

2023 WEB RENEWAL PROJECT

MERLOT.LAB

KIM HWAYEONG

INDEX

01 INTRODUCE 02 TARGET ANALYSIS 03 BENCH MARKING 04 RENEWAL CONCEPT

메를로랩 소개
요구사항 및 해결방안
홈페이지 방문자 분석

타겟 설정
페르소나

홈페이지 분석
홈페이지 장점
홈페이지 단점
SWOT 분석
타 홈페이지 분석
타 홈페이지 장점
타 홈페이지 단점

구체적인 구현방안
아이디어 스케치
와이어 프레임
사이트 맵
스토리보드



IoT 전반의 기술을 직접 개발하여 IoT기반의 에너지 관리 서비스와
홈 IoT시스템 등의 솔루션을 제공하는 **IoT 전문 기술 기업**

무선통신 반도체부터 IoT시스템과 스마트 LED조명까지
IoT 전 분야를 직접 개발하는 IoT 전문 기술 기업

메를로랩은 직접 개발한 원천기술을 바탕으로
IoT기반 에너지 사업, 스마트 홈, 빅데이터 및 헬스케어까지
향후 진정한 IoT시대에 필요한 새로운 사업모델을 하나씩 현실화 하고 있으며
이를 통해 지속 가능한 기술혁신과 건강한 성장을 동시에 이루고자 합니다.

01 ● 요구사항 및 해결방안

1. 회사 채용정보에 대해 알고 싶어요.

» “ sub page에 인재채용 메뉴를 추가하겠습니다. ”

2. 회사 이미지가 잘 나타나면 좋겠어요.

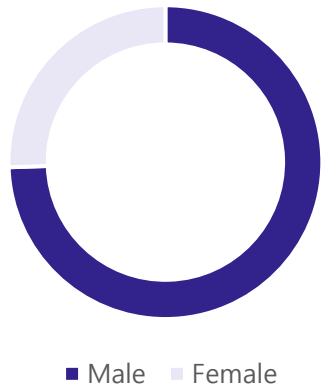
» “ 회사 사업과 관련된 사진을 빅 비주얼에 추가하겠습니다. ”

3. 메를로랩의 고객사를 소개해주세요.

» “ 고객사를 소개하는 section을 추가하겠습니다. ”

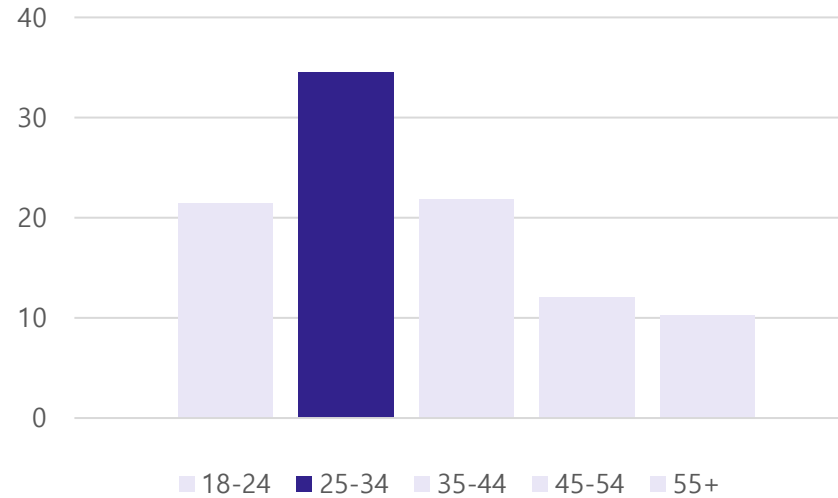
01 ● 홈페이지 방문자 분석

Gender Distribution

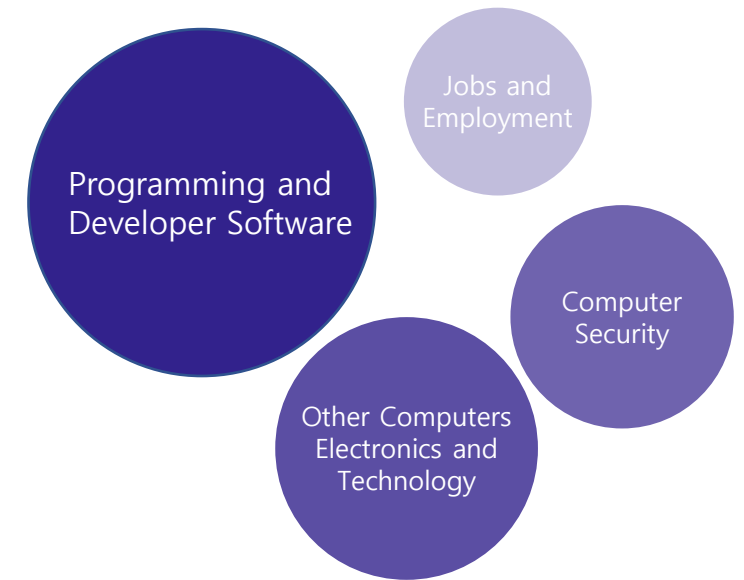


[출처] <https://www.similarweb.com>

Age Distribution



Top Categories



홈페이지 방문자의 주요 관심사가 'software'와 'technology'인 것으로 보아 메를로랩의 무선 네트워크 기술을 적용하고 싶어하는 기업 관계자가 홈페이지의 주 이용자인 것으로 보인다.

취업을 희망하는 20~30대 남성도 홈페이지에 자주 방문할 것으로 예상된다.

메를로랩의 기술에 대해 문의하기 쉽게, 그리고 취업과 관련된 내용을 찾기 쉽게 리뉴얼 할 필요가 있다.



MAIN TARGET

IoT기술을 적용하고 싶은 기업의 관계자



SUB TARGET

IoT관련분야 취업준비생



MAIN TARGET

이00 / 38세

“ 회사 기술과 관련된 정보를 파일로 다운받을 수 있으면 좋겠어요. ”

중소기업 □□전자에 재직하고 있는 이00씨. 최근 회사 본사 리뉴얼을 진행하면서 스마트 조명으로 바꾸고 싶어 여러 정보를 수집하는 중이다.

그러다 메를로랩의 조명시스템이 효율이 높다는 얘기를 듣고 홈페이지에 방문해봤다.

메를로랩이라는 회사가 낯설기는 했지만, 홈페이지에 사업에 대한 설명이 잘 되어있어서 정보를 수집하는 데는 어려움이 없었다.

그러나 이 내용을 정리해서 팀장님께 보고해야 하는데.. 전자 브로슈어나 가이드북을 다운받을 수 있는 링크가 아무리 찾아도 보이지 않는다. 눈에 더 잘 보이는 곳에 있으면 좋겠다.



SUB TARGET

박OO / 27세

“ 메를로랩의 인재상, 채용절차에 대해 알고 싶어요. ”

이제 막 대학교를 졸업하고 취업준비에 한창인 박OO씨. 그 중에서도 IoT기업에 관심이 많아 관련 기업의 홈페이지에 자주 방문하고 있다.

작은 기업이기는 하지만, 성장가능성이 높은 메를로랩이라는 회사를 찾았다. 그런데 홈페이지 어느 곳을 눌러봐도 기업의 인재상과 같은 채용관련 내용이 전무했다.

잡코리아는 채용대행 사이트여서 채용일정과 같은 기본적인 정보만 나와있어서 홈페이지에 방문한 것인데 당황스러웠다.

기업과 관련된 기술 외에도 채용과 관련된 정보들을 많이 올려줬으면 좋겠다.

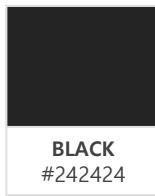
03 ● 홈페이지 분석

COLOR PALETTE

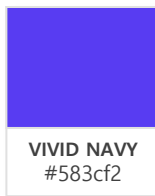
MAIN COLOR



SUB COLOR



POINT COLOR



TYPOGRAPHY

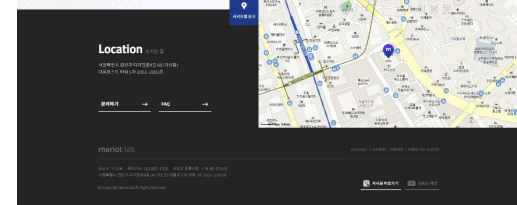
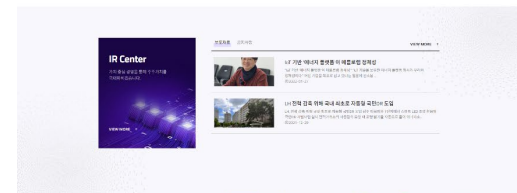
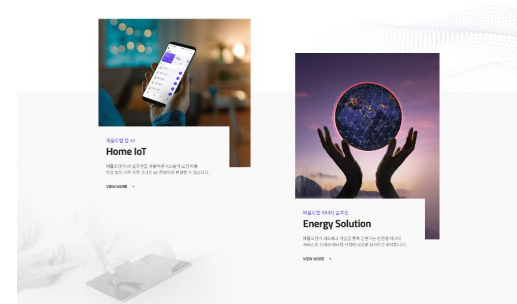
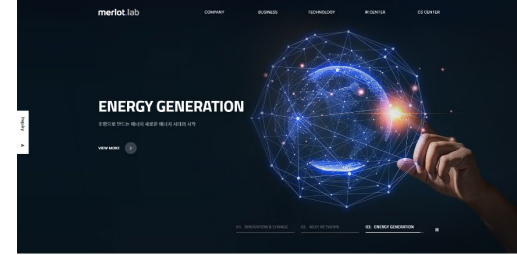
FONT

Titillium Web
Inter

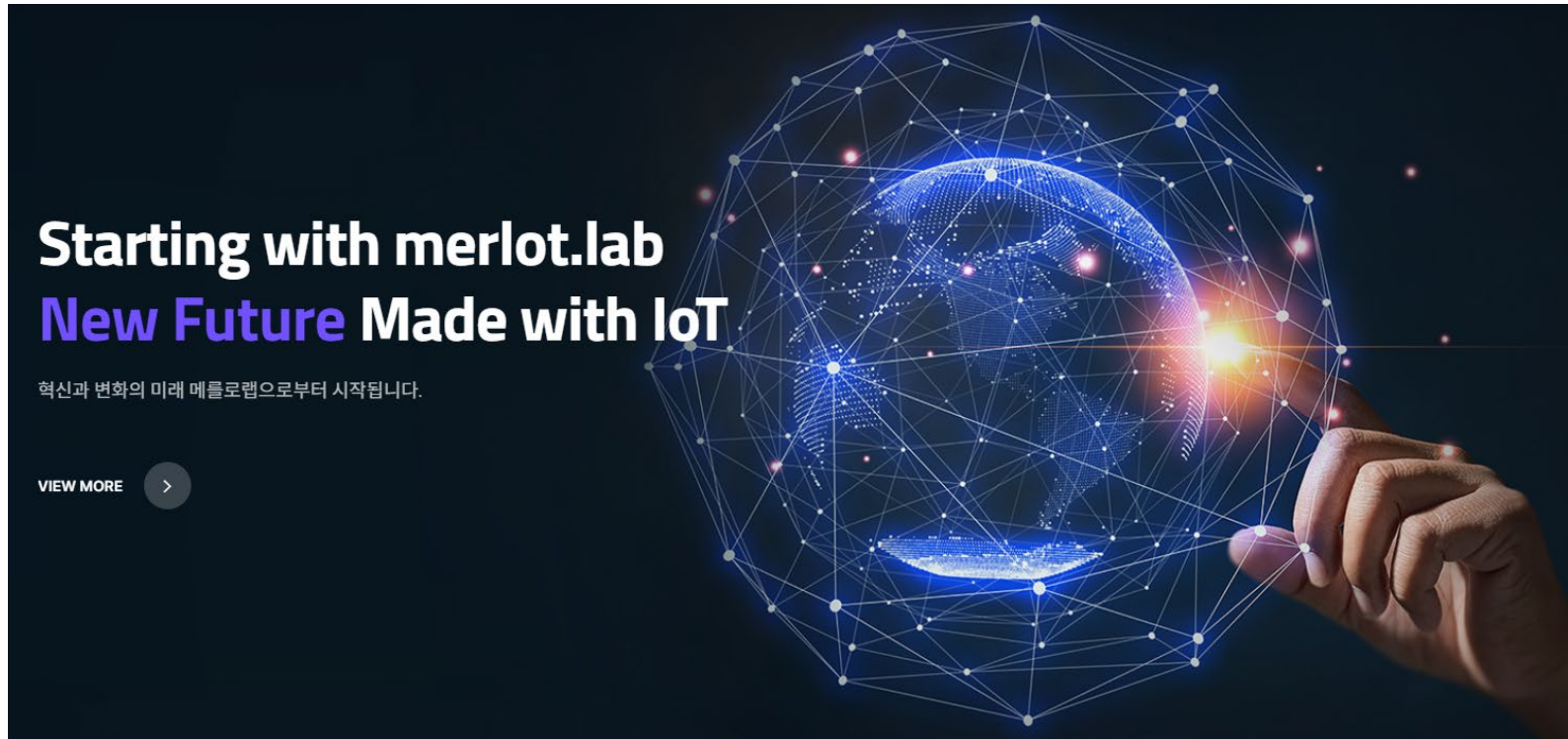
SIZE

14px ~ 62px

14px footer / button
15px 1depth / footer
16px 2depth / contents
18px big visual / Section description
24px article title
40px article title
60px big visual
62px Section title



03 ● 홈페이지 장점



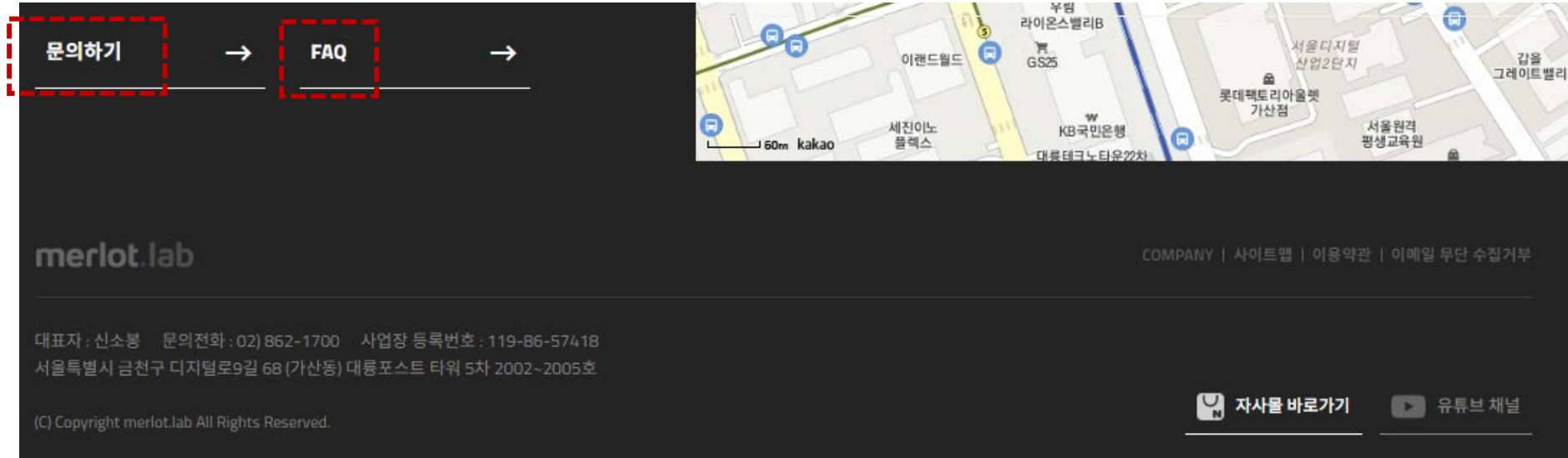
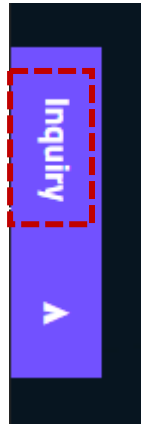
회사의 정체성을 나타내는 비주얼 사용하여 회사 사업 분야를 예상할 수 있다.

03 ● 홈페이지 장점



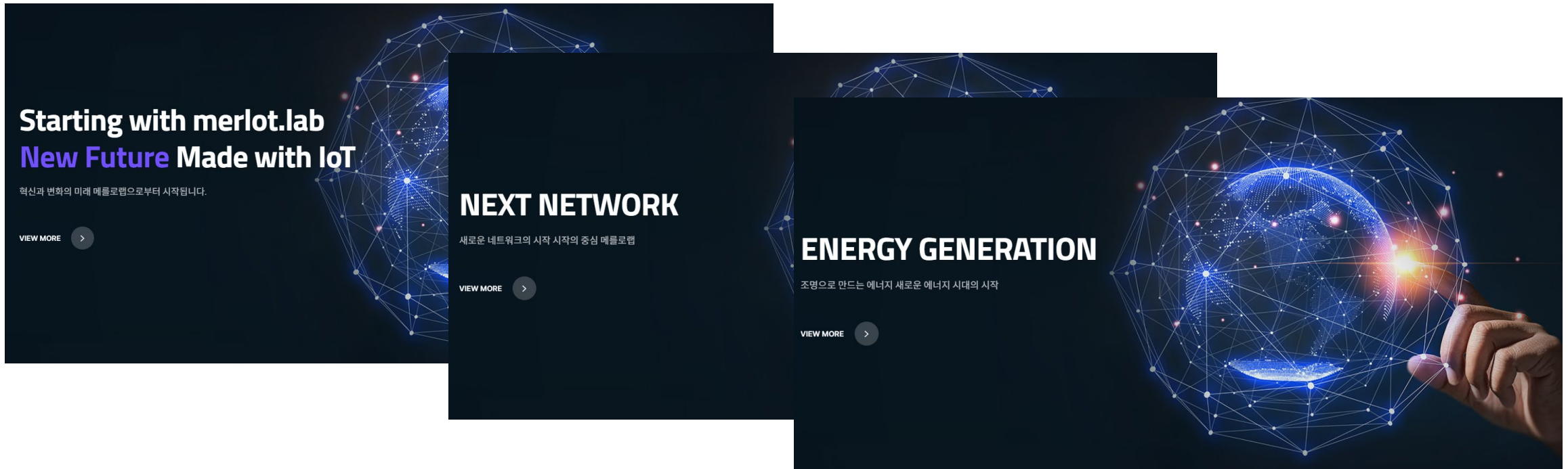
어려울 수도 있는 회사 업무 내용을 **이미지화**해서
홈페이지 방문자들의 **이해를 도움**

03 ● 홈페이지 장점



홈페이지 방문자가 필요로 하는 기능을 페이지 곳곳에 배치하여 바로 클릭할 수 있게 함.

03 ● 홈페이지 단점

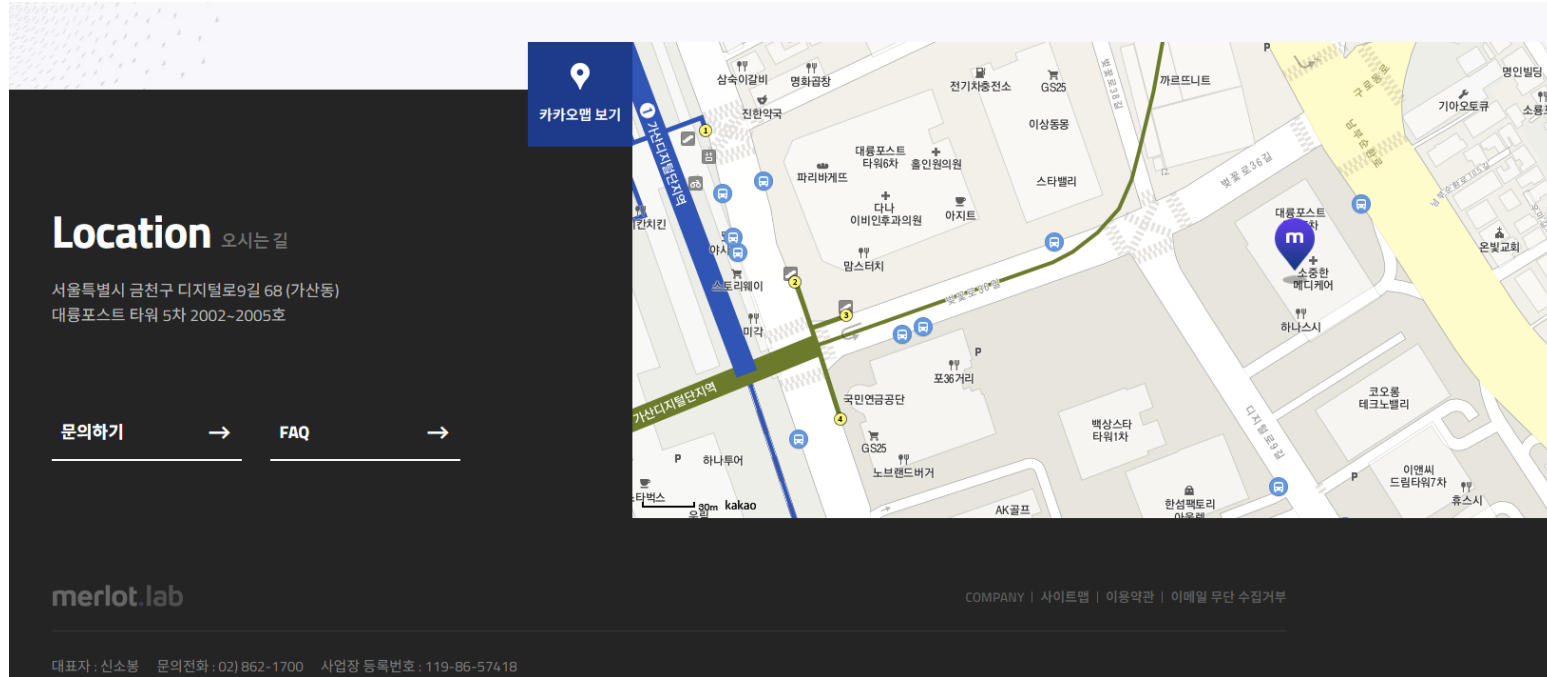


빅 비주얼 슬라이드 3장 모두 같은 이미지를 사용하여 단조롭게 느껴진다.



내용에 맞는 비주얼 이미지를 추가한다.

03 ● 홈페이지 단점



지도가 main page에 있어서 sub page에 방문할 필요가 없어짐.



Main page에서 지도는 없애고, 필요하다면 footer에 있는 주소를 클릭할 시, sub page로 이동할 수 있게 링크를 연결한다.

03 ● 홈페이지 단점



GNB의 2depth 배경색으로 인해 글씨가 잘 안 보인다.



배경색은 **흰색으로 바꿔** 명도 대비를 더 높이고, 마우스 hover 시 글자의 색을 **포인트 컬러**로 바꾼다.

03 ● SWOT 분석



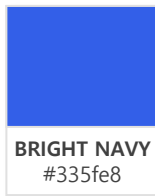
03 ● 타 홈페이지(alchera) 분석

COLOR PALETTE

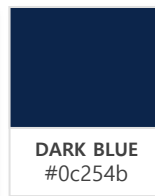
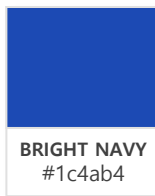
MAIN COLOR



SUB COLOR



POINT COLOR



TYPOGRAPHY

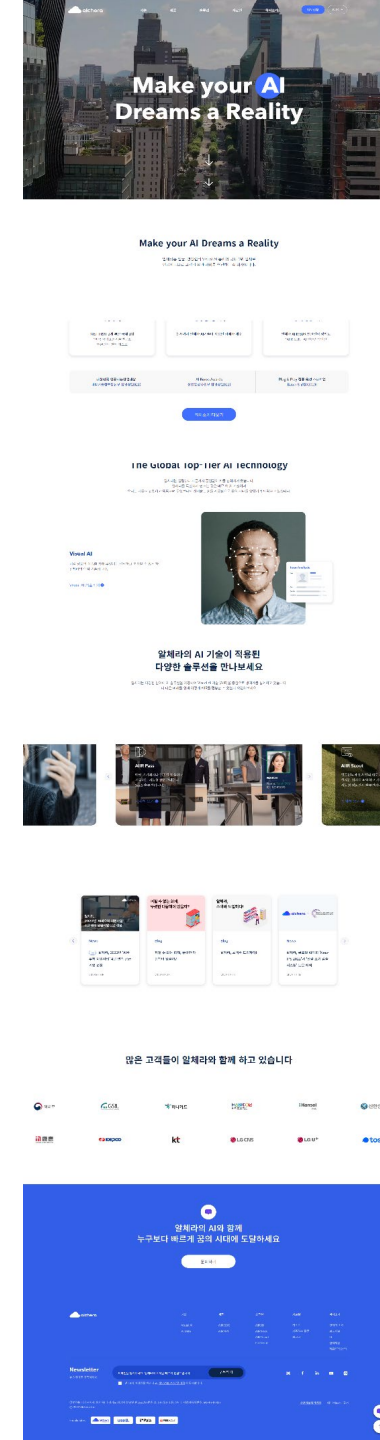
FONT

Noto Sans KR
Avenir Next

SIZE

15px ~ 120px

- 15px footer / 2depth
- 16px news section date
- 18px 1depth / contents
- 20px Section description / button
- 22px button
- 24px tab menu
- 28px article title
- 48px Section title
- 56px point number
- 120px big visual



03 ● 타 홈페이지(alchera) 장점

Face Recognition

- 얼굴이 인식되기 위해서는 먼저 이미지 내 얼굴의 영역이 검출되고, 검출된 얼굴로부터 랜드마크 포인트가 추출되고, 랜드마크 포인트를 기준으로 얼굴 이미지가 정렬되어야 합니다. 얼굴 정렬이 완료되면 해당 이미지에서 얼굴의 고유한 특징값이 추출되고, 이 특징값은 데이터베이스에 저장되었다가 나중에 인식이 필요할 때 불러와 비교됩니다.

Face Anti-Spoofing

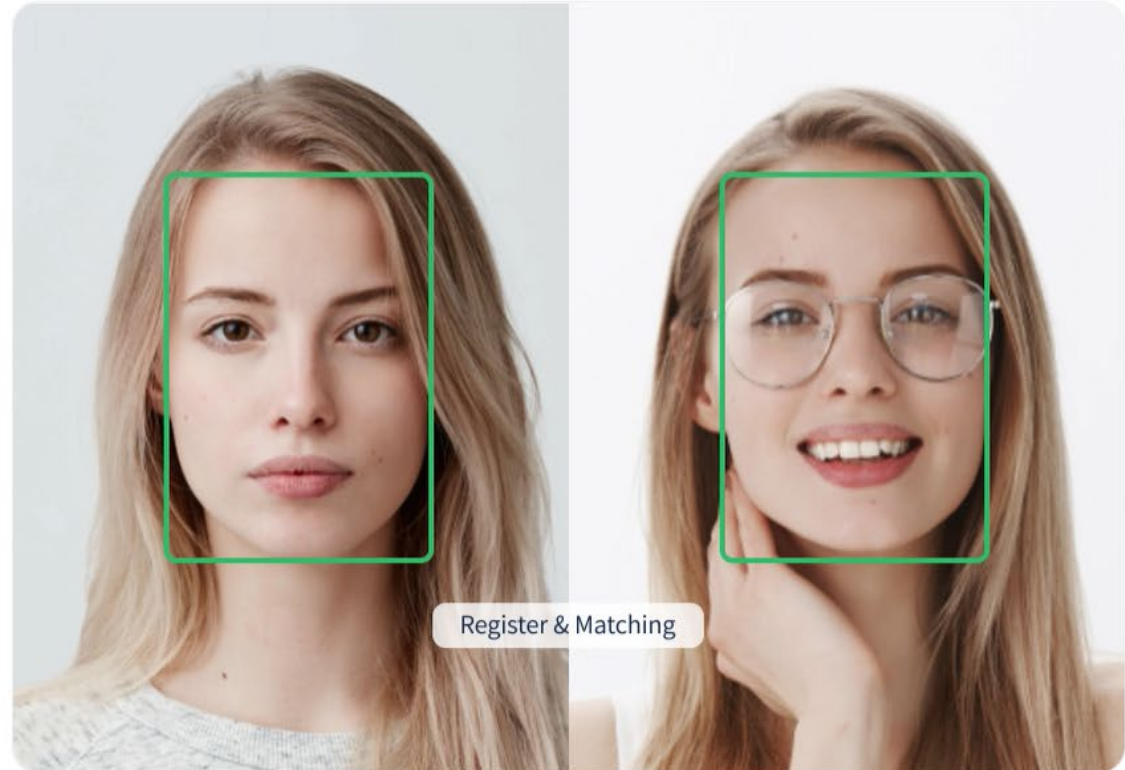
+

Mask Detection

+

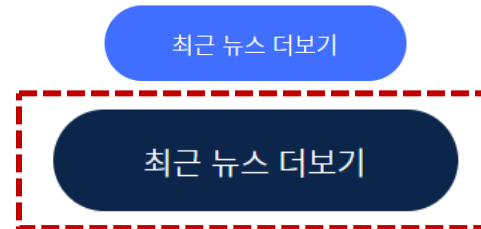
Age, Gender, Emotion

+



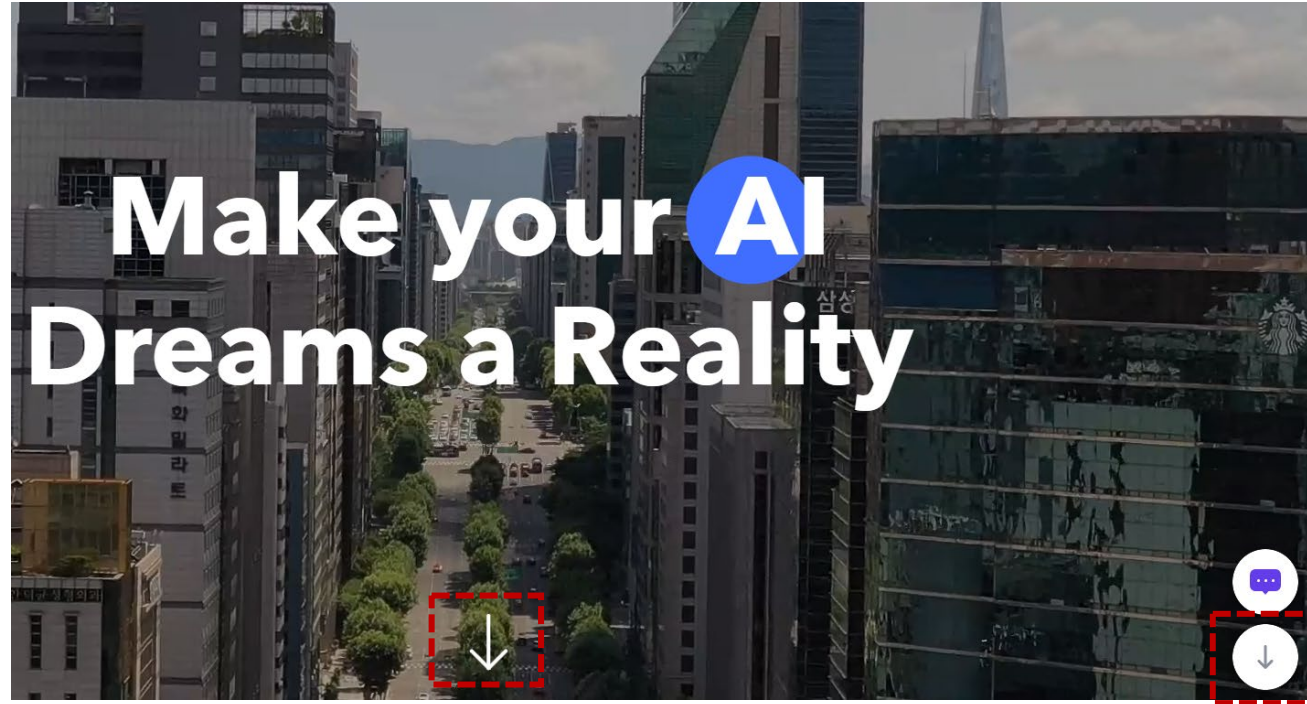
회사 기술의 기능을 소개할 때, 동영상을 함께 첨부해서 어떤 순서와 원리로 기술의 구현되는지 이해하기 쉽다.

03 ● 타 홈페이지(alchera) 장점



버튼에 마우스 hover시 **명도 대비**가 더 선명해져서 사용자가 원하는 곳을 클릭하고 있는 건지 확인이 용이하다.

03 ● 타 홈페이지(alchera) 장점



화살표 버튼 클릭 시 다음 **section**으로 바로 이동할 수 있어서 사용자의 마우스 사용을 최소화할 수 있다.

03 ● 타 홈페이지(alchera) 단점

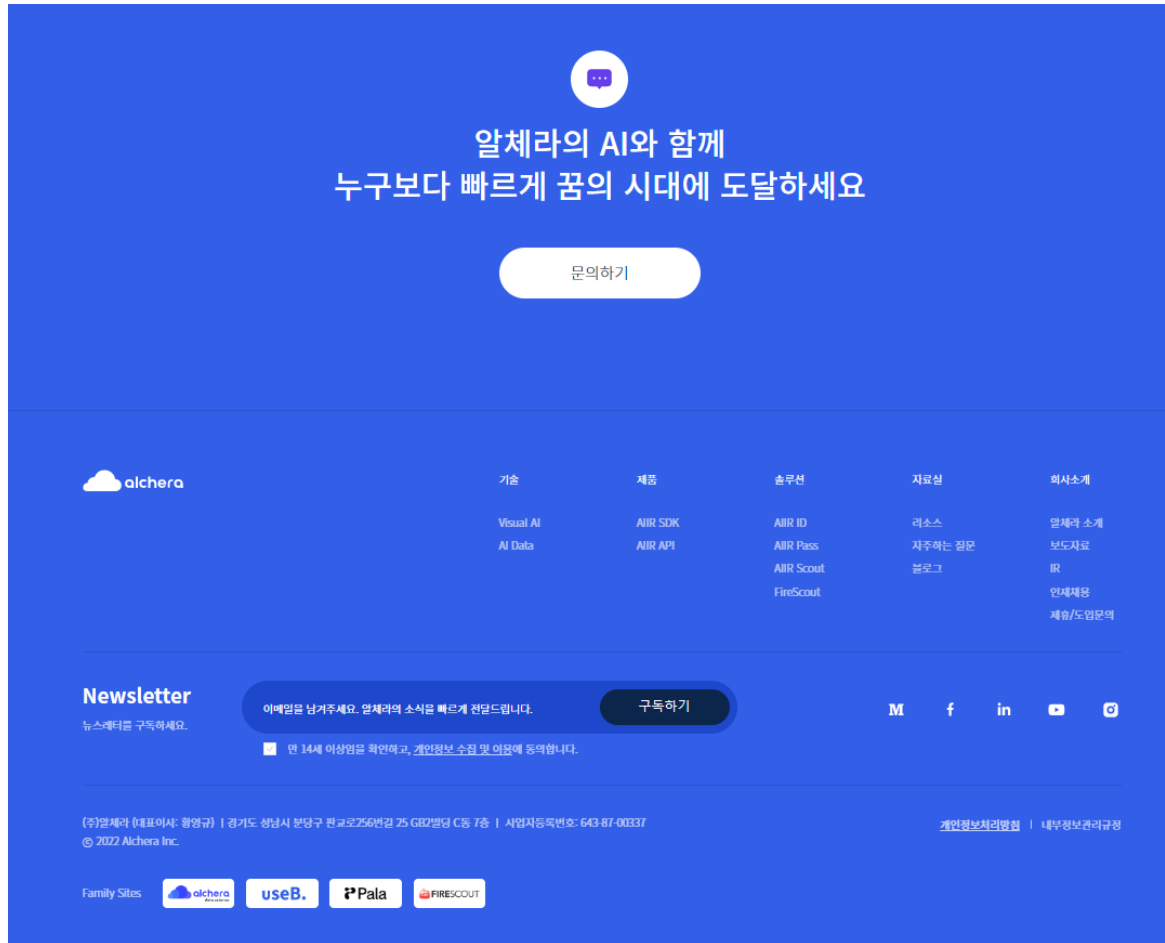
	기술	제품	솔루션	자료실	회사소개
	Visual AI	AIIR SDK	AIIR ID	리소스	알체라 소개
	AI Data	AIIR API	AIIR Pass	자주하는 질문	보도자료
			AIIR Scout FireScout	블로그	IR 인재채용 제휴/도입문의

GNB의 1depth에 마우스 hover를 해도 변화가 없어 원하는 내용을 선택한 건지 확인하기에 불편함이 있음.



1depth에 밑줄을 추가하거나, 색상이 변하게 만든다.

03 ● 타 홈페이지(alchera) 단점

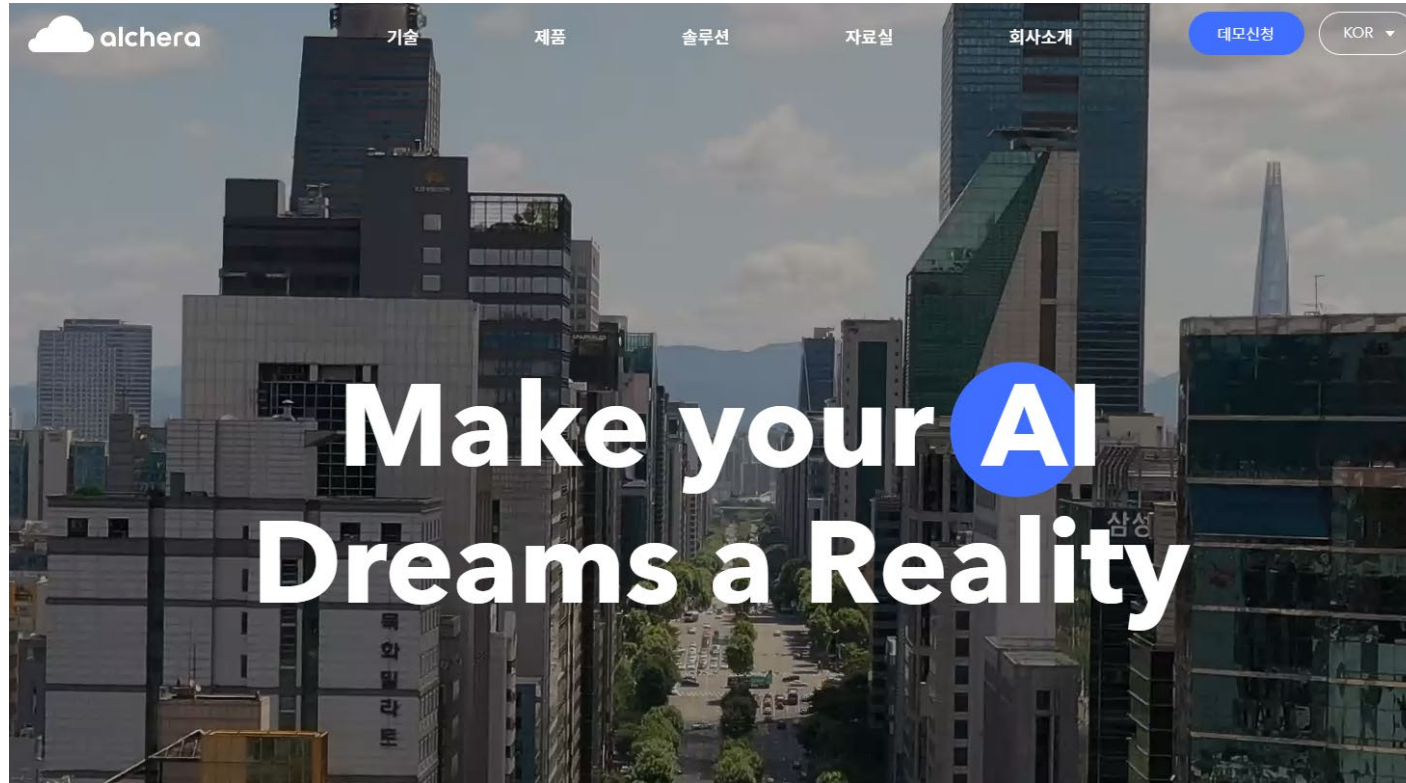


문의하기 section과 footer영역의 배경색이 똑같아서
section의 구분이 잘 이루어지지 않음.



문의하기 section의 배경색을 바꾸거나,
Footer의 배경색을 바꿔서 영역을 확실히 구분해준다.

03 ● 타 홈페이지(alchera) 단점

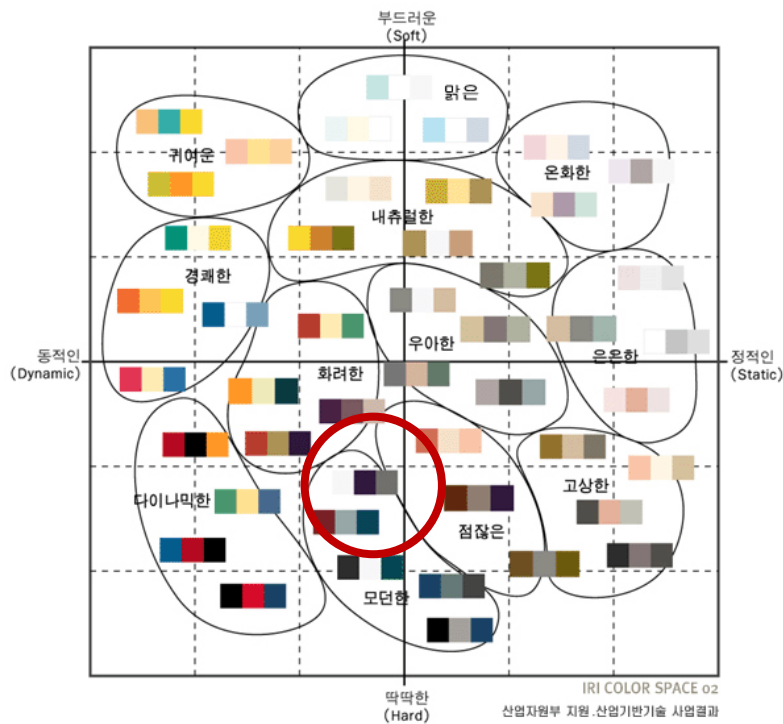


Main 비주얼의 영상이 회사 사업기술인 AI와 관련이 없어 보인다.



회사 소개 영상이나, 회사의 기술을 나타낼 수 있는 이미지로 대체한다.

04 ● 구체적인 구현방안

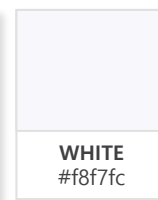
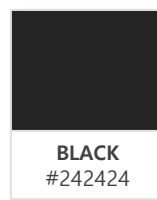


COLOR PALETTE

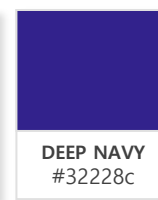
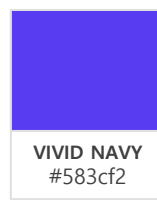
MAIN COLOR



SUB COLOR



POINT COLOR



TYPOGRAPHY

FONT

Raleway
Noto Sans KR

SIZE

14px ~ 120px

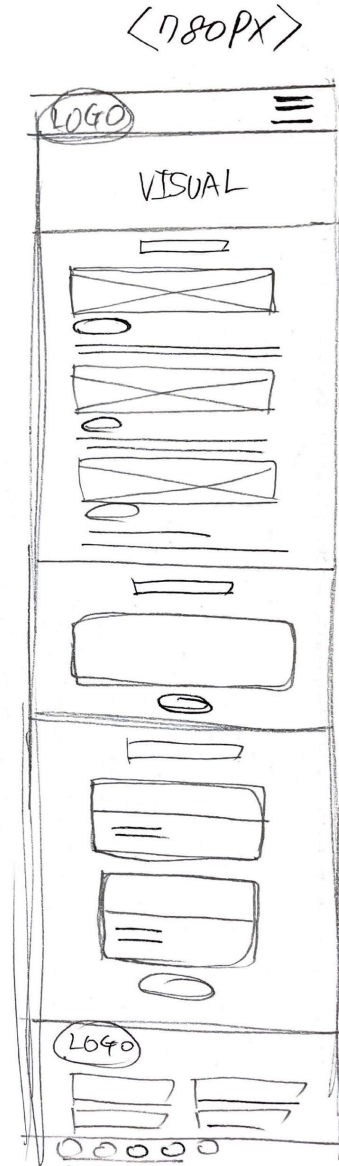
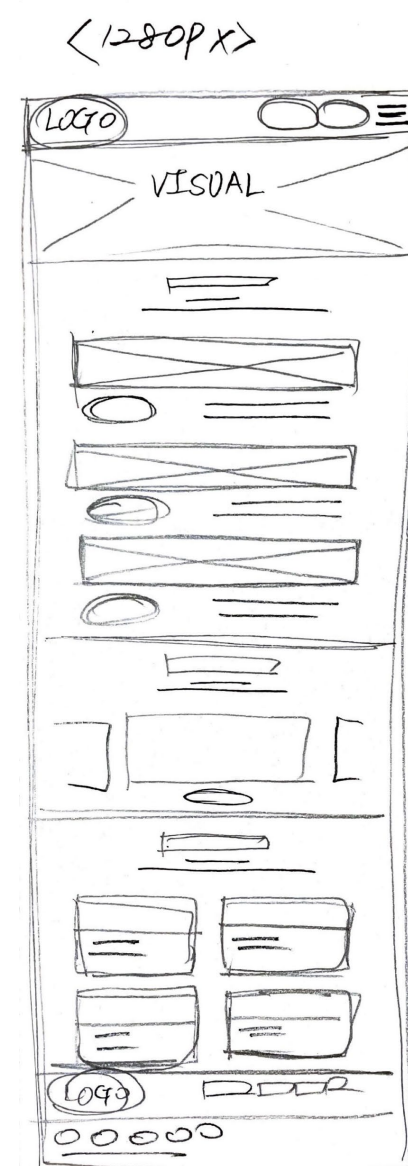
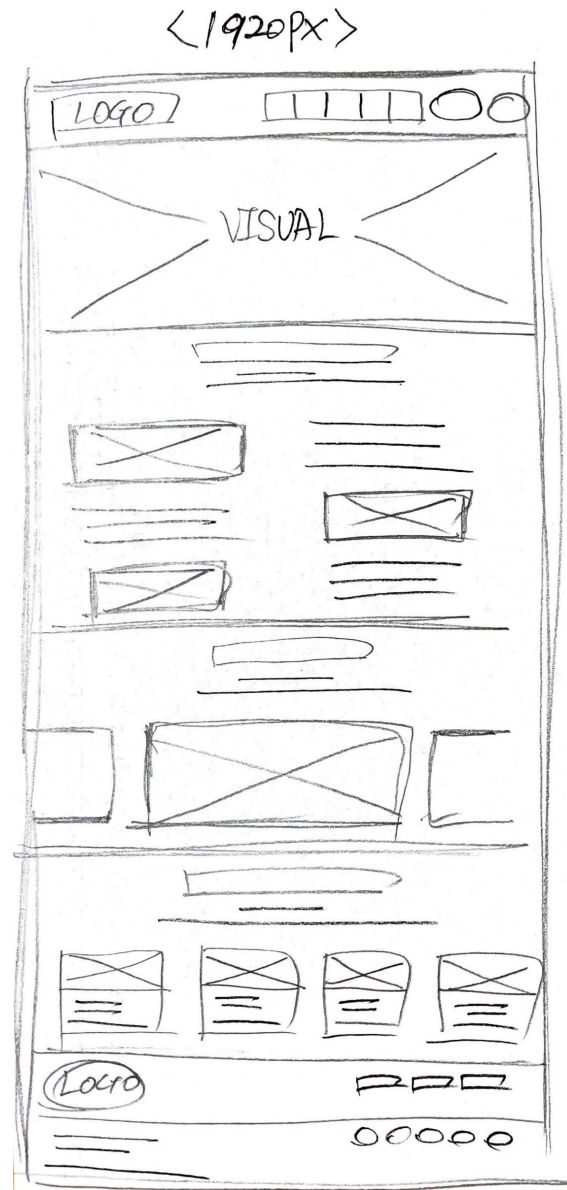
14px	footer / button
15px	2depth / footer
16px	news section date
18px	1depth / contents
20px	Section description / button
22px	button
24px	tab menu
28px	article title
48px	Section title
56px	point number
120px	big visual

04 ● 구체적인 구현방안

- ★ 1depth의 폰트 사이즈는 **18px**로 늘리고, Section title의 폰트 사이즈는 **48px**로 줄이겠습니다.
- ★ GNB depth2에 '**인재채용**' 메뉴를 추가하겠습니다.
- ★ GNB depth2의 배경색은 **#ffffff**로 바꿔 글자의 가독성을 높이겠습니다.
- ★ 회사 **협력 고객사**를 소개하는 section을 추가하고, **animation 효과**를 주어 방문자의 눈길을 끌 수 있게 만들겠습니다.
- ★ 메인 컬러와 서브 컬러는 기존과 동일하게 유지하되, **포인트 컬러 #32228C**를 추가하겠습니다.
- ★ AOS 플러그인을 사용하여 동적인 효과를 주겠습니다.
- ★ 언어 선택 버튼과 회사 브로슈어 다운로드 버튼을 추가하여 방문자의 편의성을 높이겠습니다.
- ★ Footer의 높이는 **350px**로 늘리고, 회사 **sns계정**으로 연결되는 아이콘을 추가하겠습니다.

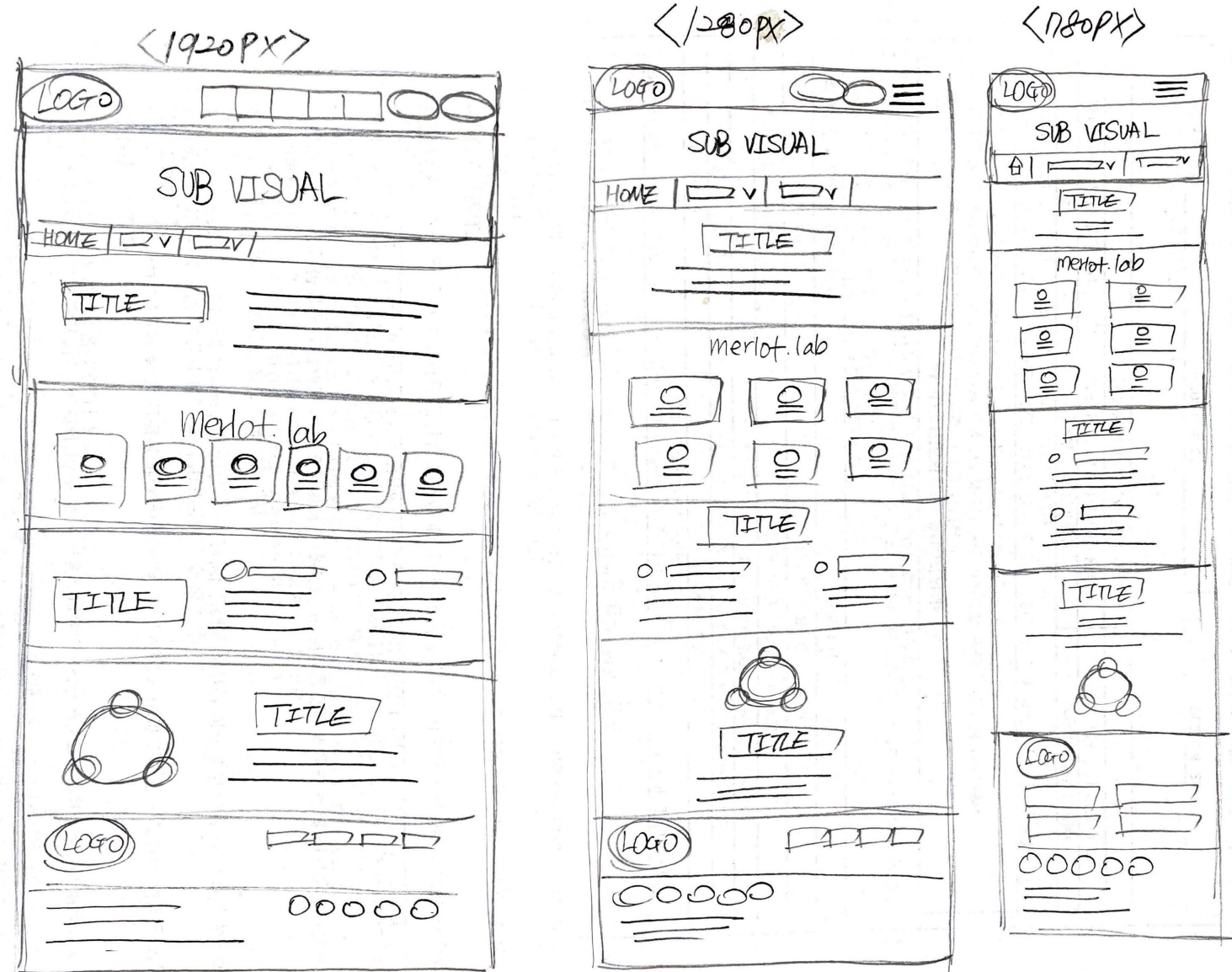
04 ● 아이디어 스케치

MAIN PAGE



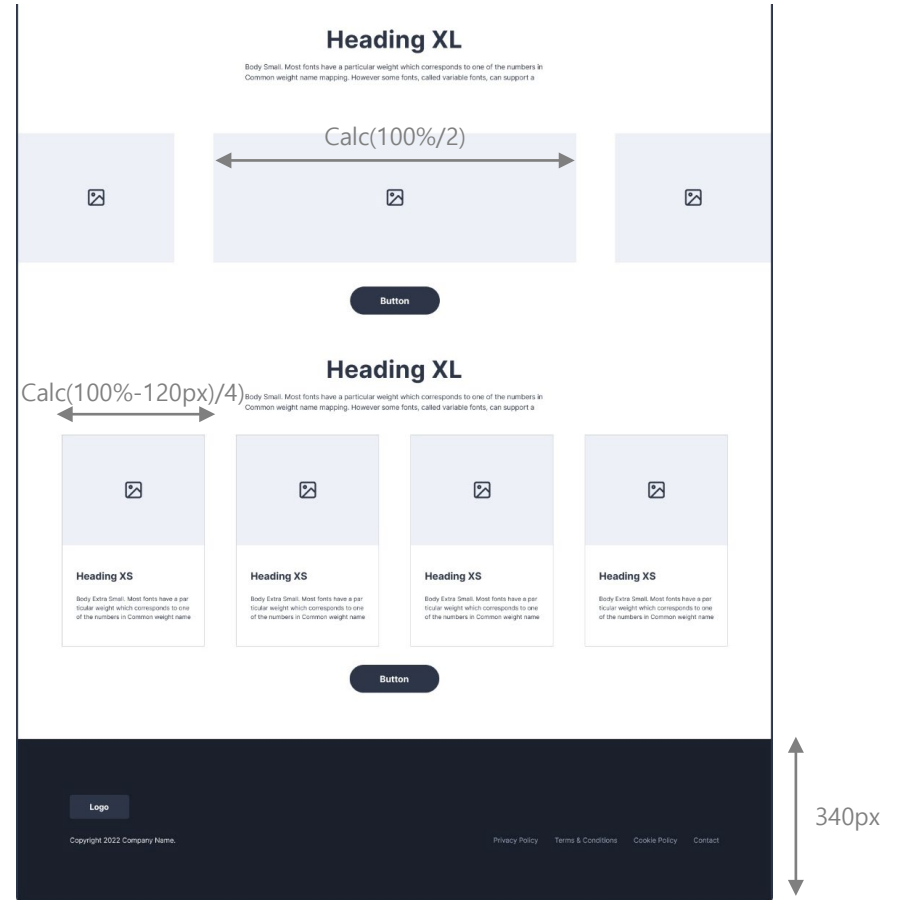
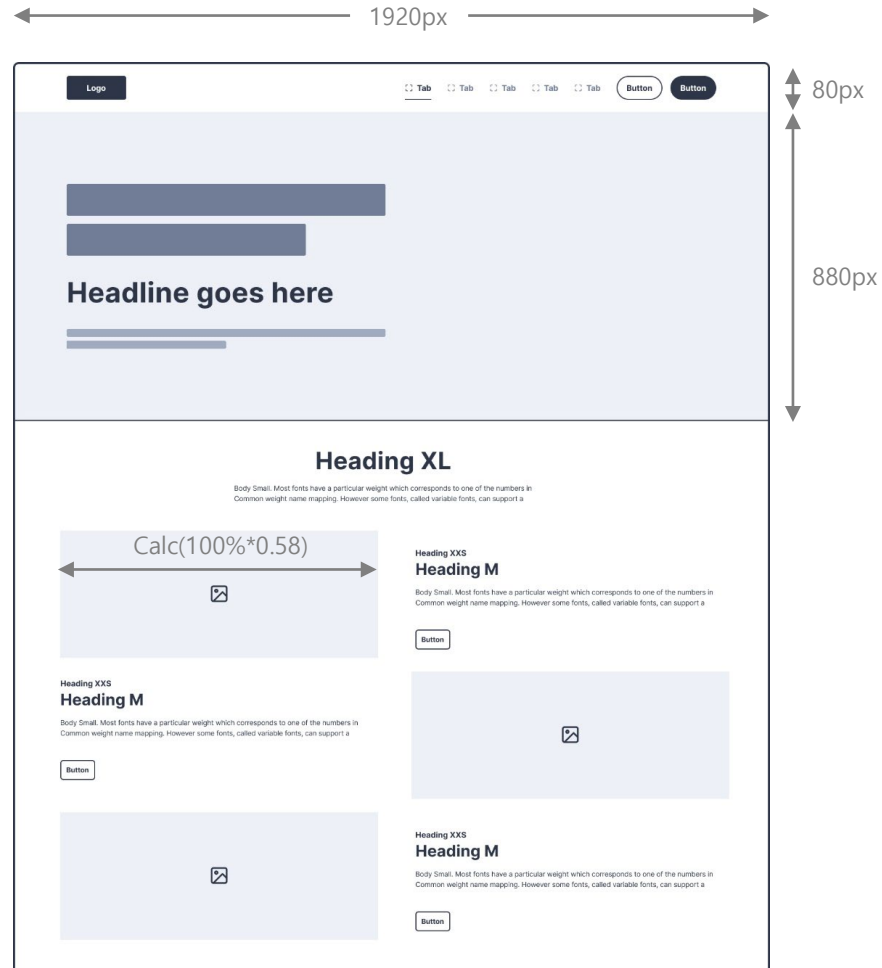
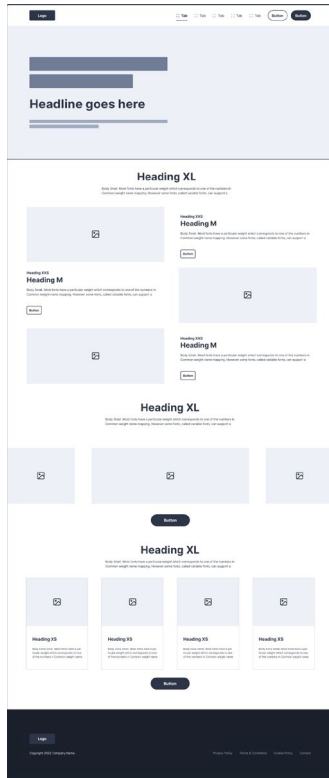
04 ● 아이디어 스케치

SUB PAGE



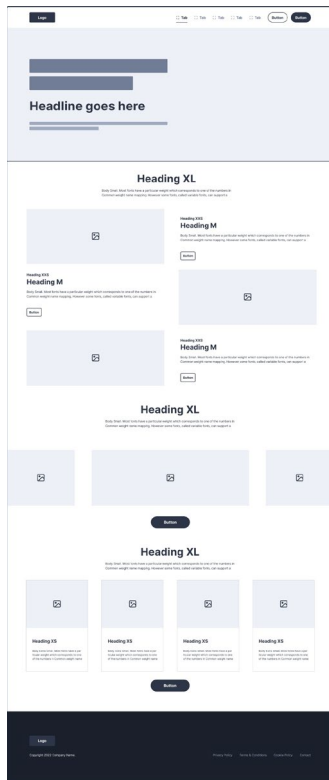
04 와이어 프레임

MAIN PAGE

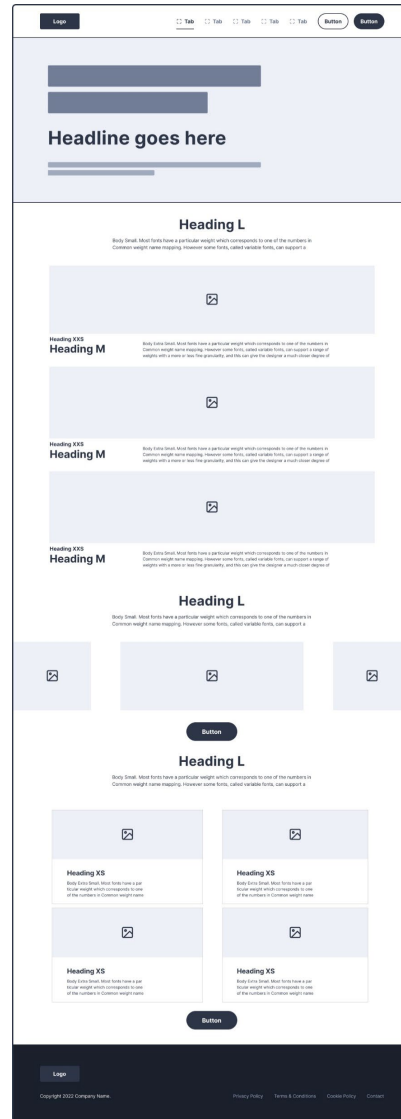


04 와이어 프레임

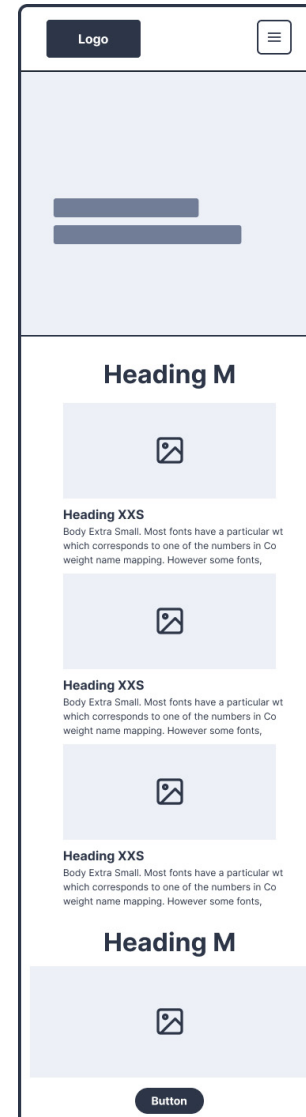
MAIN PAGE



1024px



360px



Heading M



Heading XS

Body Extra Small. Most fonts have a particular weight which corresponds to one of the numbers in Common weight name



Heading XS

Body Extra Small. Most fonts have a particular weight which corresponds to one of the numbers in Common weight name



Heading XS

Body Extra Small. Most fonts have a particular weight which corresponds to one of the numbers in Common weight name

Button

Logo

Copyright 2022 Company Name.

[Privacy Policy](#)

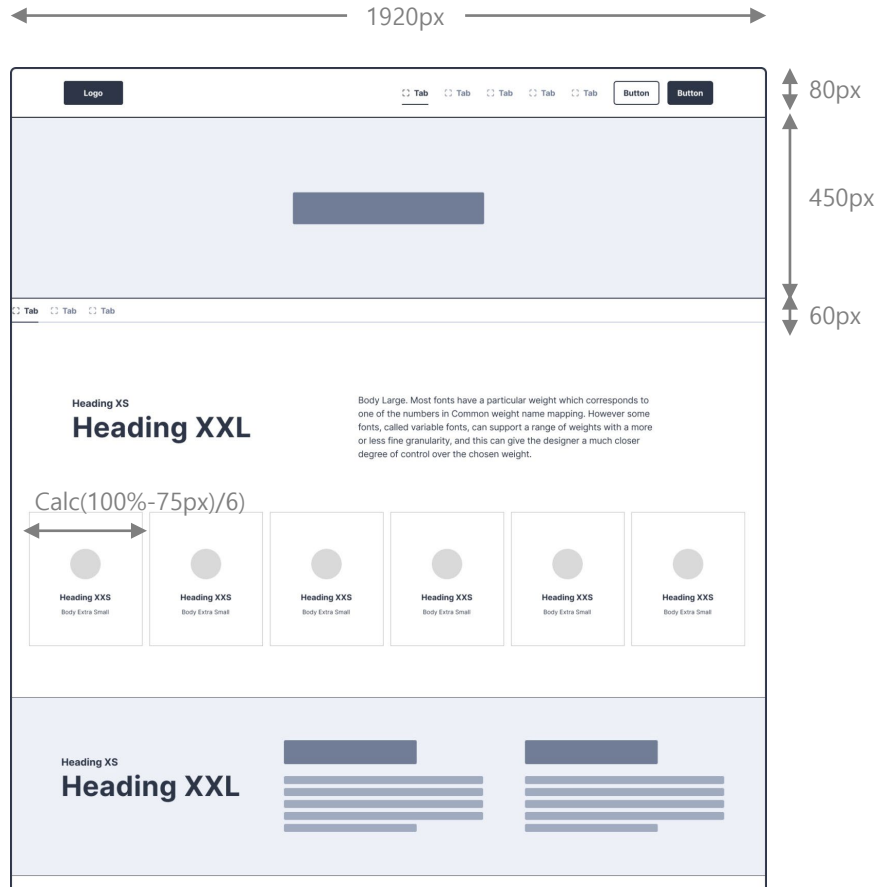
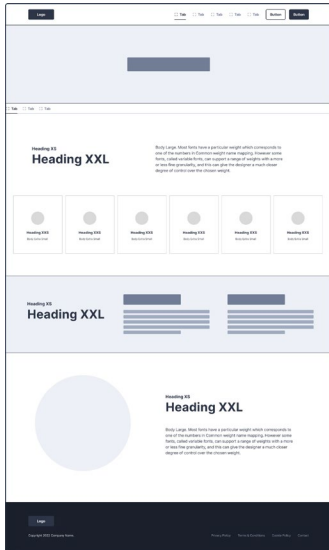
[Terms & Conditions](#)

[Cookie Policy](#)

[Contact](#)

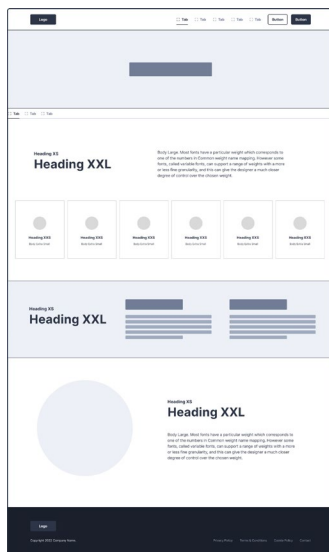
04 ● 와이어 프레임

SUB PAGE



04 와이어 프레임

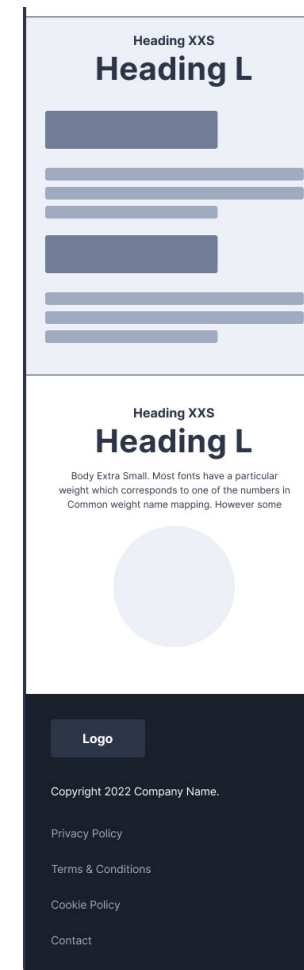
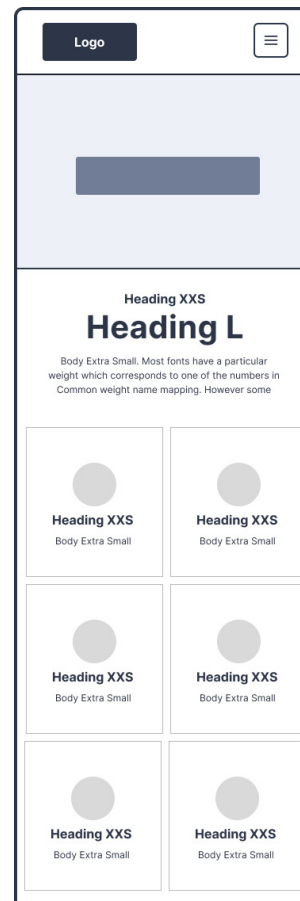
SUB PAGE

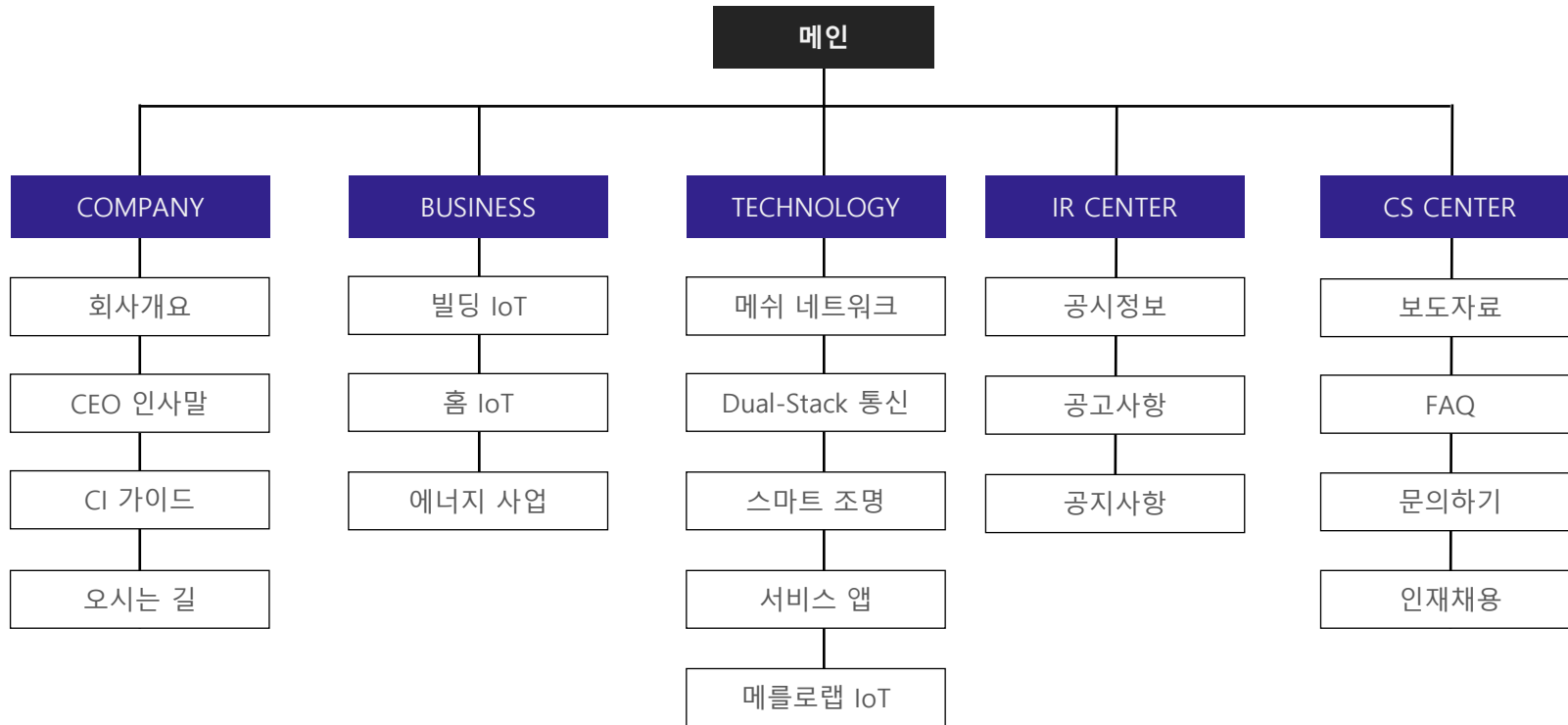


1024px



360px

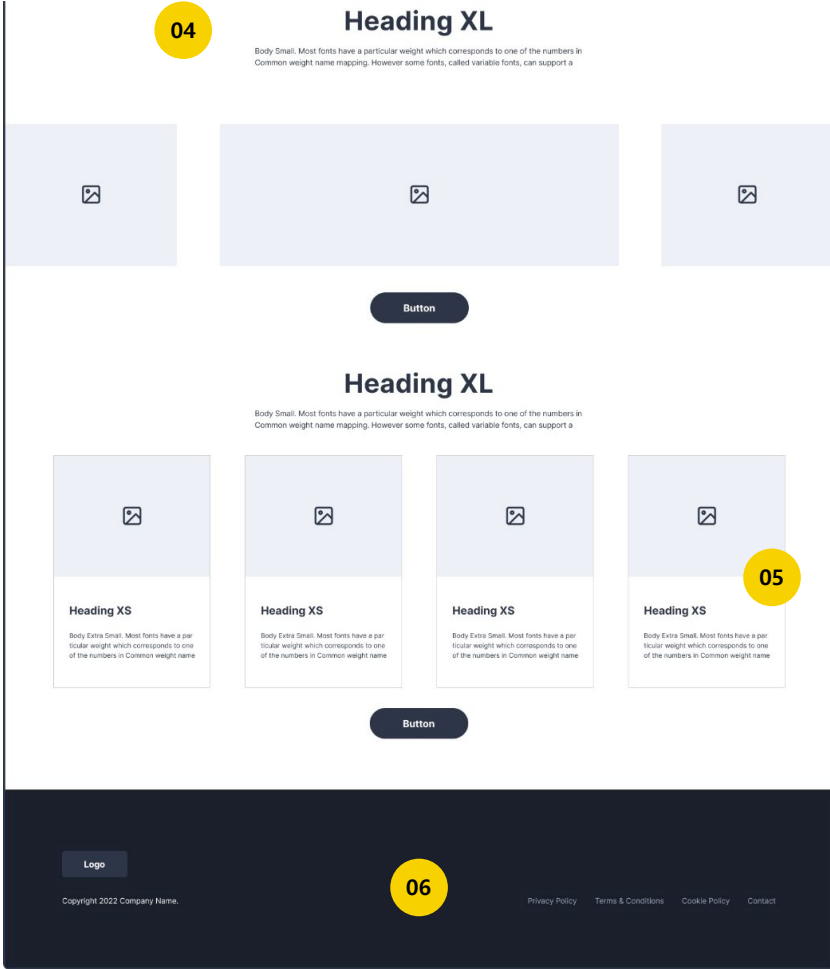




04 ● 스토리보드

프로젝트 이름	메를로랩 웹 리뉴얼 프로젝트	화면이름	메인 페이지	버전	1.0	
내용				작성자	김화영	
Description						
번호				설명		
01				HEADER LOGO / GNB (COMPANY, BUSINESS, TECHNOLOGY, IR CENTER, CS CENTER) / TNB (브로슈어,language) / sitemap		
02				VISUAL Starting with merlot.lab New Future made with IoT NEXT NETWORK 새로운 네트워크의 시작 ENERGY GENERATION 조명으로 만드는 에너지		
03				Make your IoT Dreams a Reality 무선통신 반도체부터 IoT시스템과 스마트 LED조명까지 IoT 전 분야를 직접 개발하는 IoT 전문 기술 기업입니다.		

04 ● 스토리보드

프로젝트 이름	메를로랩 웹 리뉴얼 프로젝트	화면이름	메인 페이지	버전	1.0
내용	메인 페이지 레이아웃 1-1			작성자	김화영
				Description	
				번호	설명
				04	The Global Top-Tier IoT Technology 메를로랩은 설립부터 지금까지 끊임없이 IoT를 진화시켜 왔습니다. 메를로랩을 특별하게 만드는 것은 바로 이 IoT 기술이며 우리는 지금도 향후 진정한 IoT 시대에 필요한 새로운 사업모델을 하나씩 현실화 하고 있습니다.
				05	메를로랩의 새로운 소식을 만나보세요 IoT 기반 '에너지 플랫폼' 이 메를로랩 정체성 LH 전력 감축 위해 국내 최초로 자동형 국민DR 도입
				06	FOOTER LOGO / site map / 주소 / 전화번호/ Copyright / 이용약관 / 이메일 무단 수집거부 / SNS

04 스토리보드

프로젝트 이름	메를로랩 웹 리뉴얼 프로젝트	화면이름	서브 페이지	버전	1.0
내용	서브 페이지 레이아웃 1-1			작성자	김화영
Logo Tab Tab Tab Tab Tab Tab Button Button 01 Tab Tab Tab Heading XS Heading XXL 02 Body Large. Most fonts have a particular weight which corresponds to one of the numbers in Common weight name mapping. However some fonts, called variable fonts, can support a range of weights with a more or less fine granularity, and this can give the designer a much closer degree of control over the chosen weight. Heading XXS Body Extra Small Heading XXS Body Extra Small Heading XXS Body Extra Small Heading XXS Body Extra Small Heading XXS Body Extra Small Heading XXS Body Extra Small Heading XS Heading XXL 03 04 Heading XS Heading XXL Body Large. Most fonts have a particular weight which corresponds to one of the numbers in Common weight name mapping. However some fonts, called variable fonts, can support a range of weights with a more or less fine granularity, and this can give the designer a much closer degree of control over the chosen weight. Logo Copyright 2022 Company Name. Privacy Policy Terms & Conditions Cookie Policy Contact				Description	
				번호	설명
				01	VISUAL 회사소개
				02	회사소개 / 회사정보
				03	INNOVATION
04	VISION				

THANK YOU.