

삼성 디스플레이 클론코딩

김소리

목차

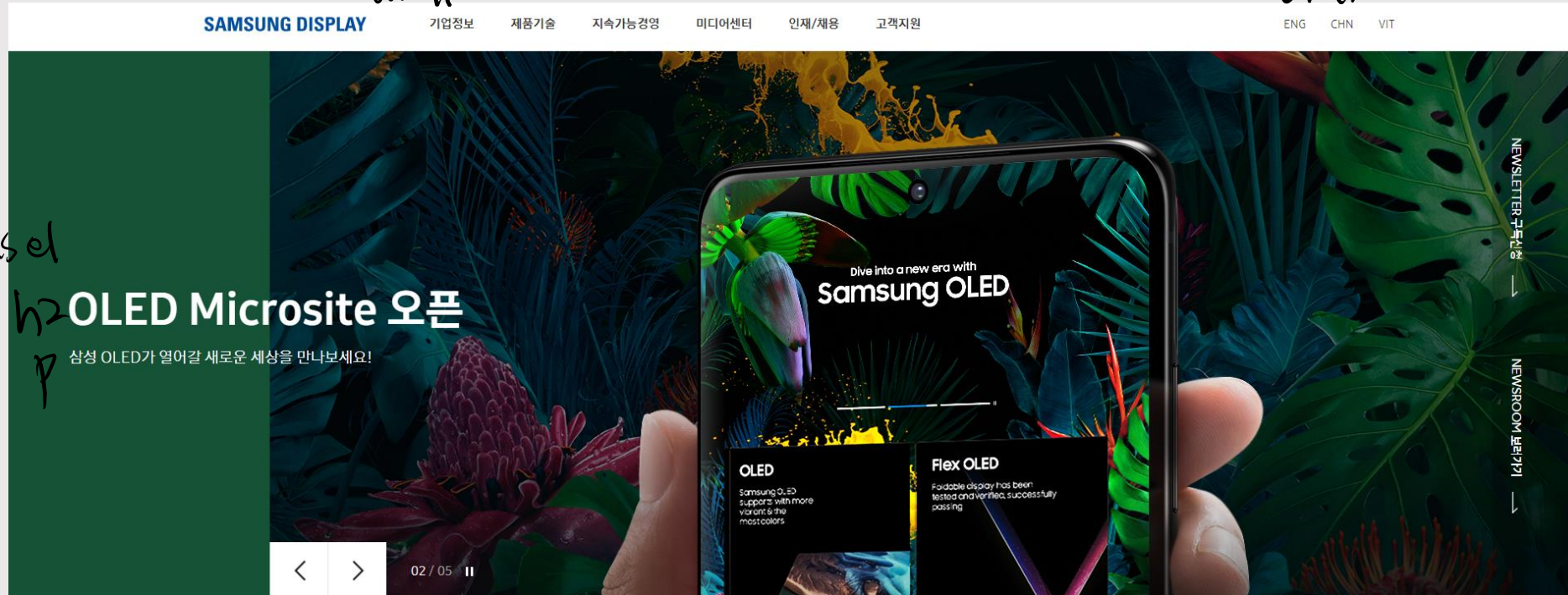
1. 레이아웃 구조 점검 및 분석
2. 레이아웃 영역 정의
3. 구현결과
4. 구현상세
5. 소요시간 및 소감

레이아웃 구조 점검 및 분석

ul li

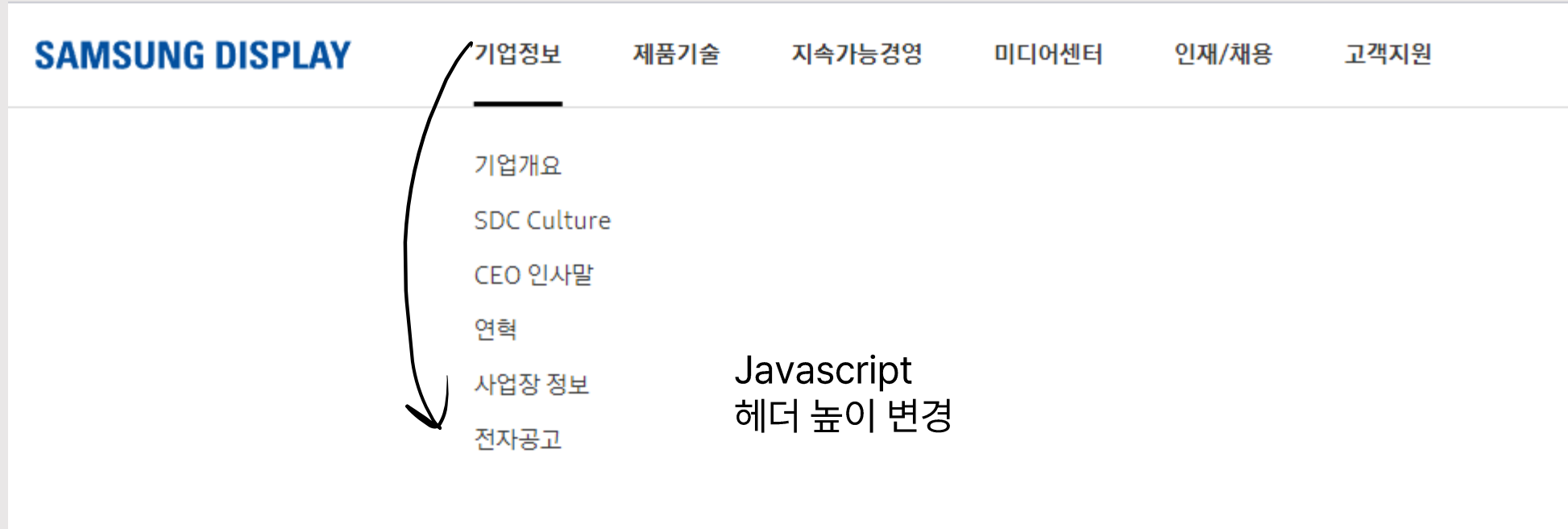
header - nav

ul li



carousel
h2
p

마우스 오버



← Col →

News h2

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

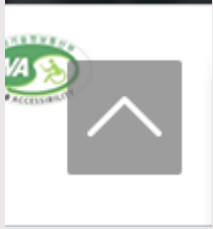


Galaxy Z Fold 3의

비밀을 파헤쳐보자



→
마우스 오버 시 트랜지션 (width)



스크롤 내리면 보임
window.scrollToY

footer

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



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

레이아웃 구조 정의

header > a > h1 > svg (로고)

> nav > ul > li

> ul.right

div.carousel-wrapper > span#target-item-1 + span#target-item-2 + span#target-item-3

> carousel-item item-1 + carousel-item item-2 + carousel-item item-3

div.container > div.col.col-1 > .inner > h2 + p + ... + div.col.col-6 > .inner > h2 + p

a.btn_toTop

footer > div.row > ul.menu > li > a....

ul.sns_link>(li>a>img)*4

div.row > ul.info > li + li

구현 결과

디지털 세상으로 연결해주는 '창(窓)'

디스플레이 기술은 무한한 확장성으로 새로운
일상과 가치를 선사합니다.



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

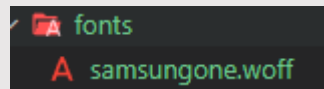
Take The Quantum Leap



Galaxy Z Fold3의 비밀을 파헤쳐보자



구현 상세



```
> menu
@font-face {
  font-family: "SamsungOne";
  src: url(../fonts/samsungone.woff) format("woff");
}

* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
}
body {
  font-family: SamsungOne;
}
```

SamsungOneKorean

전자공고

```
ul.right li a {
  text-decoration: none;
  color: ;
}
```

```

nav {
  height: 64px;
}

nav > ul > li {
  float: left;
  line-height: 64px;
  padding: 0 20px;
  position: relative;
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
}

nav > ul > li:hover {
  border-bottom: solid 3px #000;
}

nav > ul > li ul {
  width: 100%;
  opacity: 0;
  position: absolute;
  font-weight: 400;
  line-height: 2;
  margin-top: 30px;
}

nav > ul > li ul li {
  white-space: nowrap;
}

nav > ul > li:hover ul {
  opacity: 1;
}

```

```

hr {
  width: 100%;
  position: absolute;
  top: 64px;
  left: 0;
  border-bottom: 1px;
  opacity: 0.6;
}

```

```

const firstmenu = document.querySelectorAll('nav>ul>li');
const header = document.querySelector('header');

firstmenu.forEach((v,i) => {
  v.addEventListener("mouseover", (e) => {
    header.style.height = "350px";
  })

  v.addEventListener("mouseout", (e) => {
    header.style.height = "64px";
  })
})

```

오픈소스

<https://www.cssscript.com/pure-html-css-responsive-carousel-cari/>

OLED Microsite 오픈

삼성 OLED가 열어갈 새로운 세상을 만나보세요



```
.carousel-item h2 {  
  top: 40%;  
  position: absolute;  
  font-size: 48px;  
  font-family: SamsungOne;  
  font-weight: bolder;  
  color: #fff;  
  line-height: 1.2;  
  left: 80px;  
}
```

```
.carousel-item p {  
  top: 60%;  
  position: absolute;  
  font-size: 18px;  
  color: #fff;  
  line-height: 1.2;  
  left: 80px;  
}  
  
.item-3 h2,  
.item-3 p {  
  color: #000;  
}
```

```
<!--carousel-->  
<div class="carousel-wrapper" style="height: 664px">  
  <span id="target-item-1"></span>  
  <span id="target-item-2"></span>  
  <span id="target-item-3"></span>  
  <div class="carousel-item item-1">  
    <h2>디지털 세상으로<br />연결해주는 '창(窓)'  
    <p>  
      디스플레이 기술은 무한한 확장성으로 새로운<br />일상과 가치를  
      선사합니다.  
    </p>  
  
    <a class="arrow arrow-prev" href="#target-item-3"></a>  
    <a class="arrow arrow-next" href="#target-item-2"></a>  
  </div>  
<div class="carousel-item item-2 light">...  
</div>  
<div class="carousel-item item-3">...  
</div>  
</div>
```

```
.arrow {  
  display: inline-block;  
  margin: 0;  
  
  position: absolute;  
  bottom: 0;  
  left: 300px;  
  width: 60px;  
  height: 60px;  
  border: solid 1px #eee;  
  background: url(../img/arrow.png), #fff;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: cover;  
}  
  
.arrow-next {  
  left: 360px;  
  background: url(../img/kv_next.png), #fff;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: cover;  
}
```

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 Fold3의 비밀을 파헤쳐보자



```
<div class="container">
  <div class="col col-1">
    <div class="inner">
      <h2>News</h2>
      <p>노트북 장시간 사용에 눈 건강이 걱정이라면? '삼성 OLED'가 해답</p>

      <div class="arrow-black"></div>
    </div>
  </div>
  <div class="col col-2">
    <div class="inner">
      <h2>SDC Culture</h2>
      <p>기술과 사람을 더욱 가치있게 연결하는 최고의 디스플레이를 만듭니다.

      <div class="arrow-black"></div>
    </div>
  </div>
  <div class="col col-3">
    <div class="inner">
      <h2>채용정보</h2>
      <p>삼성디스플레이는 도전, 창의, 열정을 가진 전문 인재를 기다립니다.

      <div class="arrow-black"></div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</p>
</div>
</div>
<div class="col col-4">
  <div class="inner">
    <h2>OLED Display</h2>
    <p>Why 삼성 OLED</p>
  </div>
</div>
<div class="col col-5">
  <div class="inner">
    <h2>QD Display</h2>
    <p>Take The Quantum Leap</p>
  </div>
</div>
<div class="col col-6">
  <div class="inner"><h2>Galaxy Z Fold3의 비밀을 파헤쳐보자</h2></div>
</div>
</div>
```

```
.container {
  display: flex;
}

.col {
  width: 50%;
  position: relative;
  cursor: pointer;
}

.col:after {
  content: "";
  display: block;
  padding-bottom: 100%;
}

.col .inner {
  position: absolute;
  width: 100%;
  height: 100%;
  padding: 50px 40px;
  word-break: keep-all;
  line-height: 1.3;
}

.col h2 {
  font-size: 28px;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 20px;
}

.col.col-1 {
  background-color: #d0dee8;
}

.col.col-2 {
  background-color: #e5edf3;
}

.col.col-3 {
  background-color: #f2f6f9;
}

.col.col-4,
.col.col-5,
.col.col-6 {
  color: #fff;
  text-align: center;
}

.col.col-4 {
  background: url(../img/product_oled.jpg) no-repeat center / cover;
}

.col.col-5 {
  background: url(../img/product_qd.jpg) no-repeat center / cover;
}

.col.col-6 {
  background: url(../img/product_galaxy_z_fold3.jpg) no-repeat center / cover;
}
```

```
const cols = document.querySelectorAll(".col");
cols.forEach((v, i) => {
  v.addEventListener("mouseover", (e) => {
    const arrow = e.currentTarget.querySelector(".arrow-black");
    if (arrow) {
      arrow.style.width = "100px";
    }
  });
  v.addEventListener("mouseout", (e) => {
    const arrow = e.currentTarget.querySelector(".arrow-black");
    if (arrow) {
      arrow.style.width = "50px";
    }
  });
});
```

```
.arrow-black {
  background: url(../img/arrow_black.png) no-repeat right/auto 20%;
  width: 50px;
  height: 50px;
  transition: all 300ms;
  position: absolute;
  bottom: 50px;
}
```

News

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



News

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





```
<a href="#" class="btn_goTop"></a>
```

```
window.addEventListener("scroll", (e) => {  
  if (window.scrollY > 10) {  
    document.querySelector('.btn_goTop').style.display="block";  
  } else {  
    document.querySelector('.btn_goTop').style.display="none";  
  }  
});
```

```
.btn_goTop {  
  width: 60px;  
  height: 60px;  
  position: fixed;  
  bottom: 10px;  
  right: 10px;  
  z-index: 9px;  
  display: none;  
  background: #737373 url("../img/btn-totop.png") no-repeat center/100% auto;  
  opacity: 0.8;  
  border-radius: 3px;  
}
```



```
<div class="row">
  <ul class="menu">
    <li>
      <a href="#">사이트맵</a>
    </li>
    <li>...
```

```
<ul class="sns_link">
  <li>
    <a href="#">
      
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      
    </a>
  </li>
  <li>
    <a href="#">
      
    </a>
  </li>
</ul>
</div>
```

```
<div class="row">
  <ul class="info">
    <li>Copyright © SAMSUNG DISPLAY All rights reserved.</li>
    <li>대표번호 : 031-5181-1114</li>
  </ul>
</div>
```

```
✓ footer {  
  padding: 20px 50px;  
}  
✓ ul.menu li {  
  float: left;  
}  
  
✓ ul.menu li a {  
  color: #000;  
  text-decoration: none;  
  font-size: 14px;  
}  
  
✓ ul.menu li a:after {  
  content: "|";  
  padding: 10px;  
}  
  
✓ .row {  
  display: flex;  
  justify-content: space-between;  
}  
  
✓ ul.sns_link {  
  display: flex;  
}
```

```
✓ ul.sns_link li {  
  margin-left: 10px;  
}  
  
✓ .info {  
  width: 100%;  
  font-size: 13px;  
  opacity: 0.7;  
}  
  
✓ .info li {  
  float: left;  
  margin-left: 5px;  
}
```

소요시간 및 소감

10:00-12:00 header, carousel, 폰트

12:00-13:30 container

14:00-14:40 container, button

15:00-15:50 script, nav

16:00-16:40 footer

5시간 40분

구성 요소는 몇 개 없는 거 같았지만 안 해 본 걸 하느라
시간이 오래 걸렸습니다.
정사각형 만드는 방법을 알게 되었습니다.