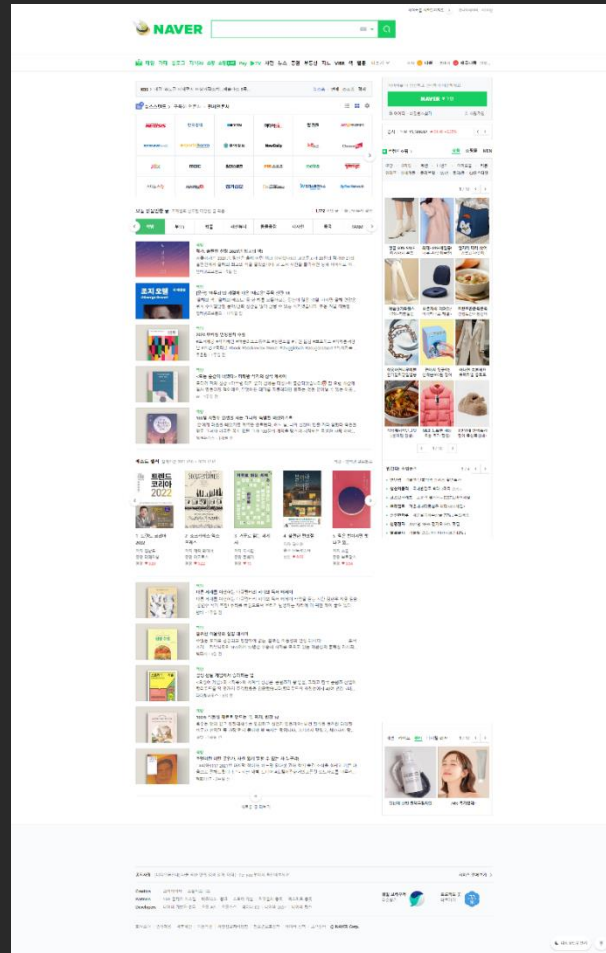
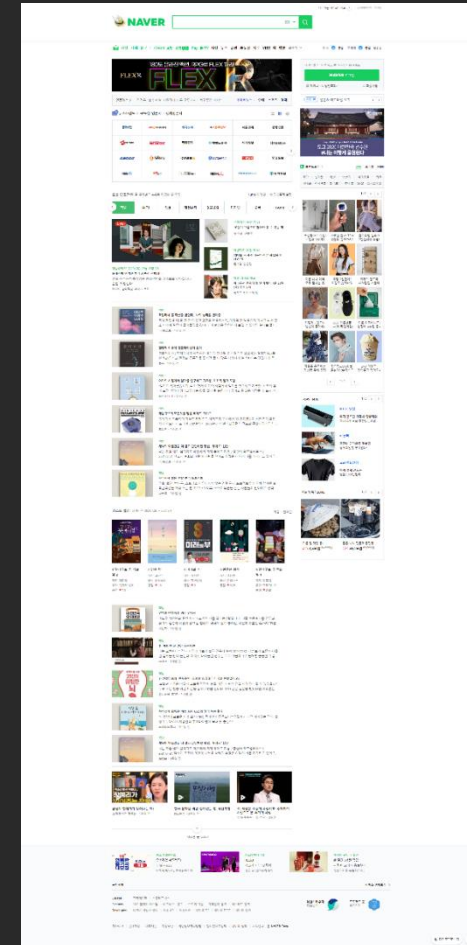


현재 Naver



Naver Clone (height가 높아져서 길어짐)



Html

```
<div id="wrapper">
  <!-- header -->
  <div id="header" >...
</div>
  <!-- // -->
  <!-- article -->
  <div id="article">...
</div>
  <!-- // -->
  <!-- footer -->
  <div id="footer">...
</div>
  <!-- // -->
  <!-- floatMenu -->
  <div class="floatMenu">...
</div>
  <!-- // -->
</div>
```

LotteCinema보다 정리된 모습
3섹션으로 하려다 fixed메뉴가
있어서
FloatMenu를 넣음

```
<h1 class="logo">
  <a href="#" class="naver_logo sprite_img ir_so">
    네이버홈페이지
  </a>
</h1>
<h2 class="ir_so">뉴스스탠드</h2>
<h2 class="ir_so">오늘 읽을만한 글</h2>
<h2 class="ir_so">베스트 셀러</h2>
```

h1, h2 사용

```
alt="프레시안"></a></div>
alt="뉴스"></a></div>
alt="국민일보"></a></div>
alt="미디어 오늘"></a></div>
alt="머니투데이"></a></div>
alt="매일경제"></a></div>
alt="연합인포맥스"></a></div>
alt="파이낸셜뉴스"></a></div>
alt="한국경제"></a></div>
alt="해럴드경제"></a></div>
alt="이데일리"></a></div>
alt="동아일보"></a></div>
alt="문화일보"></a></div>
alt="세계일보"></a></div>
alt="중앙일보"></a></div>
alt="한겨레"></a></div>
alt="서울경제"></a></div>
alt="디지털타임즈"></a></div>
alt="전지신문"></a></div>
alt="아이뉴스24"></a></div>
alt="경향신문"></a></div>
alt="한국일보"></a></div>
alt="THEKOREAHERALD"></a></div>
alt="오마이뉴스"></a></div>
alt="YTN"></a></div>
alt="SBS"></a></div>
alt="KBS"></a></div>
alt="MBN"></a></div>
alt="엑스무비"></a></div>
alt="스포츠포스트"></a></div>
alt="노컷뉴스"></a></div>
alt="서울신문"></a></div>
alt="ZDNETKOREA"></a></div>
alt="MYDAILY"></a></div>
alt="디지털데일리"></a></div>
alt="SPORTALKOREA"></a></div>
```

접근성

```
<div class="swiper-slide">
  
  <button class="subsBtn newsBtn" onclick="location.href='/public">
  <button class="viewBtn newsBtn" onclick="window.open('https://n">
</div>
```

버튼 클릭하면 해당 웹으로 이동

```
<!-- 참조 -->
<script src="https://unpkg.com/@egjs/flicking/di">
</script>
<!-- css -->
<link rel="stylesheet" href="../src/resources/cs">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="htt">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.ccloudf">
</link>
<!-- js -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/1">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/li">
<script type="text/javascript" src="https://cdn.">
</script>
<!--style css -->
<link rel="stylesheet" href="../src/resources/cs">
```

첨부처리

```
<em class="theme_category">책방라이브· 7/29 (목) 오늘 오후 7시</em>
<strong class="title_else">동네책방 온라인 투어 X 순천 책방심다</strong>
```

강조처리

CSS

```
# article.css
# footer.css
# header.css
# inside.css
# news.css      M
# rightSide.css
# todayread.css
▼ slick
# slick-theme.css
# slick.css
# reset.css
# style.css      M
# swiper-bundle.css
```

폴더 정리

```
@import url(./reset.css);
@import url(./layout/header.css);
@import url(./layout/article.css);
@import url(./layout/news.css);
@import url(./layout/todayread.css);
@import url(./layout/footer.css);
@import url(./layout/rightSide.css);
@import url(./css/slick/slick-theme.css);
@import url(./css/slick/slick.css);
@import url(./layout/inside.css);
```

Style.css 에 import 해서

Index.html에 첨부만 하면 전부 사용가능

```
.sprite_img {
  background: url(../images/sp_main_4efc7a.png) no-repeat;
  background-size: 440px 408px;
  display: inline-block;
}

<li class="shopping"><a href="#" class="icon sprite_img"></a></li>
<li class="shopping_live"><a href="#" class="icon sprite_img"></a></li>

#gnb .gnb_wrap .green_menu .icon {
  display: inline-block;
  width: 24px;
  height: 24px;
  margin: 3px 3px 0 0;
}
```

Sprite파일을 어느곳에서든 태그만 하면 사용
할수 있음

```
.ir_so {
  overflow: hidden;
  position: absolute;
  width: 0;
  height: 0;
  line-height: 0;
  text-indent: -9999px;
}

<h1 class="logo">
  <a href="#" class="naver_logo sprite_img ir_so">
    네이버홈페이지
  </a>
</h1>
```

접근성을 위한 텍스트를 숨김

```
/* hover */

.photoArea:hover ~ .textArea .title_else,
.textArea:hover .title_else,
.shopping .cate_wrap li:hover a,
.item:hover .title div,
.weather:hover .w_place a,
.Nfog:hover li:last-child a,
.rolling_slide li:hover a,
.menu_left li:hover a,
.today_read .top .right li:hover a,
#footer .no_left:hover a,
#footer .no_right:hover,
#footer .systemMap a:hover,
#footer .corp a:hover,
#bestseller_book .list_book a:hover strong,
#wrap .etc_wrap .way_back_home:hover,
#gnb .gnb_wrap .more_btn:hover,
#right_item .account_area li:hover a,
#right_item #shopping .shopping_Area .shoppi
#right_item #play_zone .insideright:hover .c
  text-decoration: underline;
}
```

복수 스타일 처리

```
#left_item .allNews .swiper-container .swiper-slide .newsBtn
  position: absolute;
  display: none;
```

에월드경제

Display :none

```
#left_item .allNews .swiper-container .swiper-slide:hover .newsBtn
  display: block;
```

구독 기사보기

Display :block hover 처리



Gulp 사용

```
const gulp = require("gulp"),
del = require("del"),
banner = require("gulp-banner"),
beautify = require("gulp-beautify"), // html, css, js 코드정리
cache = require("gulp-cache"),
cleanCSS = require("gulp-clean-css"), // CSS 파일 압축
concat = require("gulp-concat"), // JS 파일 병합
concatCss = require("gulp-concat-css"), // css 파일 병합
fileinclude = require("gulp-file-include"), // HTML 인클루드
gulpif = require("gulp-if"),
imagemin = require("gulp-imagemin"), // 이미지 최적화
print = require("gulp-print").default,
rename = require("gulp-rename"), // 파일이름 변경
stripDebug = require("gulp-strip-debug"), //
sass = require("gulp-sass")(require("sass")), // SASS 파일 컴파일
sourcemaps = require("gulp-sourcemaps"), // SASS sourcemap
uglify = require("gulp-uglify"), // JS 파일 압축
useref = require("gulp-useref"), // 플러그인으로 생성
autoprefixer = require("gulp-autoprefixer"); //vendor prefix
// postcss = require("gulp-postcss")
// sorting = require('postcss-sorting');
```

NAVER_CHANGEVER

> node_modules

v public

> build

> dist

> src

.gitignore

JS gulpfile.js

gulpfile.js

{ package-lock.json

{ package.json

```
var buildType = false, // build : false / dist : true
gulp
  .src(paths.css.src)
  .pipe(useref())
  .pipe(gulpif(buildType, cleanCSS({ compatibility: "ie8" })))
  .pipe(gulpif(buildType, concat("all.css")))
  .pipe(gulp.dest(`${distPath}`));
```

v dist

> resources

all.css

<> index.html

Dist 할 시 css를 한 곳에 압축

```
*{margin:0;padding:0}body,form,html,mi
{font-size:inherit;line-height:inheri
no_left:hover a,#footer .no_right:hov
#shopping .shopping_Area .shopping_cai
item:hover .title div,.menu_left li:h
title_else,.today_read .top .right li
translateZ(50px);transition:transform
#wrap .etc_wrap .JuniorNaver:hover{ba
keyboard_wrap:hover .keyboard_Button{
li:hover .icon{opacity:.9}#bestseller_
1),-webkit-transform .2s cubic-bezier
text-indent:-9999px}.ir_wa{display:blo
height:0;line-height:0;text-indent:-9%
```

```
gulp.task("build", build);
gulp.task("dist", dist);
```

gulp build , dist

```
// js
gulp
  .src(paths.js.src)
  .pipe(gulpif(buildType, stripDebug()))
  .pipe(useref())
  .pipe(
    rename({
      prefix: prefix,
    })
  )
  .pipe(gulp.dest(`${distPath}`));
```

Js build 와 dist

```
if (buildType) {
  gulp
    .src(paths.js.src)
    .pipe(gulpif(buildType, stripDebug()))
    .pipe(gulpif(buildType, uglify()))
    .pipe(useref())
    .pipe(
      rename({
        prefix: prefix,
        suffix: suffix,
      })
    )
    .pipe(gulp.dest(`${distPath}`));
}
```

```
1 "%",3e3));window.onload=function(){slide()},window.addEventListener('
```



수평, 수직으로 각각 갖고있는 li만큼 슬라이드 수직은 전광판 효과

```
const rollingslide = (_) => {
  const wrap = one(".rolling_slide"); // .slide 선택
  const target = wrap.children[0]; // .slide ul 선택
  const len = target.children.length; // .slide li 갯수
  const height = target.clientHeight;
  // .slide ul의 너비 조정
  target.style.cssText = `height:calc(100% * ${len});transition:1s`;
  // .slide li의 너비 조정
  Array.from(target.children).forEach(
    (ele) => (ele.style.cssText = `height:calc(100% / ${len});`)
  );
  // 화면 전환 실행
  let pos = 0;
  setInterval(() => {
    pos = (pos + 1) % len; // 장면 선택
    target.style.marginTop = `${-pos * height}px`;
  }, 3000); // 1500 = 1500ms = 1.5sec. 즉, 1.5초 마다 실행
};
```

```
<div class="rolling_slide">
  <ul>
    <li><a href="#">김정은, '홀수피해' 시진핑에 위문 구두천서...북구두쟁 지지</a></li>
    <li><a href="#">주유소 휘발유 가격 12주 연속 상승...당 평균 1천637원</a></li>
  </ul>
</div>
```

이슈 코로나바이러스감염증-19 현황

신문1면 언론사 헤드라인 보기

연합뉴스 > 주유소 휘발유 가격 12주 연속 상승...1당 평균 1천637원

연합뉴스 > 김정은, '홍수피해' 시진핑에 위문 구두친서... "북구투쟁 지지"

Js/Jquery

사용한 Js



Slick slider 사용

```
$(".oneslide-lots").slick({
  slidesToShow: 3,
  rows: 4,
  slidesToScroll: 3,
  autoplaySpeed: 1000,
});
$(".list_book").slick({
  infinite: true,
  slidesToShow: 5,
  slidesToScroll: 5,
  arrows: true,
});
```



Swiper 사용

```
var carousel = new Swiper(".swiper-container", {
  slidesPerView: 6,
  slidesPerColumn: 4,
  // loop: true,
  auto: {
    delay: 1000,
    disableOnInteraction: false,
  },
  speed: 0,
  spaceBetween: 0,
  navigation: {
    nextEl: ".swiper-button-next-unique",
    prevEl: ".swiper-button-prev-unique",
  },
  allowTouchMove: false,
});
```



프레시안	MTO 마니투데이	한국경제	석간 문학일보	서울경제	경향신문
구독 기사보기	매일경제	에브리드경제	세계일보	디지털타임스	한국일보
국민일보	연합뉴스포맥스	이데일리	중앙일보	전자신문	The Korea Herald
미디어오늘	모바일뉴스	동아일보	한겨레	아이뉴스24	OlimpXpress

MTO 마니투데이	한국경제	석간 문학일보	서울경제	경향신문	YTN
매일경제	에브리드경제	세계일보	디지털타임스	한국일보	SBS
연합뉴스포맥스	이데일리	중앙일보	전자신문	The Korea Herald	KBS
모바일뉴스	동아일보	한겨레	아이뉴스24	OlimpXpress	MBN

미흡한 점



Slick & Swiper js : 둘 중에 하나만 써도 충분했는데 이 클론을 만들 때는 이것 저것 건들여봤음.

Owl carousel보다는 편한느낌



gulp js : 처음 gulp를 공부하고 클론에 적용 sass도 사용하지도 않았고 html 분배도 사용하지 않아서 정리가 매우 안된것을 볼 수있음