  right: 0;
  width: 110px;
  height: 100%;
  padding-right: 70px;
  background-color: #000;
  opacity: .2;
}

#contents .main_link_menu {
  position: absolute;
  right: 0;
  width: 110px;
  height: 100%;
  padding-right: 70px;
  overflow: hidden;
}

#contents .main_link_menu li {
  transform: rotate(90deg);
  padding: 250px 0 20px 80px;
  width: 300px;
  height: 50px;
}

#contents .main_link_menu a {
  color: #fff;
  font-size: 14px;
  font-weight: 600;
}
```

main-contents / CSS

- * 왼쪽 색상 영역에 대한 크기와 위치 및 색 지정
- * 가운데 이미지에 대한 크기 및 위치 지정
- * 왼쪽에 위치한 텍스트에 대한 크기 및 위치 지정
- * 이미지 안에 위치한 버튼 및 텍스트에 대한 위치 지정
- * 오른쪽에 위치한 링크 영역에 대한 위치 지정

```
// --- 컨텐츠 변경 구현 --- //
// 왼쪽 컬러
const color = document.querySelector(".main_color");
const colorList = ["#3333238", "#155236", "#e4edf3", "#efe9c9", "#073255"];

// 메인 텍스트
const mainTextTitle = document.querySelector("#main_text_title");
const mainTextSubtitle = document.querySelector("#mian_text_p");

const mainTextTilteList = ["디지털 세상으로<br />연결해주는 '창(窓)'", "OLED Microsite 오픈", "삼성디스플레이,<br />'노트북 OLED'로 달린다", "생활의변화, 미래를 펼쳐다<br />Foldable Display", "진정한 폴스크린 시대를 연,<br />UPC"(Under Panel Camera)"];
const mainTextSubtitleList = ["디스플레이 기술은 무한한 확장성으로 새로운<br />일상과 가치를 선사합니다.", "삼성 OLED가 열어갈 새로운 세상을 만나보세요!", "2021년 노트북용 OLED 라인업 10종 이상으로 확대", "디스플레이 혁신 기술이 집약된 폴더블 OLED는<br />한층 더 확장된 화면과 모바일리티 편의성을 제공합니다.", "전면 카메라 부위에도 화면이 나오는 완벽한 폴스크린 실현"];

// 이미지
const img = document.querySelector("#img");
const imgList = ["assets/img/kv-01.jpg", "assets/img/main_OLED.jpg", "assets/img/kv-02.jpg", "assets/img/kv-03_1.jpg", "assets/img/kv-04_1.jpg"];

// 오른쪽 링크
const mainLinkText = document.querySelectorAll(".main_link_text");
const mainLinkImg = document.querySelectorAll(".main_link_img");
const arrowBlack = "./assets/img/newsletter_arrow_black.png";
const arrowWhite = "./assets/img/arrow_news_letter_white.png";

const Color = ["#fff", "#fff", "#000", "#000", "#fff"];

const linkImg = [arrowWhite, arrowWhite, arrowBlack, arrowBlack, arrowWhite];

// 카운트
const countNumber = document.querySelector("#count_number");
const countList = ["01", "02", "03", "04", "05"];

// --- pause 버튼 구현 --- //
let toggle = true;

const button = document.querySelector("#btn_active");
button.addEventListener("click", e => {
  if(toggle === true){
    button.setAttribute("src", "./assets/img/kv_play.png");
    clearInterval(change);
    toggle = false;
  } else {
    button.setAttribute("src", "./assets/img/kv_pause.png");
    setInterval(changeItem, 5000);
    toggle = true;
  }
});
```

```
// 5초마다 바뀌는 기능 구현
let i = 0;
function changeItem() {
  // 왼쪽 색
  color.style.backgroundColor = colorList[i];

  // 메인 텍스트
  mainTextTitle.innerHTML = mainTextTilteList[i];
  mainTextTitle.style.color = Color[i];
  mainTextSubtitle.innerHTML = mainTextSubtitleList[i];
  mainTextSubtitle.style.color = Color[i];

  // 메인 이미지
  img.setAttribute("src", imgList[i]);

  // 오른쪽 링크 색
  mainLinkText.forEach(v => {
    v.style.color = Color[i];
  });
  mainLinkImg.forEach(v => {
    v.setAttribute("src", linkImg[i]);
  })

  // 카운트
  countNumber.innerHTML = countList[i];
  countNumber.style.color = Color[i];

  i = (i + 1) % imgList.length;
};

// 5초 마다 실행
let change = setInterval(changeItem, 5000);
```

main-contents / Javascript

* 변경할 요소를 선택하고, 변경할 텍스트와 이미지, 색상에 대해 배열로 구현

* 변경할 요소를 함수 형식으로 묶어서 구현

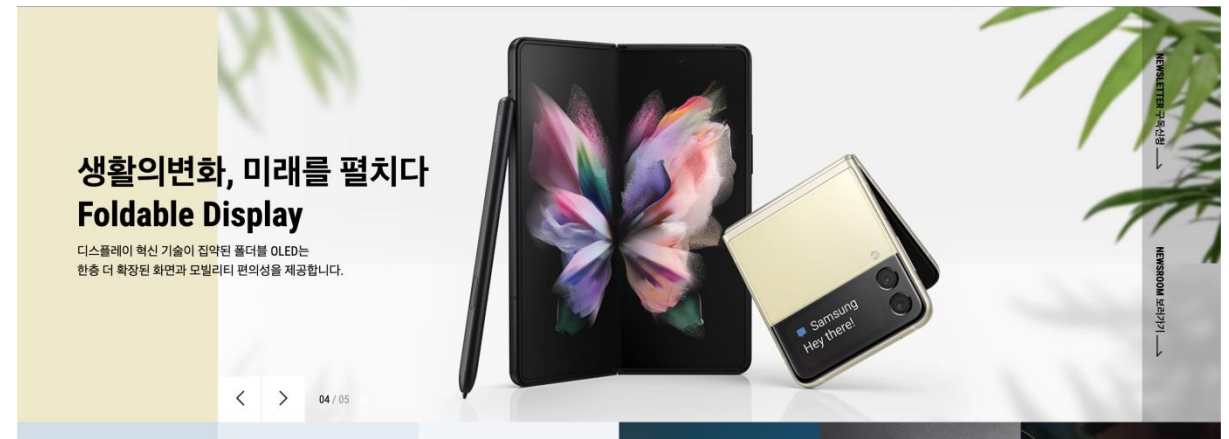
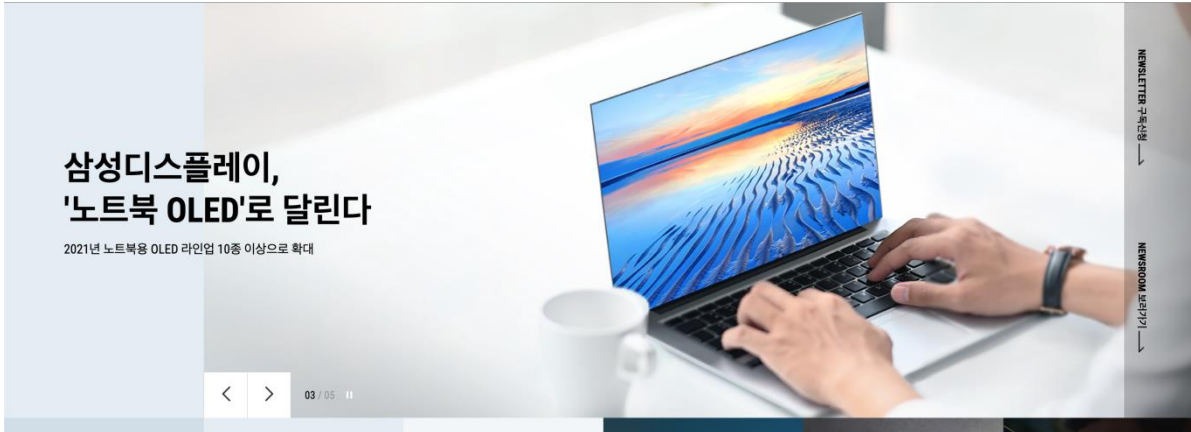
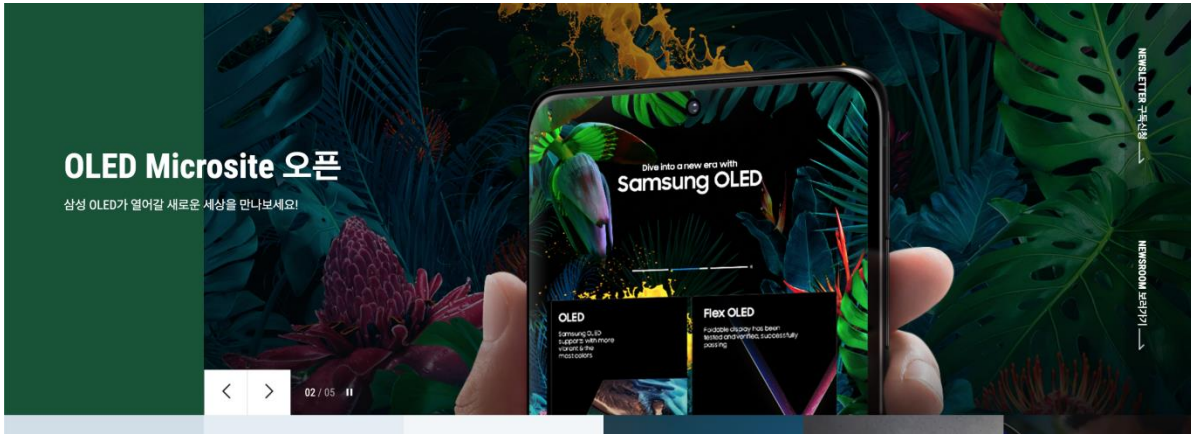
* 5초마다 변경되기 때문에 setInterval 함수를 사용하여 구현

* 버튼으로 변경되는 기능을 on / off 하기 위해 변수에 true 값을 넣고, 버튼 클릭시 if 문을 활용하여 변수값이 true면 기능 중지 및 변수에 false 값 대입한다.

* 버튼을 다시 누르면 변수에 true 값을 대입하고 setInterval 함수 다시 호출

구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / main-contents




```
<!-- 서브 컨텐츠 -->
<div class="sub_contents clear">
  <ul>
    <li id="sub_news" class="sub_left_text">
      <a href="#" class="sub_contents_link">
        <h3>News</h3>
        <p>노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면? '삼성 OLED'가 해답</p>
        
      </a>
    </li>
    <li id="sub_culture" class="sub_left sub_left_text">
      <a href="#" class="sub_contents_link">
        <h3>SDC Culture</h3>
        <p>기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.</p>
        
      </a>
    </li>
    <li id="sub_jop" class="sub_left sub_left_text">
      <a href="#" class="sub_contents_link">
        <h3>채용정보</h3>
        <p>삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.</p>
        
      </a>
    </li>
    <li id="sub_oled" class="sub_right sub_right_text">
      <a href="#">
        <h3>OLED Display</h3>
        <p>Why 삼성 OLED</p>
      </a>
    </li>
    <li id="sub_qd" class="sub_right sub_right_text">
      <a href="#">
        <h3>QD Display</h3>
        <p>Take The Quantum Leap</p>
      </a>
    </li>
    <li id="sub_z_fold" class="sub_right sub_right_text">
      <a href="#">
        <h3>Galaxy Z Fold 3의 비밀을 파헤쳐보자</h3>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
</div>
```

sub-contents / HTML

- * 서브 컨텐츠는 블록이 1열로 나열되어 있기 때문에 과 태그를 사용하여 작성
- * 각각 <h3> 태그로 제목을 작성하고, <p> 태그로 내용 작성
- * 화살표 이미지 삽입

구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / sub-contents / CSS

```
/* --- sub contents --- */
#contents .sub_contents {
  position: relative;
  width: 100%;
}

#contents .sub_contents li {
  position: relative;
  width: 16.666%;
  height: 245px;
  float: left;
}

/* 서브컨텐츠 배경 지정 */
#contents .sub_contents li:nth-child(1) {
  background-color: #d0dee8;
  padding: 50px 80px 50px;
}
#contents .sub_contents li:nth-child(2) {
  background-color: #e4edf3;
}
#contents .sub_contents li:nth-child(3) {
  background-color: #f2f6f9;
}
#contents .sub_contents li:nth-child(4) {
  background-image: url(../img/product_oled.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center center;
}
#contents .sub_contents li:nth-child(5) {
  background-image: url(../img/product_qd.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center center;
}
#contents .sub_contents li:nth-child(6) {
  background-image: url(../img/product_galaxy_z_fold3.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center center;
}
```

```
/* 서브컨텐츠 왼쪽 */
#contents .sub_contents .sub_left {
  padding: 50px 100px 50px 30px;
}

#contents .sub_contents .sub_left_text h3 {
  padding-bottom: 10px;
  color: #000;
  font-size: 1.6em;
}

#contents .sub_contents .sub_left_text p {
  color: #000;
  font-size: .8em;
  font-weight: 400;
  line-height: 1.5;
  padding-bottom: 30px;
  word-break: keep-all;
}

/* 서브 컨텐츠 오른쪽 */
#contents .sub_contents .sub_right {
  padding: 30px;
  text-align: center;
}

#contents .sub_contents .sub_right h3 {
  color: #fff;
  font-size: 1.7em;
  line-height: 1.5;
  word-break: keep-all;
}

#contents .sub_contents .sub_right p {
  color: #fff;
  font-size: .8em;
  font-weight: 300;
}
```

sub-contents / CSS

* 블록을 1열로 나열하기 위해 전체적인 크기 및 float을 사용해 위치 지정

* 태그 별로 각각 배경 색 및 배경 이미지 지정

* 왼쪽 3개, 오른쪽 3개가 비슷한 구조를 가지고 있기 때문에 가운데를 기준으로 왼쪽 / 오른쪽으로 나누어 패딩 값 및 텍스트에 대한 속성을 따로 지정


```
// --- 서브컨텐츠 화살표 변경 --- //
```

```
const subContentsLink = document.querySelectorAll(".sub_contents_link");
```

```
subContentsLink.forEach(v => {
```

```
  v.addEventListener("mouseover", e => {
```

```
    const target = e.currentTarget.querySelector(".sub_contents_img");
```

```
    target.setAttribute("src", "assets/img/arrow_black.png");
```

```
  });
```

```
  v.addEventListener("mouseout", e => {
```

```
    const target = e.currentTarget.querySelector(".sub_contents_img");
```

```
    target.setAttribute("src", "assets/img/newsletter_arrow_black.png");
```

```
  });
```

```
});
```

sub-contents / Javascript

* 화살표 이미지가 있는 블록에 마우스를 올리면 화살표가 길어지는 모습 구현

* `forEach`문을 활용해 각각의 요소에 접근하고, 해당하는 영역에 마우스가 올라가면 속해 있는 요소를 호출한다.

* 호출한 요소의 속성을 변경.

News

노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면?
'삼성 OLED'가 해답

→

SDC Culture

기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.

→


채용정보

삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.

→


OLED Display

Why 삼성 OLED




QD Display

Take The Quantum Leap



Galaxy Z Fold 3의 비밀을 파헤쳐보자



News

노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면?
'삼성 OLED'가 해답

→

SDC Culture

기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.

→

채용정보

삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.

→

News

노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면?
'삼성 OLED'가 해답

→

SDC Culture

기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.

→

채용정보

삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.

→

News

노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면?
'삼성 OLED'가 해답

→

SDC Culture

기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.

→

채용정보

삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.

→

구현 및 상세 내용

구현 상세 내용 / 페이지 상단으로 이동하는 버튼 구현

HTML

```
<!-- 맨위로 올리는 버튼 -->
<div id="to_top">
  
</div>
```

CSS

```
/* 페이지 내리면 나타나는 버튼 */
#to_top {
  position: fixed;
  bottom: 20px;
  right: 30px;
  display: none;
  cursor: pointer;
  z-index: 9;
}

#to_top img {
  background-color: #000;
  opacity: .4;
}
```

Javascript

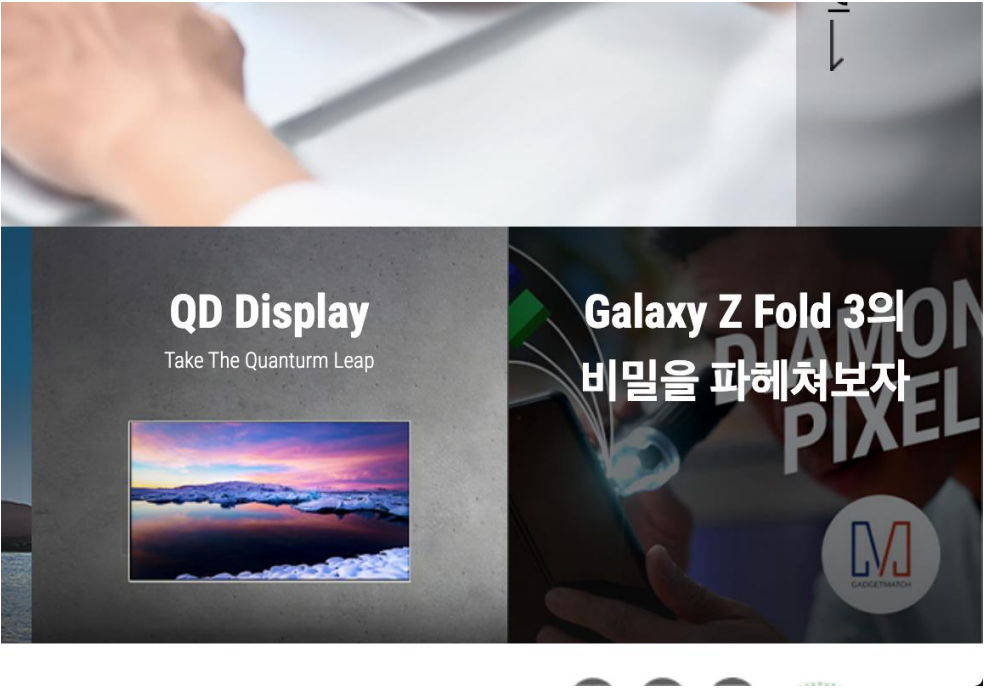
```
// --- 스크롤 내리면 나타나는 버튼 구현 --- //
const toTop = document.querySelector("#to_top");

window.addEventListener("scroll", e => {
  if(this.scrollY > 30) {
    toTop.style.display = "block";
  } else {
    toTop.style.display = "none";
  }
});

// 클릭시 맨 위로 올라가는 기능
toTop.addEventListener("click", e => {
  window.scrollTo({top: 0, behavior: "smooth"});
});
```

페이지 상단으로 이동하는 버튼 구현

- * 화살표 이미지 삽입
- * 위치를 오른쪽 하단에 고정 및 숨김으로 지정
- * 스크롤 높이가 30보다 커지면 디스플레이 속성을 block으로 변경
- * 화살표 이미지 클릭시 페이지 상단으로 이동



업데이트 이력



```
<div id="footer">
  <div class="footer_top clear">
    <div class="footer_link">
      <ul>
        <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>
        <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_img">
      <ul>
        <li><a href="#"></a></li>
        <li><a href="#"></a></li>
        <li><a href="#"></a></li>
        <li><a href="#"></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <div class="footer_row clear">
    <ul>
      <li>Copyright &copy; SAMS00NG DISPLAY ALL rights reserved.</li>
      <li>대표번호 : 031-5181-1114</li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

footer / HTML

- * 1열로 나열되어 있기 때문에 태그를 사용하여 작성
- * 오른쪽 하단에 위치한 SNS 이미지 삽입
- * 제일 하단에 위치한 텍스트도 태그를 사용하여 작성

* footer도 header와 마찬가지로 여러 페이지에 공통적으로 사용되기 때문에 axios를 활용하여 dataset 형식으로 사용한다.

```
<!-- footer -->
<div data-include="inc/footer01.html" id="include_footer"></div>
```

```
/* footer */
#footer {
  position: relative;
  width: 100%;
}

#footer .footer_top {
  display: flex;
  padding: 20px 30px;
  align-items: center;
}

#footer .footer_top ul {
  position: relative;
  display: flex;
}

#footer .footer_link li:not(:first-child) {
  border-left: 1px solid #aeaeae;
}

#footer .footer_link a {
  padding: 14px;
  color: #000;
  font-size: 13px;
}
```

```
#footer .footer_img img {
  align-items: center;
  padding: 0 5px;
  cursor: pointer;
  opacity: .8;
}

#footer .footer_row {
  position: relative;
  padding: 0 30px;
}

#footer .footer_row li {
  float: left;
  padding: 14px;
  font-size: 12px;
  color: #797979;
}

#footer .footer_row li:last-child {
  padding-left: 0;
}
```

footer / CSS

- * footer 영역을 위 / 아래로 나누어 따로 지정
- * 위쪽 영역을 1열로 나열하기 위한 위치 지정
- * 오른쪽에 SNS 이미지 크기 및 위치 지정
- * 아래쪽 영역을 1열로 나열



OLED Microsite 오픈

삼성 OLED가 열어갈 새로운 세상을 만나보세요!

NEWSLETTER 구독신청

NEWSROOM 보러가기 —▶

<

>

02 / 05 ||

News

노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면?
'삼성 OLED'가 해답



SDC Culture

기술과 사람을 더욱 가치있게
연결하는 최고의 디스플레이를
만듭니다.



채용정보

삼성디스플레이는 도전, 창의,
열정을 가진 전문 인재를
기다립니다.



OLED Display

Why 삼성 OLED



QD Display

Take The Quantum Leap



Galaxy Z Fold 3의 비밀을 파헤쳐보자



1. 자바스크립트로 동적인 부분까지 구현하는데 많은 시간이 소요됐다.

- 시간은 오래 걸렸지만, 직접 하면서 부딪쳐야 하나라도 더 알아가는 것 같다.

2. 변경되는 기능을 구현하는데 아쉬움이 남는다.

- 배열에 값을 넣고 호출하는 형식으로 코드를 짰는데, 만약 변경되는 내용이 많다면 이렇게 구현하는건 힘들것이다.
- 효율적으로 코드를 작성하는 연습이 더 필요하다.

3. 코드가 너무 중구난방이다.

- 코드를 작성하는데 있어 깔끔하지 못하고, 통일성이 부족하다.