

PORTFOLIO

#Project No.1

Photography__yjm 2022

FRONT-END

WEB-PUBLISHER PORTFOLIO

MY NAME IS

양재문



PROJECT CONTENTS

p 03	<i>samsung heavy industry</i>	고정형 레이아웃 기업형 사이트
p 16	<i>samsung heavy industry mobile</i>	모바일 웹 사이트로 PWA, 안드로이드 하이브리드 앱 기업형 사이트
p 23	<i>starcraft2</i>	반응형 웹 사이트
p 30	<i>national geographic</i>	부트스트랩 웹 사이트
p 32	<i>yamaha</i>	워드프레스 웹 사이트
p 35	소방청	vue spa 웹 사이트



samsung
heavy_industry

삼성중공업

기업형 PC 웹사이트 제작

<http://jasika.cafe24.com/>

+82_10_9935_2381



제작기간 약 4주

제작스킬

HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Json, Ajax,php, MySQL

adobe photoshop

w3c웹표준 통합 마크업 검사(html, css), 웹 접근성 검사(K-WAH) 검사 완료,
크로스 브라우징 완료

기존 사이트 분석

◇
◇
◇

접근성 & 웹표준

- XHTML1.0 사용
- 접근성을 준수하지 않은 마크업
- W3C 검사 에러 19 개발생

디자인 & 콘텐츠

- 한눈에 알아보기 힘든 네비게이션
- 답답한 레이아웃 디자인
- 인덱스 페이지에서 확인할 수 있는 콘텐츠 양의 부족
- 메인 이미지 조작 복잡함

구조

- 접근하기 어려운 페이지 구조
- Outline 없음
- 점프메뉴 없음



기획의도

버전 HTML5 수정

웹 접근성 향상

논리적 구조의 마크업으로 웹 표준적합성 통과

누구나 쉽게 조작할 수 있는 UI 디자인

웹표준 접근성을 고려한 최적화 크로스브라우징

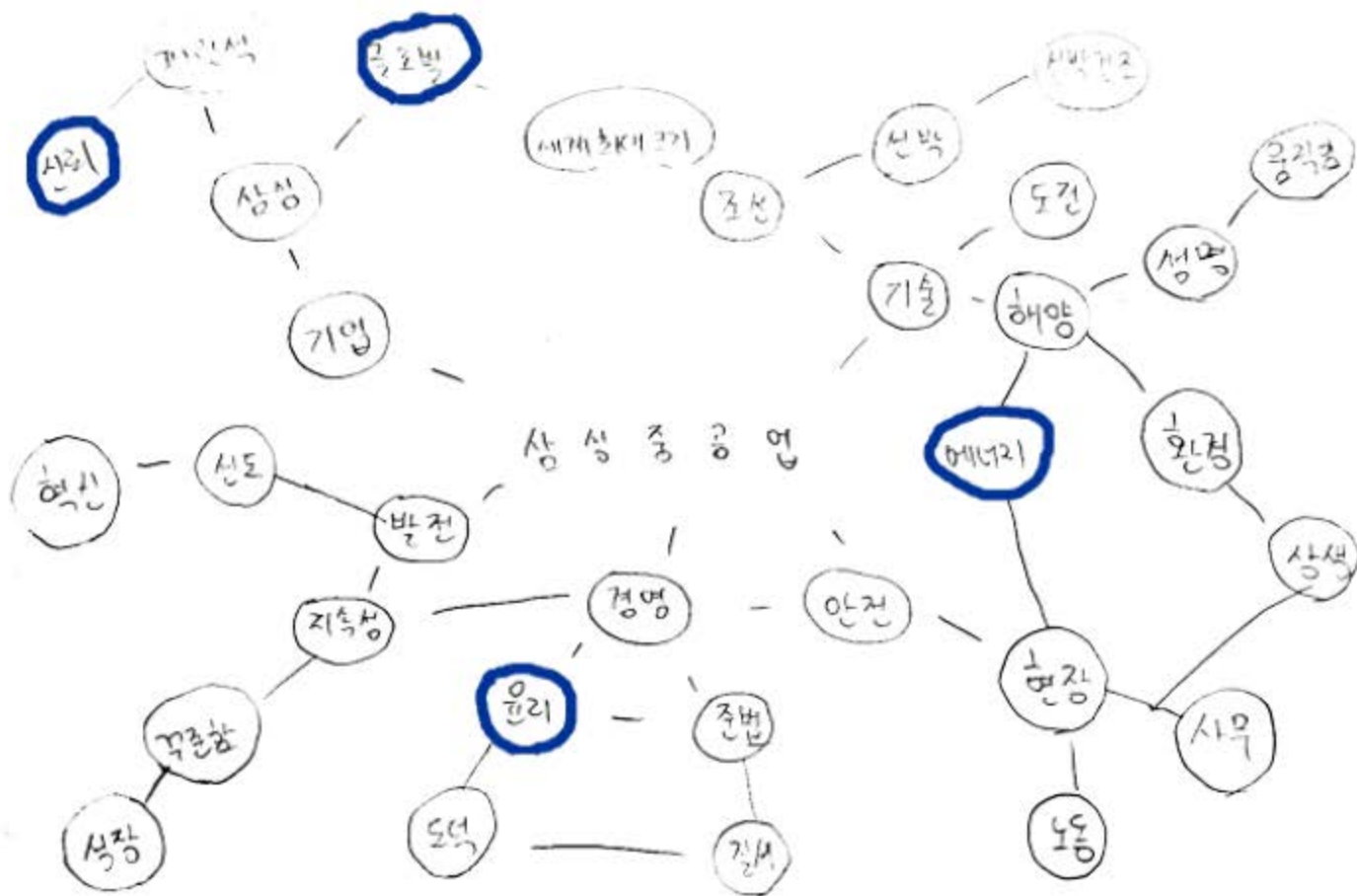


W3C world wide web



key word

◇
◇
◇



글로벌

keyword1

신뢰

keyword2

윤리

keyword3

에너지

keyword4

#003399

MAIN

used color



#fff

background

#0066cc

point

#333333

font

부드러운 blue color인 logo의
samsung color 를 통해 글로벌 기업의 특징을
신뢰를 주는 기업의 얼굴을 메인 컬러로 나타냈으며 깨끗하고
도덕적인 윤리를 지키는 기업의 이미지에 맞게 white color
를 배경으로 사용하였습니다.



Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Whereas recognition of the inherent dignity

Roboto

Font

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양

삼성 중공업의 이미지와 페이지의 가독성을 고려하여
roboto 와 noto sans korean 폰트를 사용하였습니다.
영문폰트와 한글폰트 모두 sans serif 형식으로
깔끔하면서도 기업형 사이트에 어울리는 가독성을 지니고
있습니다.

Noto Sans Korean



Site Map

회원가입 로그인

회사소개	조선해양	기술개발	경영이념	인재채용	고객센터
기업정보	조선사업	신공법	안전경영	채용절차	뉴스
조선소소개	해양사업	신기술	준법경영	직무소개	채용공고
사업장안내	제품소개	연구소소개	윤리경영	인사제도	
			나눔경영		
			지속가능		

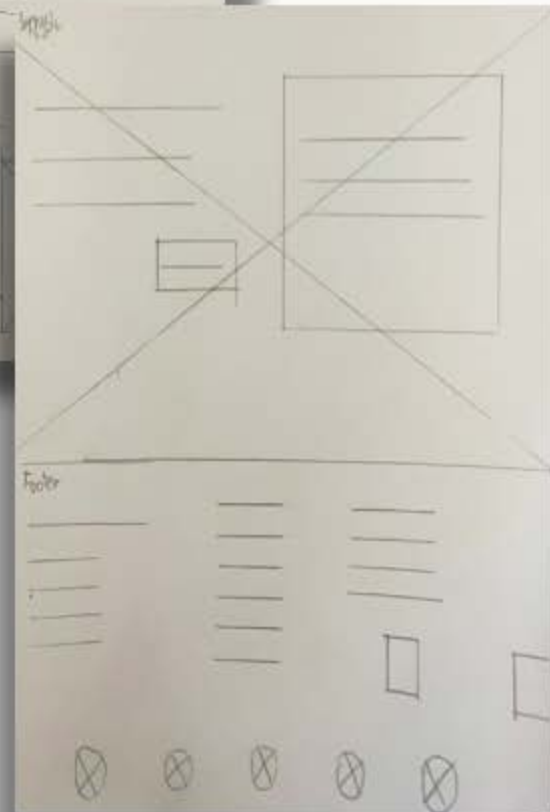
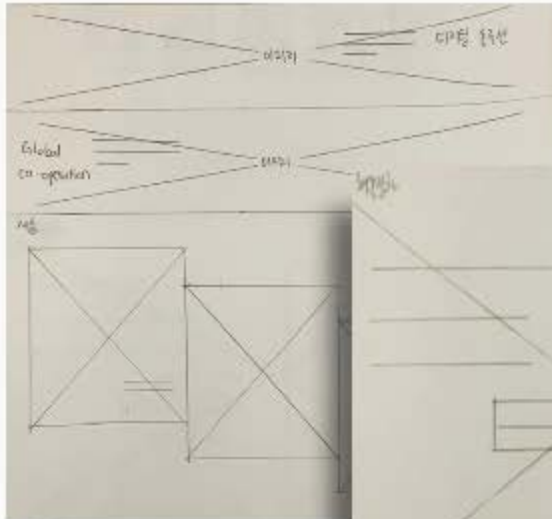
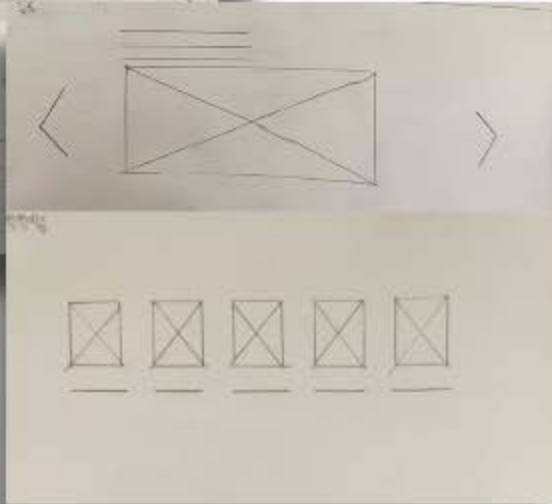
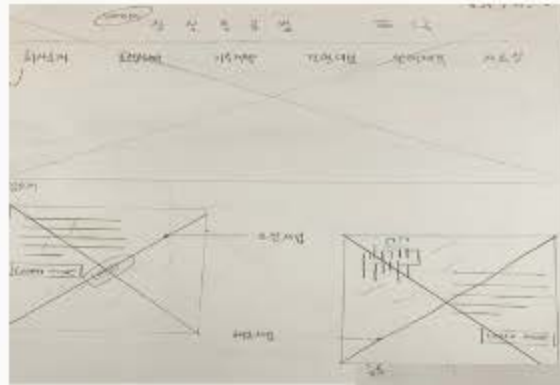
소개 정보 콘텐츠 우선순위 배치
상대적으로 중요도 낮은 부분일 수록
하단 배치



Paper Proto Type

samsung
heavy_industry

본격적인 작업에 들어가기 전
페이퍼 프로토 타입으로 전체적인 레이아웃을 잡아주어
UI/UX 디자인의
전반적인 틀을 잡아주었습니다.



UI/UX Design : Index

방문목적을 고려해

우선순위에 맞게 content 배치

javascript 를 이용한 tab menu 적용으로

index 에서도 다양한 정보 접근이 가능하도록

제작

동적인 웹페이지 구현을 위해 JS 통한

스크롤 애니메이션과 반복되는 슬라이드

메뉴를 구성해 정보를 접근 뿐 아니라 사이트

이용에 재미를 추가

해당 기업의 핵심이념을

그래픽 적으로 확인할 수 있도록 hover 효과

와 아이콘을 사용하여 제작

samsung
heavy_industry



전세계를 대상으로 하는 중공업 계열사에 맞춰
글로벌함과 진취적인 이미지를 강조하기 위한 이미지 선정

jQuery 를 이용한 slide gallery 적용

사용자 접근성 편의를 고려하여
네비게이션 뿐 아니라 원하는 section 에서 원하는
정보로 바로 접근할 수 있도록 링크 설정

php include 를 적용하여
삼성중공업의 다양한 정보들을 data화 하여
정보의 접근과 수정에 용이하도록 제작

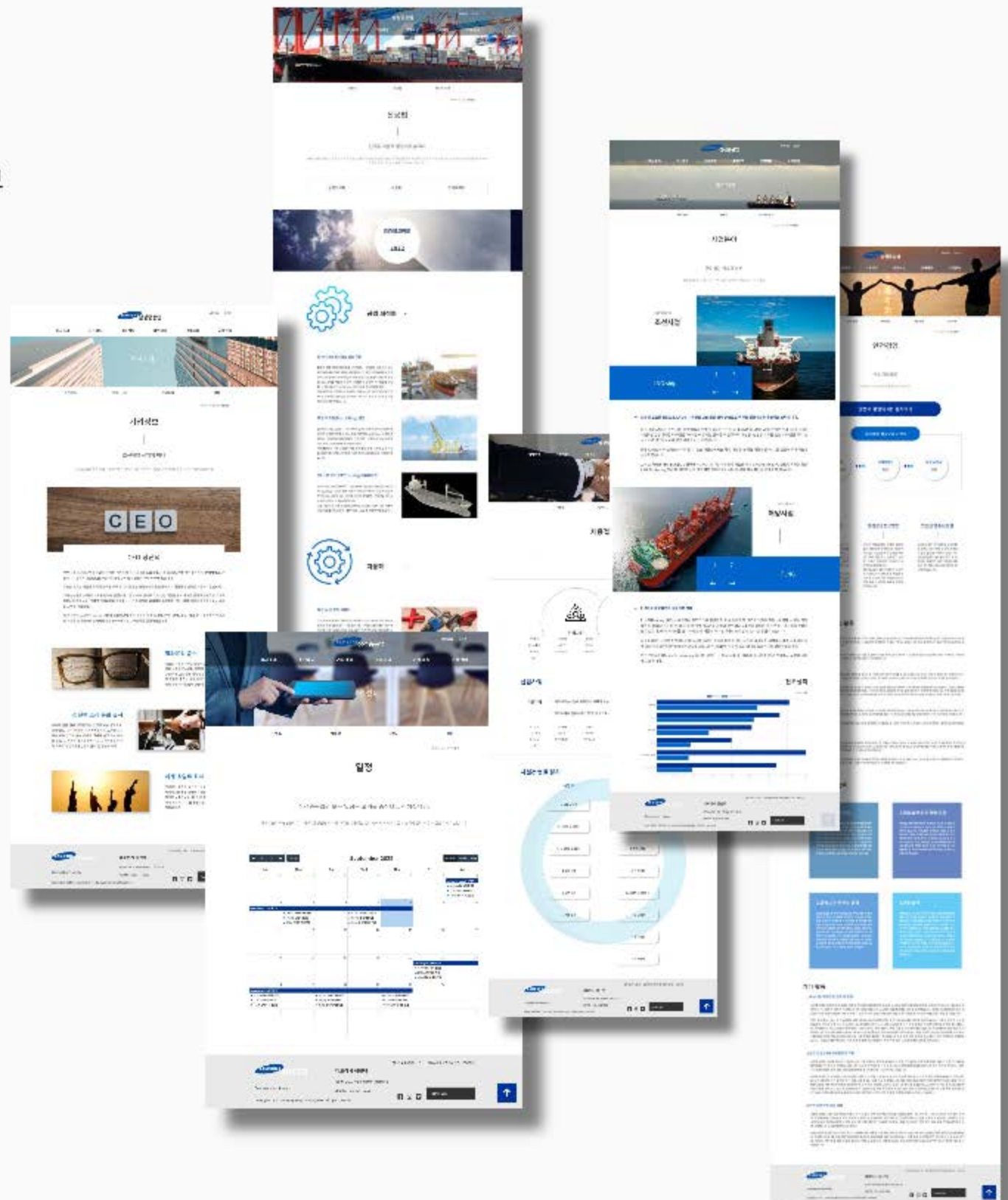
삼성중공업과 함께하고 싶은 방문자를
위한 채용 정보 section

기업의 다양한 정보를 빠르게 접근하기 위해
Family site 주소 등 정보 노출

UI/UX Design : Sub

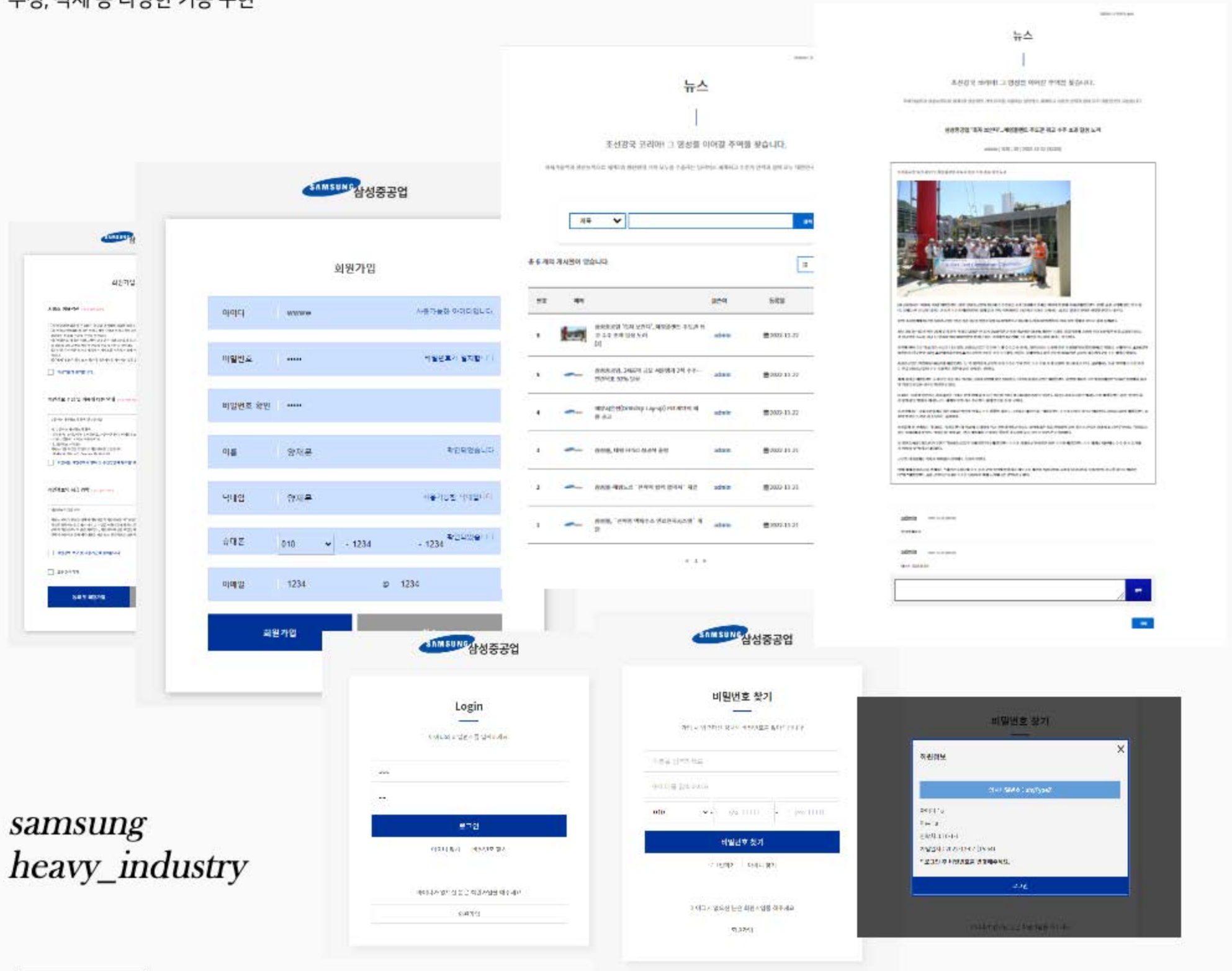
총 22개의 sub 에 삼성중공업의 다양한 정보
들을 빠르게 확인할 수 있도록 디자인했습니다.

samsung
heavy_industry



Sign in & Sign Up +게시판

php 를 이용한 로그인, 아이디, 비밀번호 찾기,
회원가입 양식, 이미지 사용 게시판, 댓글, 검색,
수정, 삭제 등 다양한 기능 구현



samsung
heavy_industry



Test

웹 접근성 자동점검 보고서



웹사이트	http://jaska.cafe24.com/	수집 페이지	24 페이지
평가기준	한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.0	검사 일자	2022년 11월 10일

자 동 점 검 결 과

평가 항목	항목수	오류수	점수율
1. 대체 텍스트 제공	119	0	100.0
 대체 텍스트 없음	119	0	100.0
<area> 대체 텍스트 없음	-	-	-
<input type="Image"> 대체 텍스트 없음	-	-	-
<applet> 대체 텍스트 없음	-	-	-
2. 제목 제공	24	0	100.0
페이지 제목 없음	24	0	100.0
<frame> 제목 없음	-	-	-
<iframe> 제목 없음	-	-	-
3. 기본 언어 지정	24	0	100.0
기본 언어 표상어	24	0	100.0
4. 새창열림 사전공지	120	0	100.0
<a> 알려지지 않은 새창열림	120	0	100.0
<area> 알려지지 않은 새창열림	-	-	-
5. 레이아웃 제공	3	0	100.0
<input> 레이블 미제공	3	0	100.0
<textarea> 레이블 미제공	-	-	-
<select> 레이블 미제공	-	-	-
6. 마크업 분할	24	0	100.0
Id 중복 오류	24	0	100.0
속성미입력 중복 오류	24	0	100.0
태그 닫지 않은 오류	24	0	100.0
닫는 태그 누락 오류	24	0	100.0
여는 태그 누락 오류	24	0	100.0
태그 잘못 오류	24	0	100.0

PASS

K-WAH 접근성 검사 통과
W3C 통합 검사기 통과

W3C Unicorn - W3C 통합 검사기

본 페이지는

Nu Html Checker is now the default, for markup other than HTML5 you may use the legacy Markup Validator through custom task settings.

Interested in understanding what new technologies are coming out of W3C? Follow @w3cdevs on Twitter to keep track of what the future looks like!

Donate and help us build better tools for a better web.

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다: Nu Html Checker

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다: W3C CSS Validator (Level 1)

URI: https://jaska.cafe24.com/mobiler/

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: W3C CSS 레벨 1

발견자들에게 상호 호환성이 있는 웹 페이지를 고려할 때, 이 문서는 다음을 알려줍니다. 이 아이콘을 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 사용하여 이 페이지에 표시할 수 있습니다.

W3C CSS

W3C CSS

(HTML 4.01 이전에서는 >대신에 >img태그를 사용하여 합니다)

원하신다면, 이 페이지의 사본을 웹 사이트의 디렉토리에 저장하고, 위에 있는 XHTML 코드에서 사본으로 경로를 변경하는 것도 가능합니다.

결과 (21)

검사 결과: Feed Validator

URI: https://jaska.cafe24.com/mobiler/

It looks like this is a web page, not a feed.

I looked for a feed associated with this page, but couldn't find one. Please enter the address of your feed to validate.

웹 접근성을 지키기 위해 w3c 에서 서비스하는 w3c통합 검사기와 웹 접근성 연구소에서 실시하는 k-wah 검사를 통해 웹표준에 맞는 코드로 작성이 되었는지, 장애인을 배려한 기능들은 빠지지 않았는지 확인하였습니다.



Test2



5개의 Web Browser를 통한
Cross Browsing Text 통과

다양한 환경에서도 제데로 동작할 수 있도록 대표적인 브라우저인 크롬, 사파리, 엣지, 파이어폭스, 오페라 브라우저에서 정상적으로 웹페이지가 작동하는지 확인하며 작업하였습니다.



samsung
heavy_industry

Mobile WeB

<http://jasika.cafe24.com/mobile/>

+82_10_9935_2381





Project Title : 삼성중공업



Skills

photoshop
html5 & css3
javascript & jQuery
php

Total elapsed time

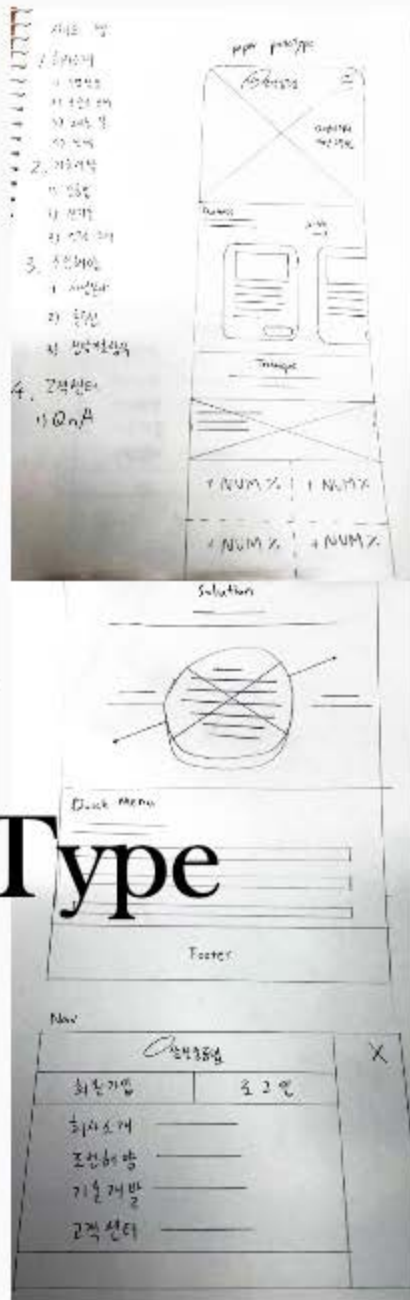
1주일

Url

<https://jasika.cafe24.com/mobile/>



Paper ProtoType



layout sketch

Digital ProtoType (oven)

본격적인 작업에 들어가기 전
페이퍼 프로토 타입으로 전체적인 레이아웃을 잡아준 후
oven 툴을 이용해 비주얼 이미지와 텍스트를 삽입하여
디지털 프로토 타입을 작성해 UI/UX 디자인의
전반적인 틀을 잡아주었습니다.



UI/UX Design



Main slide gallery

Swiper slide

Scroll event

Swiper gallery

*designed with
photoshop*

앞서 레이아웃과 전반적인 디자인을 위해 작성한
페이퍼 프로토타입과 oven 으로 작성한 디지털 프로
토타입을 기반으로 실제 Index 화면에 띄워질 전체
적인 디자인을
디테일하게 잡아준 후 각각의 콘텐츠에 들어갈 기능
과 내용을 정리하여 주었습니다.

Test



Iphone 12 pro



Iphone mini 12



Galaxy S21 ultra



Iphone4



Galaxy A12

모바일 대표 5개 기종 테스트 완료


“어떠한 사용자(장애인, 노인 등), 어떠한 기술환경에서도 사용자가 전문적인 능력 없이 웹 사이트에서 제공하는 모든 정보에 접근할 수 있도록 보장하는 것”

위 정의에 따르면 웹 접근성은 특정 대상에 한정되지 않고 모든 사용자를 대상으로 하며 모두를 유익하게 하는데 그 목적이 있습니다.

w3c 에서 정의하는 웹표준, 접근성을 준수하기 위하여 여러 기종에서 테스트를 완료하였습니다.




읽기 항목	맞춤수	오류수	합계수
1. 내재 텍스트 제공	45	0	100.0
 내재텍스트 없음	45	0	100.0
<area> 내재텍스트 없음	-	-	-
<input type=image> 내재텍스트 없음	-	-	-
<applet> 내재텍스트 없음	-	-	-
2. 제목 제공	13	0	100.0
페이지 제목 없음	13	0	100.0
<frame> 제목 없음	-	-	-
<iframe> 제목 없음	-	-	-
3. 기본인이 정의	13	0	100.0
기본인이 미정의	13	0	100.0
4. 새싹영역 사진표지	32	0	100.0
<a> 영역까지 읽은 새싹영역	32	0	100.0
<area> 영역까지 읽은 새싹영역	-	-	-
5. 대어를 제공	-	-	-
<input> 대어를 미제공	-	-	-
<textarea> 대어를 미제공	-	-	-
<select> 대어를 미제공	-	-	-
6. 마크업 문법	13	0	100.0
id 중복 오류	13	0	100.0
속성미충족 중복 오류	13	0	100.0
태그 열고 닫음 오류	13	0	100.0
닫는 태그 누락 오류	13	0	100.0
여는 태그 누락 오류	13	0	100.0
태그 중첩 오류	13	0	100.0



Unicorn - W3C 통합 검사기

본 문서는 W3C

1 Nu Html Checker is now the default, for markup other than HTML5 you may use the legacy Markup Validator through custom task settings.



Interested in understanding what new technologies are coming out of W3C? Follow @w3cdevs on Twitter to keep track of what the future looks like!

Donate and help us build better tools for a better web.

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다: **Nu Html Checker**

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다: **W3C CSS Validator (Level 3)**

- 정보 (1)

URI: <https://jaska.cafe24.com/mobiler>

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: **CSS 레벨 3!**

방문자들에게 상호 호환성이 있는 웹 페이지를 그러한 웹 페이지를 작성한 것을 알리기 위해, 검증된 웹 페이지에서 이 아이콘을 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 이용하여 아이콘을 웹 페이지에 추가할 수 있습니다.

```

<img alt="W3C CSS Validator logo" data-bbox="140 580 240 620"/>
<code>
<img alt="W3C CSS Validator logo" data-bbox="140 680 240 720"/>


```

(HTML 4.01 이하에서는 >은 태그를 닫아야 합니다)

원하신다면, 이 메시지와 사본을 웹 사이트의 디렉토리에 저장하고, 위에 있는 XHTML 코드에서 사본으로 경로를 변경하는 것도 가능합니다.

- 참고 (21)

검사 결과: **Feed Validator**

- 정보 (1)

URI: <https://jaska.cafe24.com/mobiler>

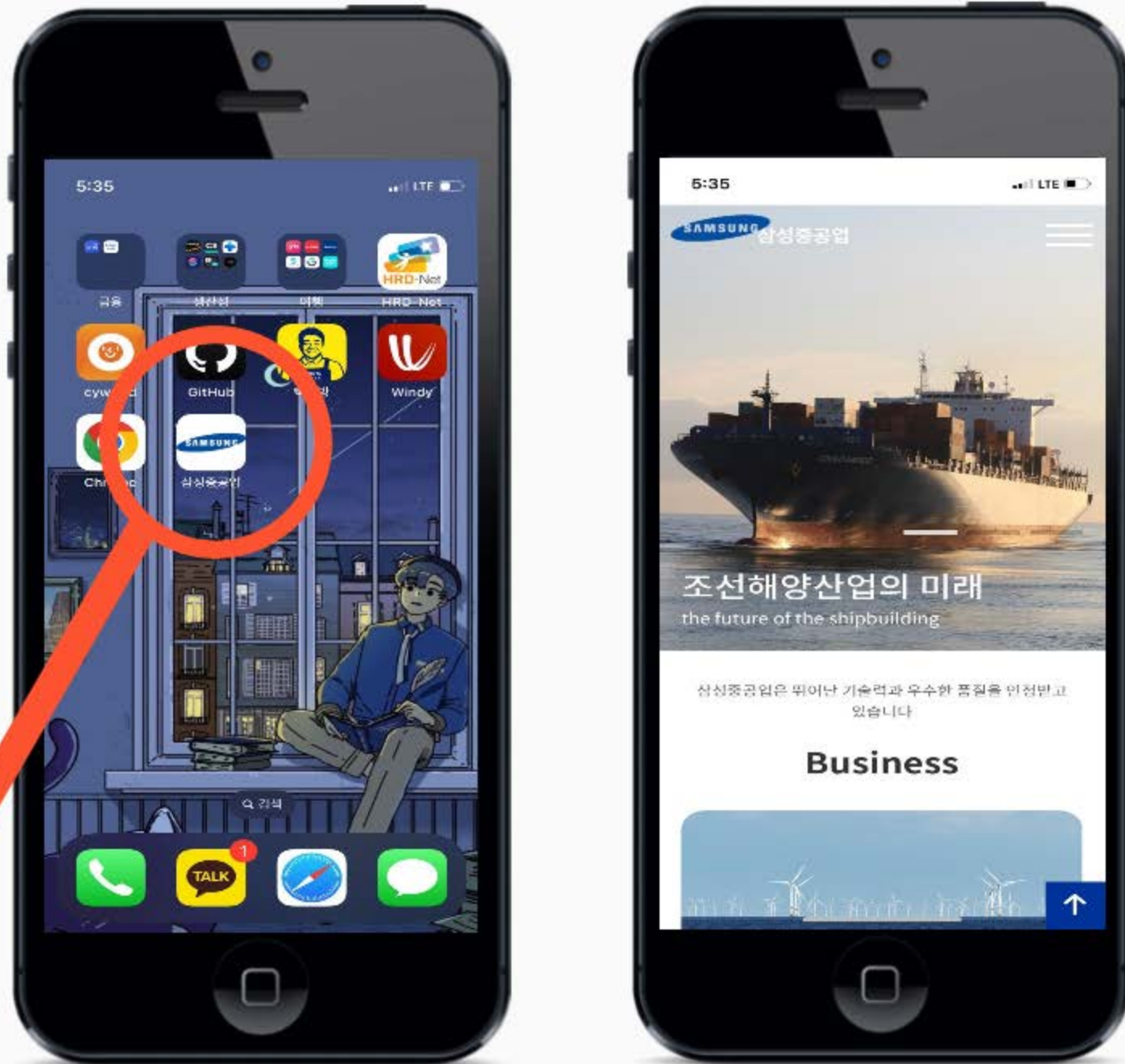
It looks like this is a web page, not a feed.
I looked for a feed associated with this page, but couldn't find one. Please enter the address of your feed to validate

W3C 통합 검사기 통과

웹 접근성을 지키기 위해 w3c 에서 서비스하는 w3ctag
합 검사기와 웹 접근성 연구소에서 실시하는 k-wah 검
사를 통해 웹표준에 맞는 코드로 작성이 되었는지, 장애
인을 배려한 기능들은 빠지지 않았는지 확인하였습니다.

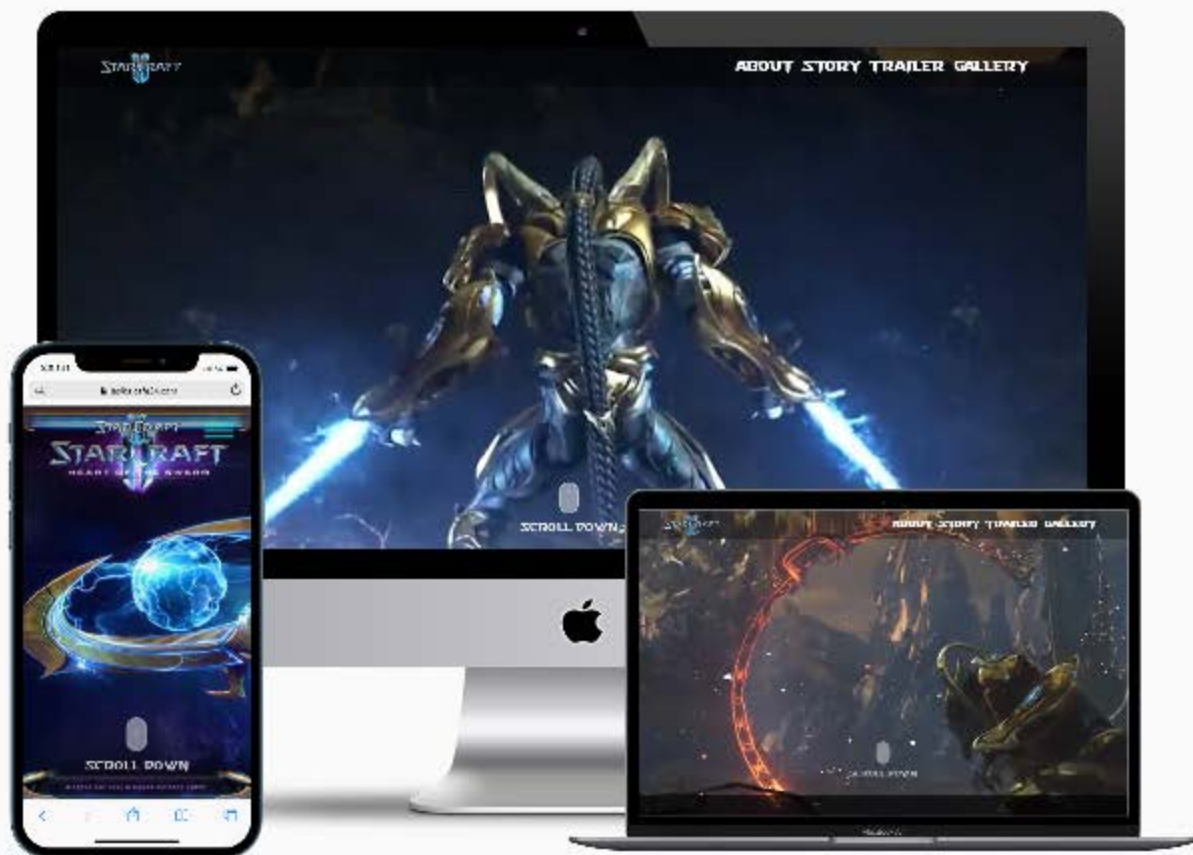


Progressive Web App



PWA

프로그레시브 웹 앱을 설치하면 설치된 다른 모든 앱처럼 보이고 느끼고 작동할 수 있습니다. 사용자가 다른 앱을 실행하는 동일한 위치에서 실행됩니다. 브라우저와 별도로 자체 앱 창에서 실행되며 다른 앱과 마찬가지로 작업 목록에 나타납니다.



starcraft2

STARCRAFT2

반응형 PC 웹사이트 제작

<http://jasika.cafe24.com/media/>

+82_10_9935_2381



제작기간 약 2주

제작스킬

HTML5, CSS3, Javascript, mediaquery, jQuery, Json, Ajax

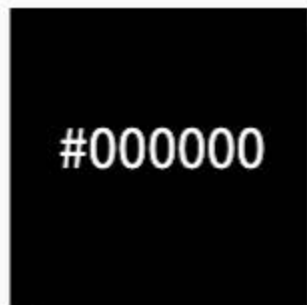
adobe photoshop, final cut pro, w3c 통합검사, k-wah 접근성 검사

디바이스별 해상도에 따른 최적화 UI 구현, 다양한 디바이스 테스트 완료



MAIN

used color

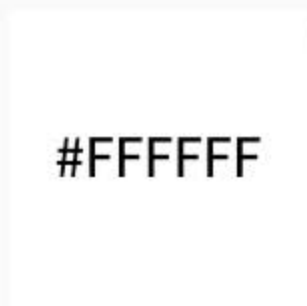


background



point

used font



font

STARCRAFT

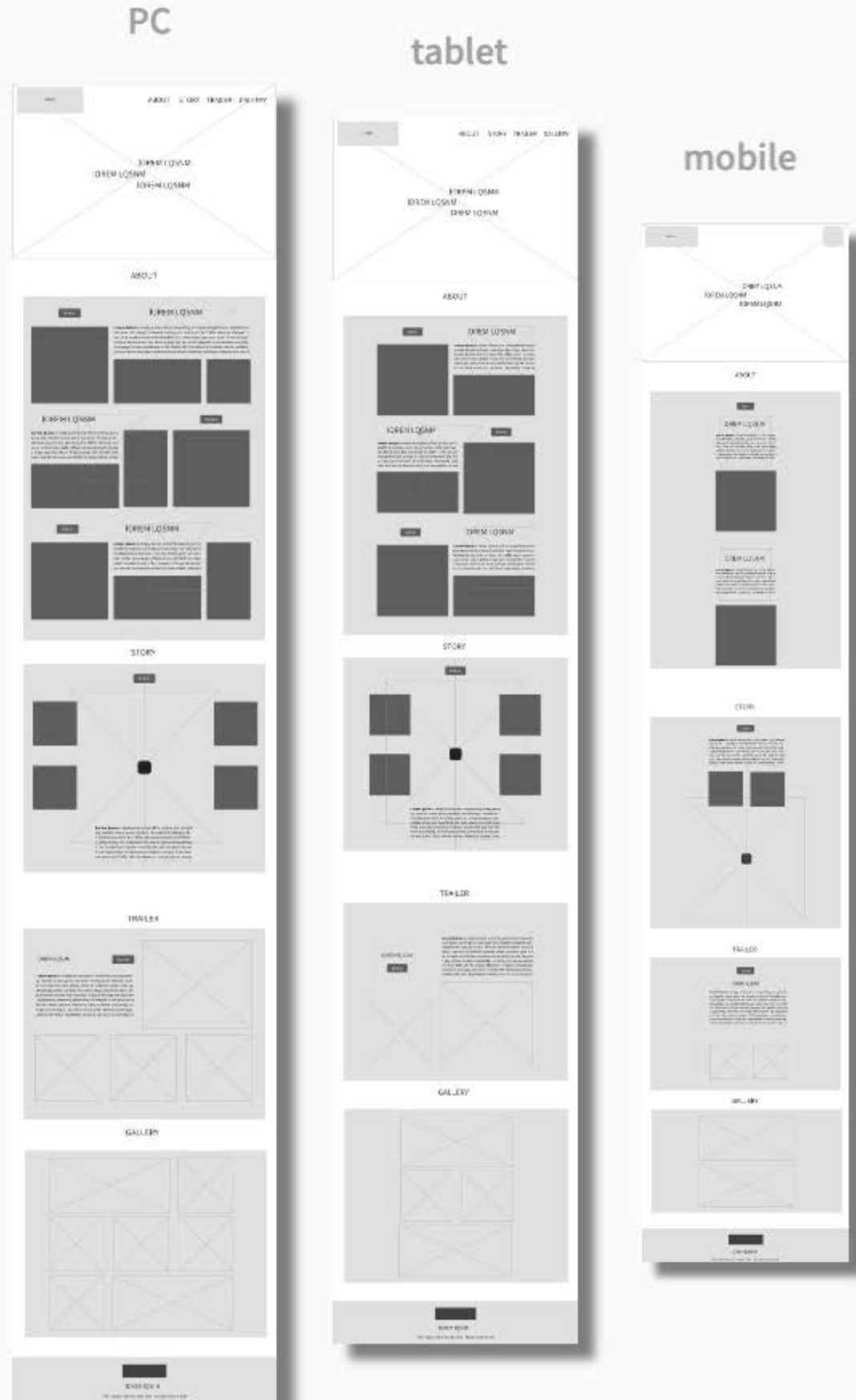
부드러운 blue color인 logo의
samsung color 를 통해 글로벌 기업의 특징을
신뢰를 주는 기업의 얼굴을 메인 컬러로 나타냈으며 깨끗하고
도덕적인 윤리를 지키는 기업의 이미지에 맞게 white color
를 배경으로 사용하였습니다.

font 는 starcraft 의 느낌을 그대로 가져갈 수 있도록
게임에서 사용된 starcraft font를 사용하였습니다.

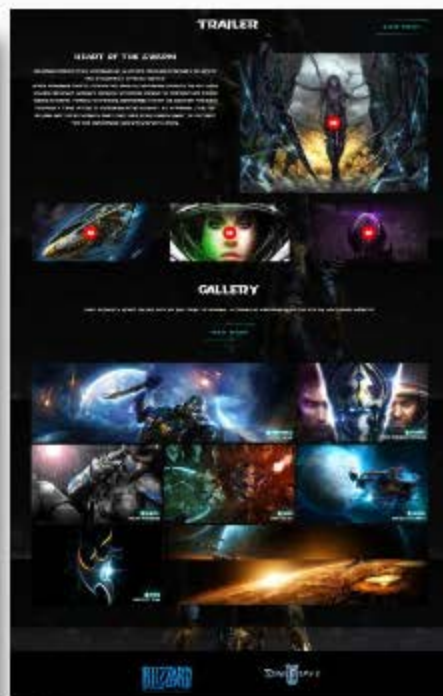
Paper ProtoType

웹 서비스인 oven 을 사용해 디자인
전반적인 layout 을 잡아주었고

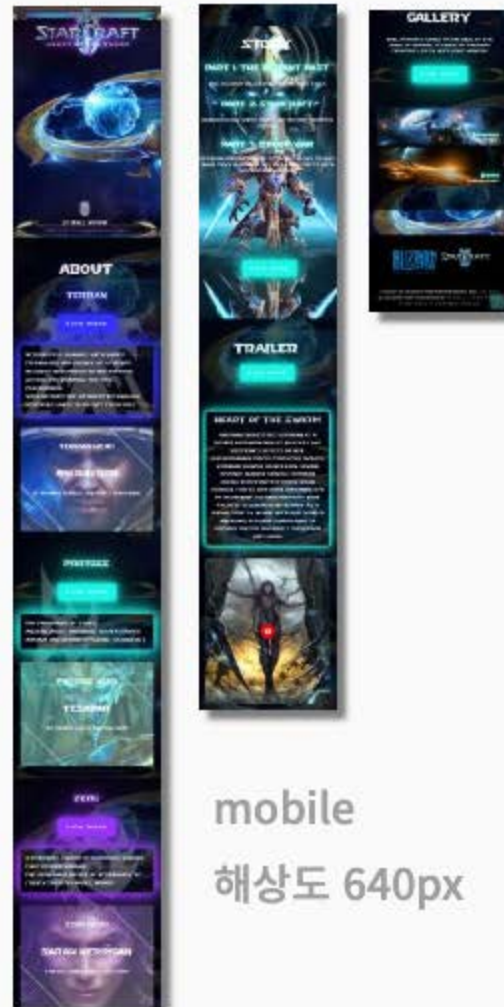
다양한 디바이스에 해상도를 고려하여
총 3가지의 레이아웃을 잡아주었습니다.



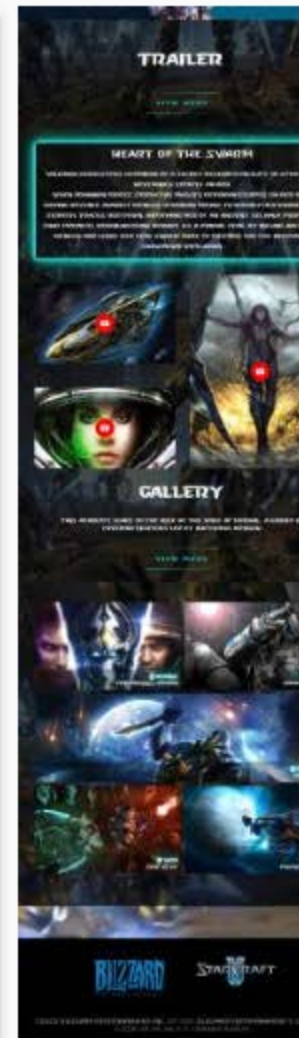
메인 디자인 시안



PC
해상도 1600px

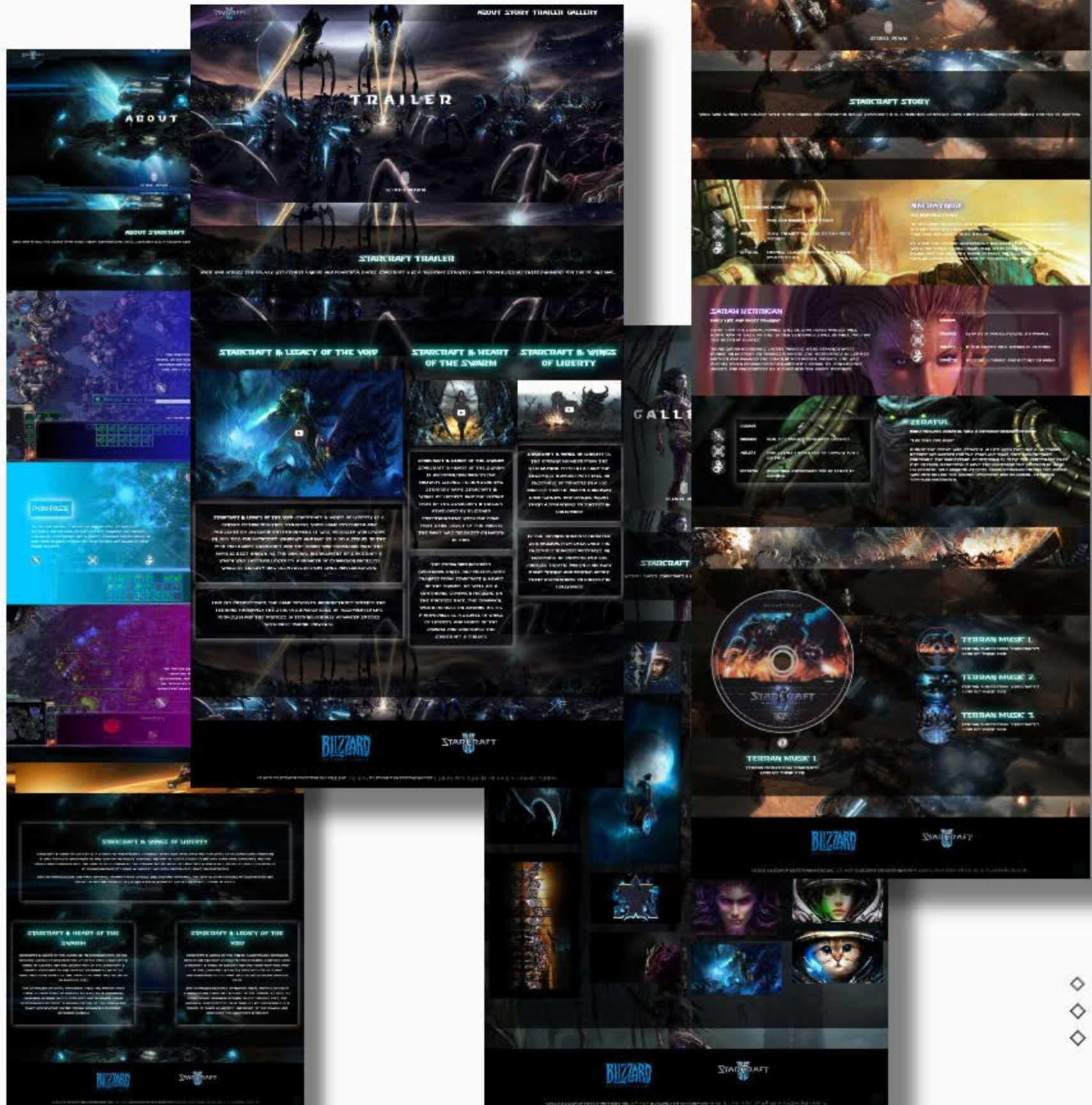


mobile
해상도 640px



tablet
해상도 1024px

서브 디자인 시안





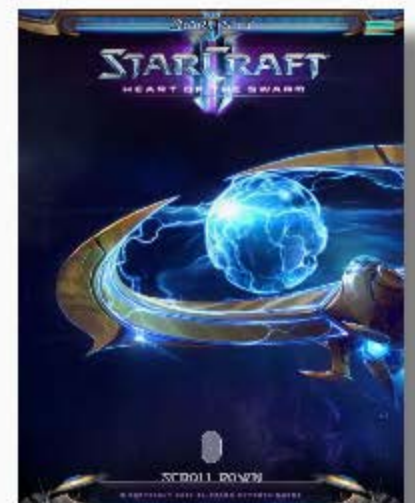
해상도별 디바이스

각기 다른 디바이스에 맞춰
해상도 맞춤 테스트 진행

ipad



pc



iphone12

◆◆◆

미래창조과학부 NIA 한국정보화진흥원

자 동 점 검 결 과

W3C® Unicorn - W3C 통합 검사기

원문 공개

1 Nu Html Checker is now the default, for markup other than HTML5 you may use the legacy Markup Validator through custom task settings.

W3C DEVELOPERS

Interested in understanding what new technologies are coming out of W3C?
Follow @w3cdevs on Twitter to keep track of what the future looks like!

Donate and help us build better tools for a better web.

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다.: **Nu Html Checker**
(F)

이 문서는 다음의 검사를 통과하였습니다.: **W3C CSS Validator (Level 3)**
(I) 1 (A) 21 (E)

- 정보 (1)

URI: https://askia.cafe24.com/moblier

이 문서는 다음 형식으로 검증되었습니다: CSS 레벨 3!

방문자들에게 사이트의 외관이 있는 웹 페이지를 그려한 웹 페이지를 작성한 것을 알 수 있게, 검증된 웹 페이지에서 이 언어를 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 사용하여 웹 페이지에 표시할 수 있습니다.

```
<p style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100px; background-color: blue;">웹사이트는 135입니다.</p>
```

(HTML 4.01 이외에서는 <p style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100px; background-color: blue;">웹사이트는 135입니다.</p>로 대체해야 합니다.)

원하신다면, 이 웹사이트의 사본을 웹 사이트의 디렉토리에 저장하고, 위에 있는 XHTML 코드에서 사본으로 경로를 변경하는 것도 가능합니다.

경고 (21)

검사 결과: **Feed Validator**
(I) 1 (E)

- 정보 (1)

URI: https://askia.cafe24.com/moblier

It looks like this is a web page, not a feed.
I looked for a feed associated with this page, but couldn't find one. Please enter the address of your feed to validate

웹 접근성을 지키기 위해 w3c 에서 서비스하는 w3ctag
합 검사기와 웹 접근성 연구소에서 실시하는 k-wah 검
사를 통해 웹표준에 맞는 코드로 작성이 되었는지, 장애
인을 배려한 기능들은 빠지지 않았는지 확인하였습니다.



national geographic

NATIONAL GEOGRAPHIC

Bootstrap web site 제작

<http://jasika.cafe24.com/bootstrap/>

+82_10_9935_2381



제작기간 약 3일

제작스킬

HTML5, CSS3, Javascript, mediaquery, jQuery

adobe photoshop w3c 통합검사, k-wah 접근성 검사

디바이스별 해상도에 따른 최적화 UI 구현, 다양한 디바이스 테스트 완료

national geographic

NATIONAL GEOGRAPHIC

다양한 기기별 해상도에 맞춘
반응형 레이아웃을 구현



pc



tablet



mini tablet



mobile





yamaha motor

YAMAHA

Wordpress site 제작

<http://jasika.cafe24.com/wordpress/>

+82_10_9935_2381



제작기간 약 2일

제작스킬
wordpress

yamaha motor

YAMAHA



테마 및 플러그인



사용테마

SYDNEY



사용플러그인

ELEMENTOR

yamaha motor

YAMAHA



전세계 웹사이트 점유율 1위

WORDPRESS로 반응형

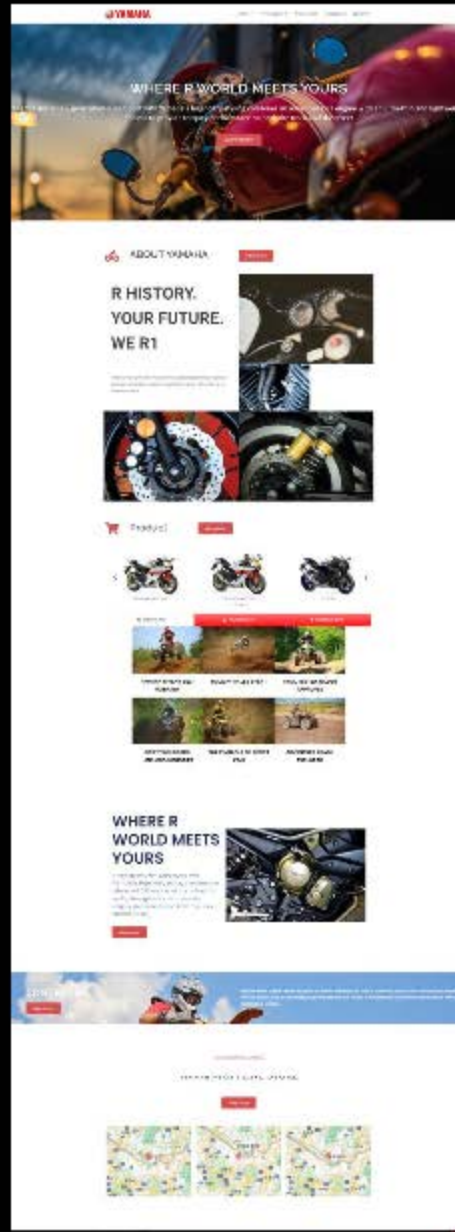
레이아웃의

웹 사이트 제작

WORDPRESS 를 이용하여

보다 빠른시간 내에 각

해상도에 맞는 사이트 제작





fire department

소방청

Vue_SPA 웹사이트 제작

<http://jasika.cafe24.com/vue/>

+82_10_9935_2381

제작기간 약 2일

제작스킬

VUE.js, HTML5, CSS3, Javascript, jQuery



핵심 사용기술



VUE.JS

UI 를 빠르게 개발하기 위한
JS 의 Framework 인 VUE.JS
를 사용하여 SPA 제작



VUEtify

구글의 material design을 사용할 수 있게
만든 Vue.js를 위한 UI 프레임워크인
VUETIFY의 라이브러리를 사용해 제작

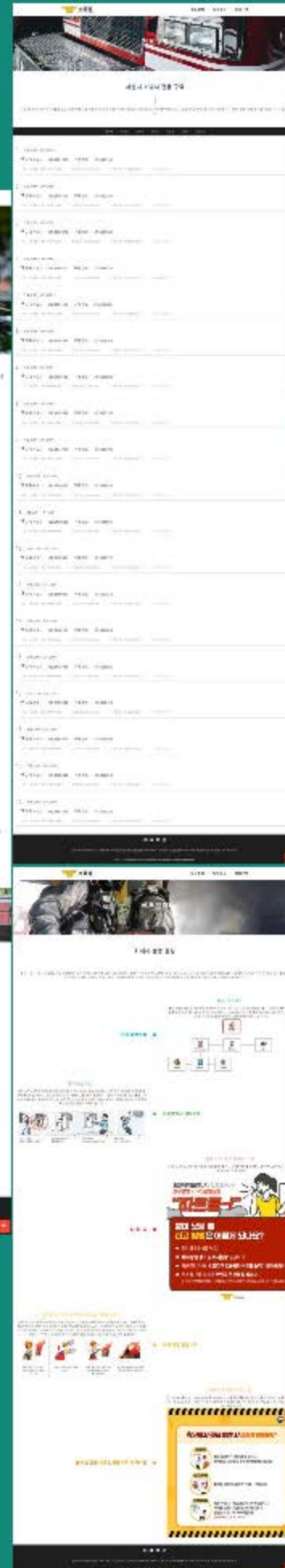
fire department

소방청

타 프레임워크에 비해 유연하고 가벼운
JS 프레임워크 Vue.js 를 이용하여
만들어진 SPA project 입니다

가상 DOM 을 이용한 빠른 UI 렌더링
SPA 구현을 위한 router 사용

Json 방식 데이터를 이용한 간편한 페이지 수정



PORTFOLIO

#Project No.2

Photography__yjm 2022

<http://jasika.cafe24.com/mobile/>

Thank you for watching

