



코넥 관리자 시스템

반응형 사이트 제작

하드캐리했조

김홍덕, 이지은, 전예원

2024.06.14 ~ 2024.07.03

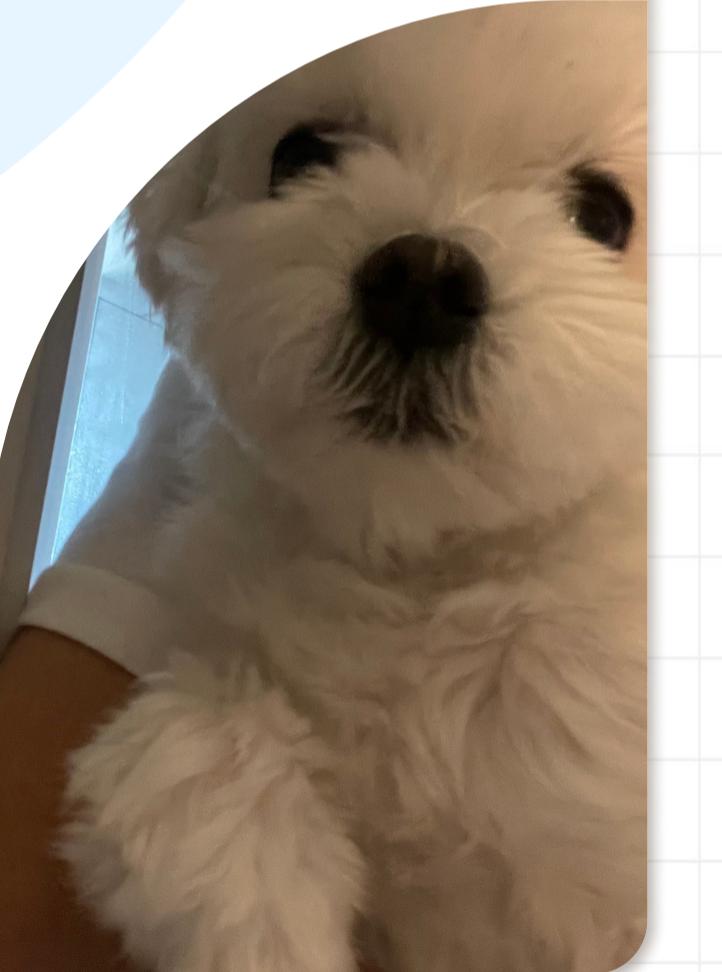
부산 IT 교육센터



Team

부산 IT 교육센터

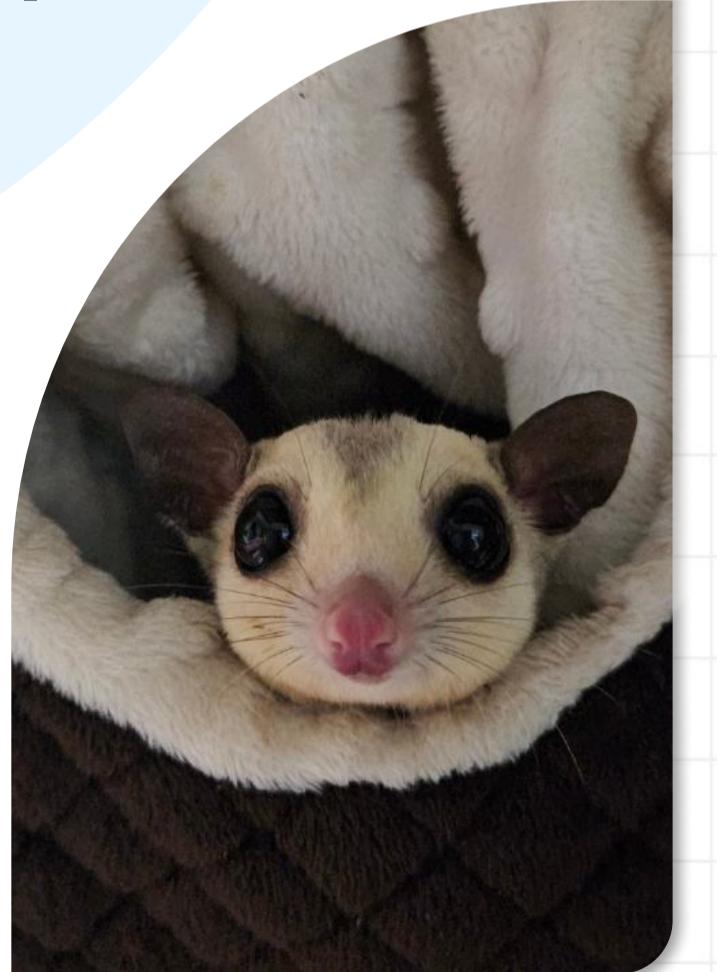
전예원



부산 IT 교육센터

팀원

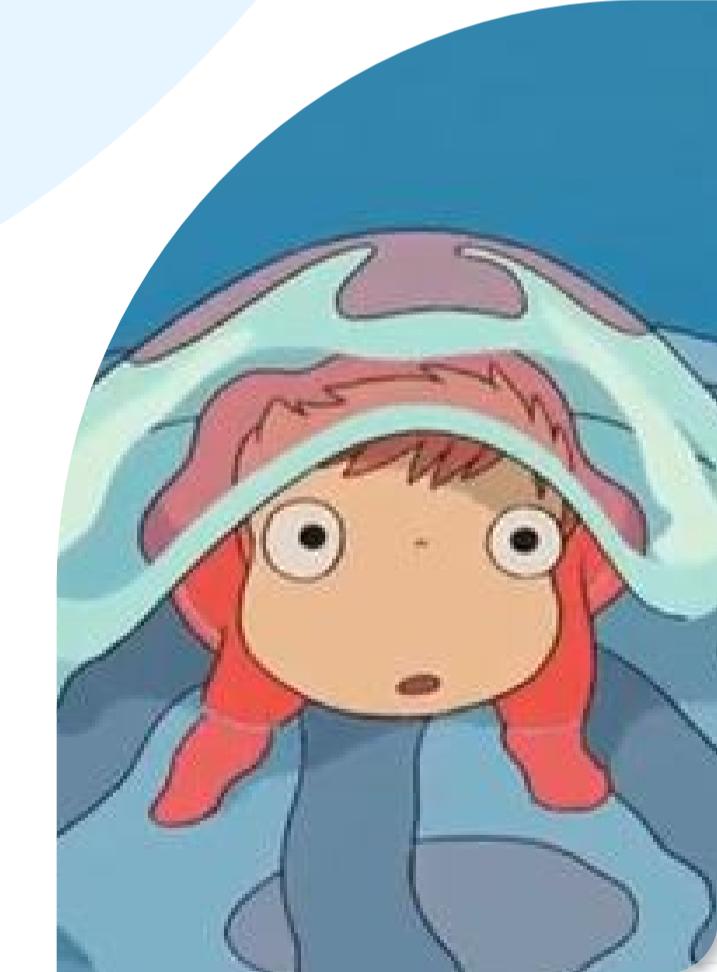
김홍덕



부산 IT 교육센터

팀원

이지은



CONTENTS

프로젝트 개요

Overview
Timeline

Part 1

프로젝트 과정

IA
Design Guide
Wireframe
Prototype

Part 2

프로젝트 결과

Web Result
참여소감

Part 3

01

프로젝트 개요

- Overview
- Timeline

01 Overview



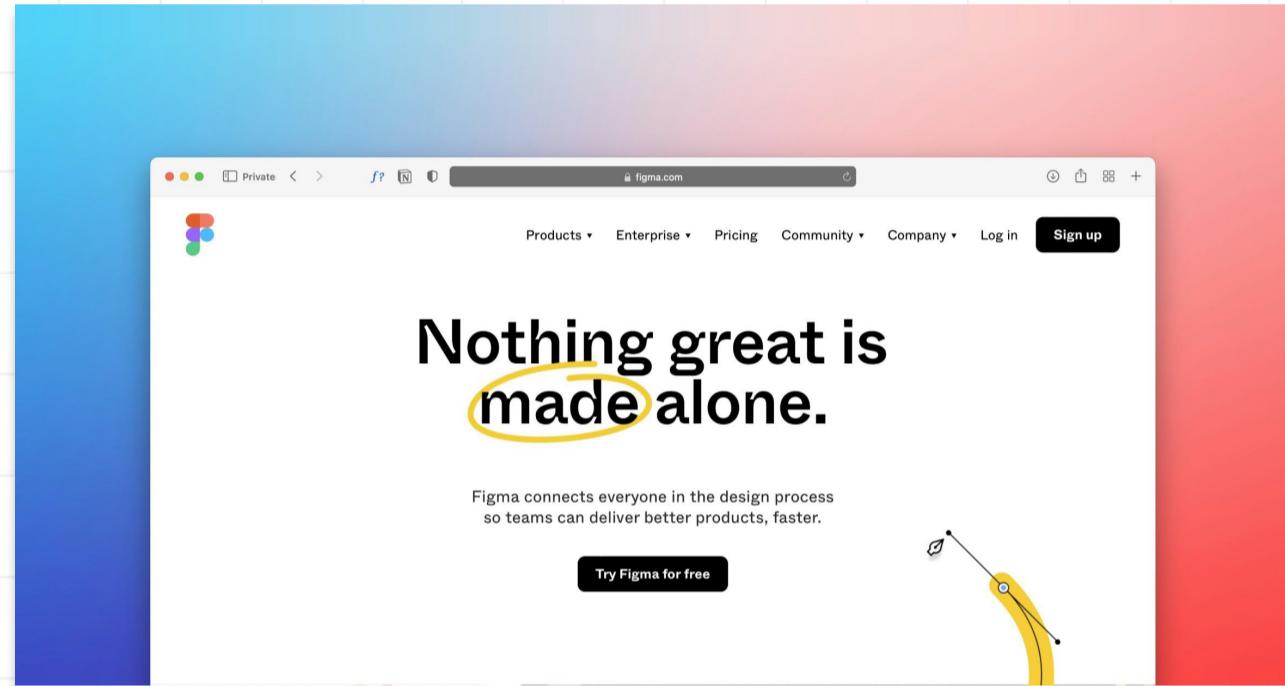
현장직
30~50대 남성

타겟층



시인성 강조
및
기존 프로그램 UI 유지

업체요청



기존 프로그램을
웹으로 사용하기 위해
웹사이트 제작 목적

기획의도

01 Timeline

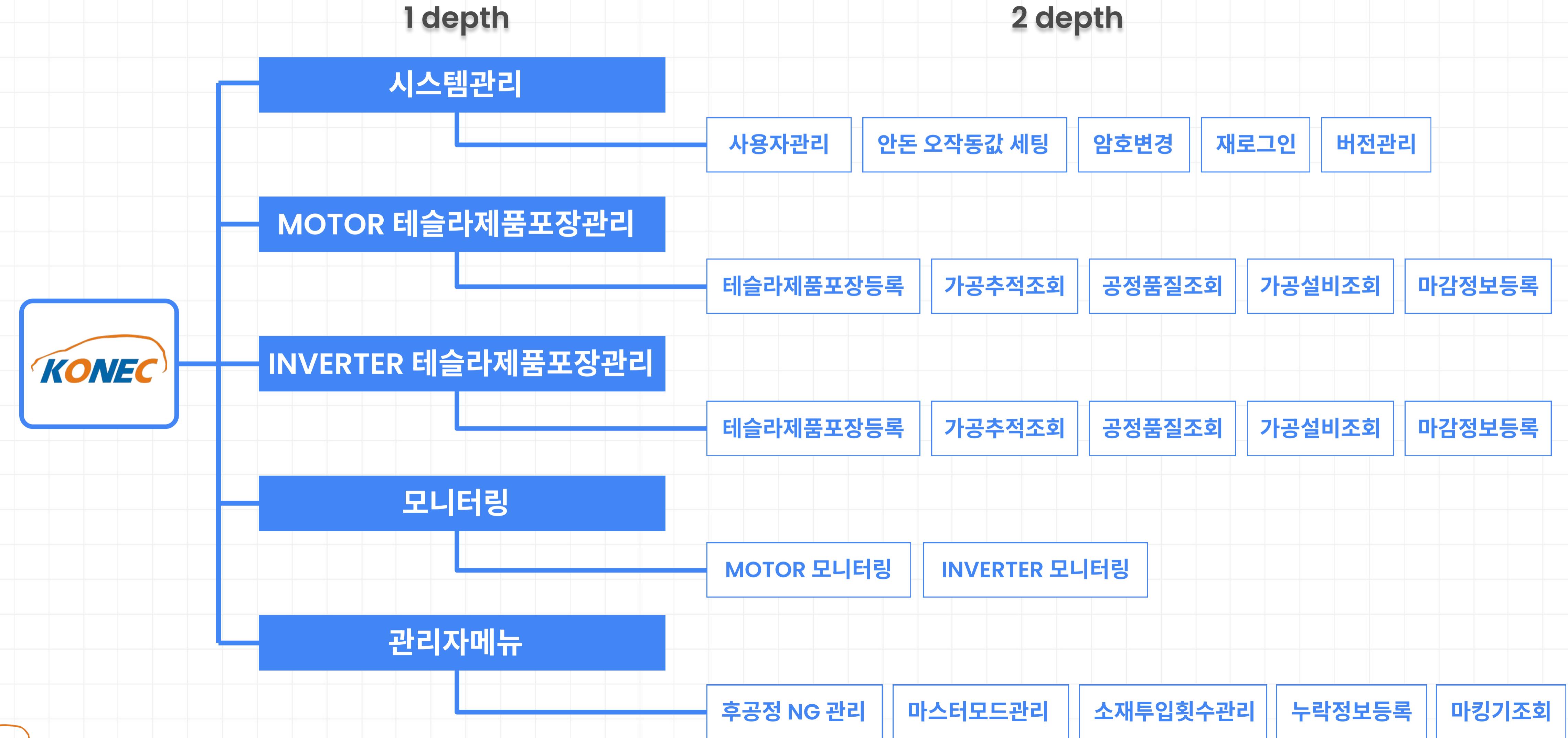


02

프로젝트 과정

- IA
- Design Guide
- Prototype

02 IA 정보구조도



02 Design Guide

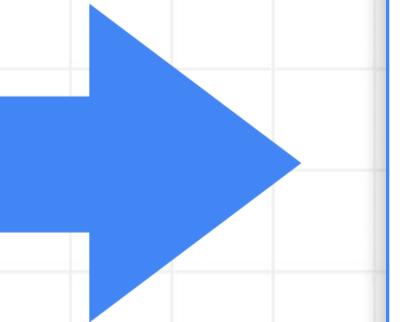
Font

Color

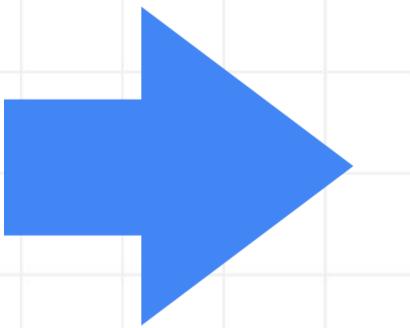
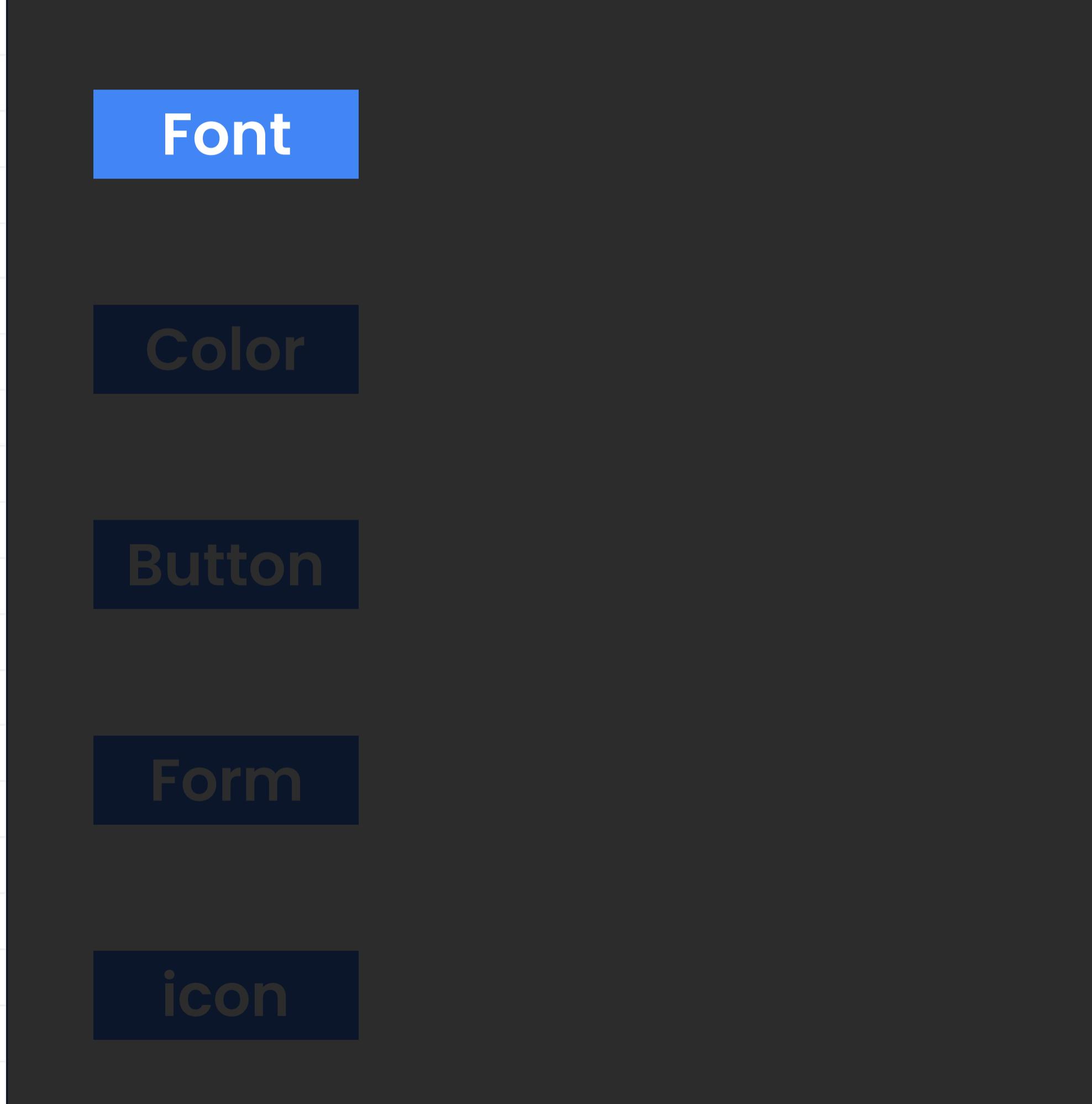
Button

Form

icon



02 Design Guide



LINE Seed Sans KR

100, 400, 700

Aa Aa Aa

가나다 가나다 가나다

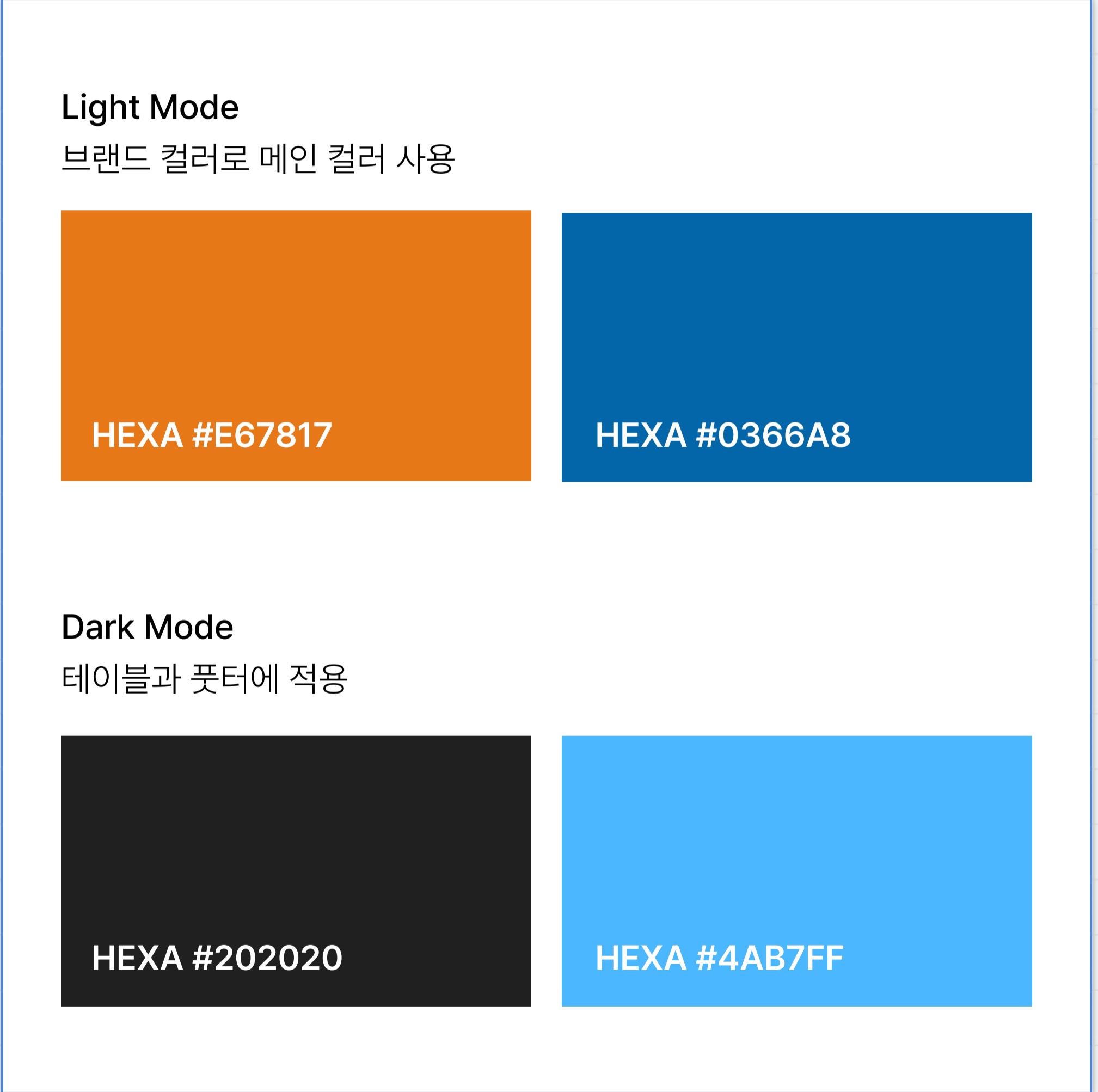
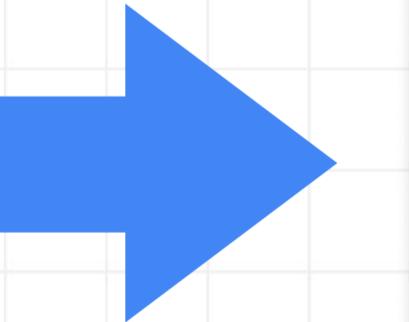
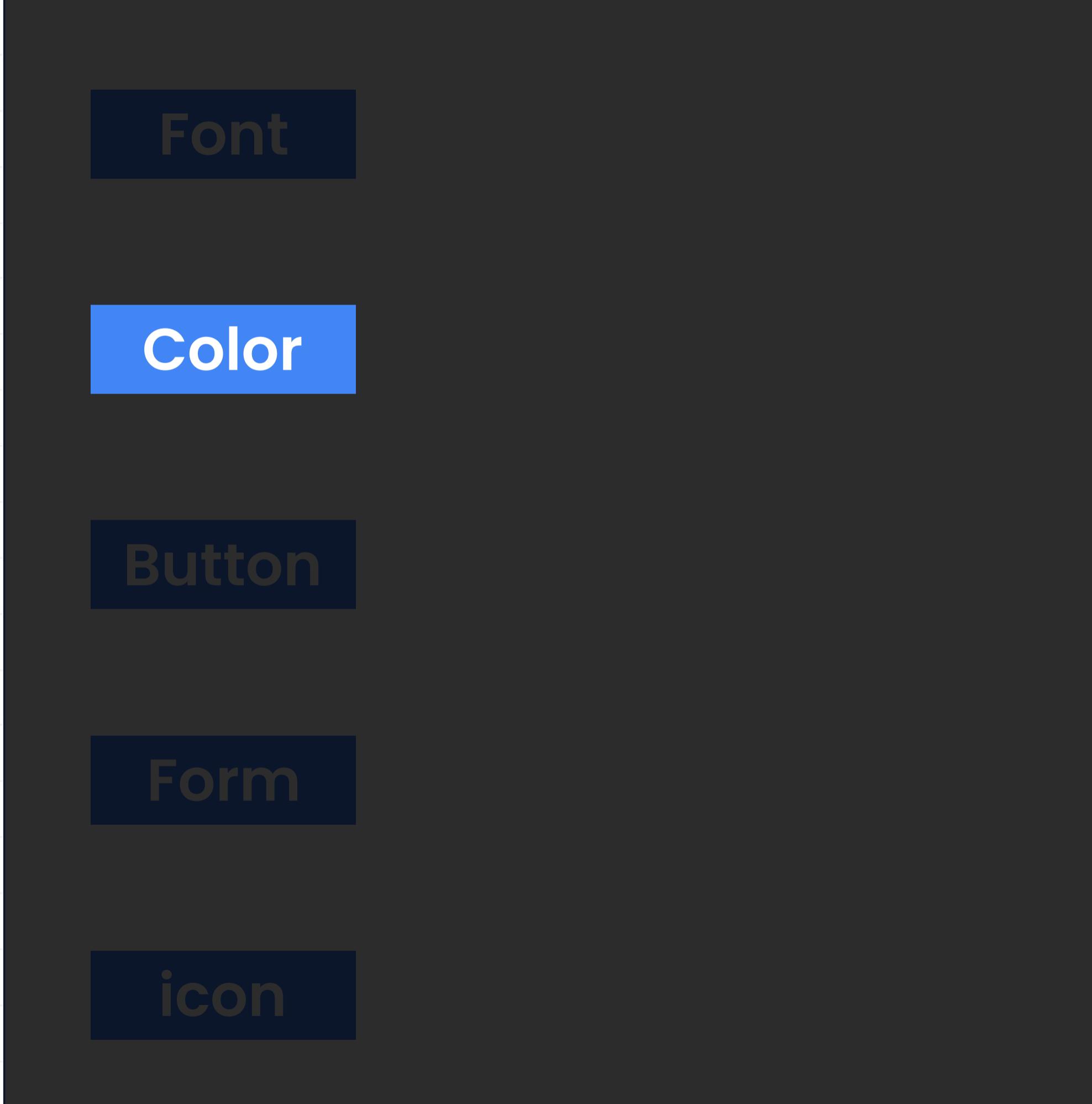
Heading 1 64px

Heading 2 48px

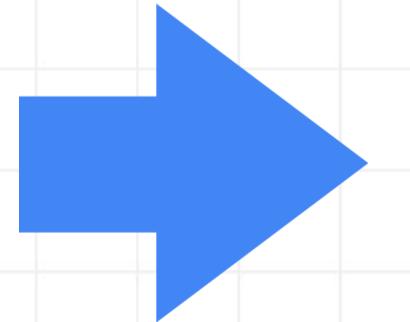
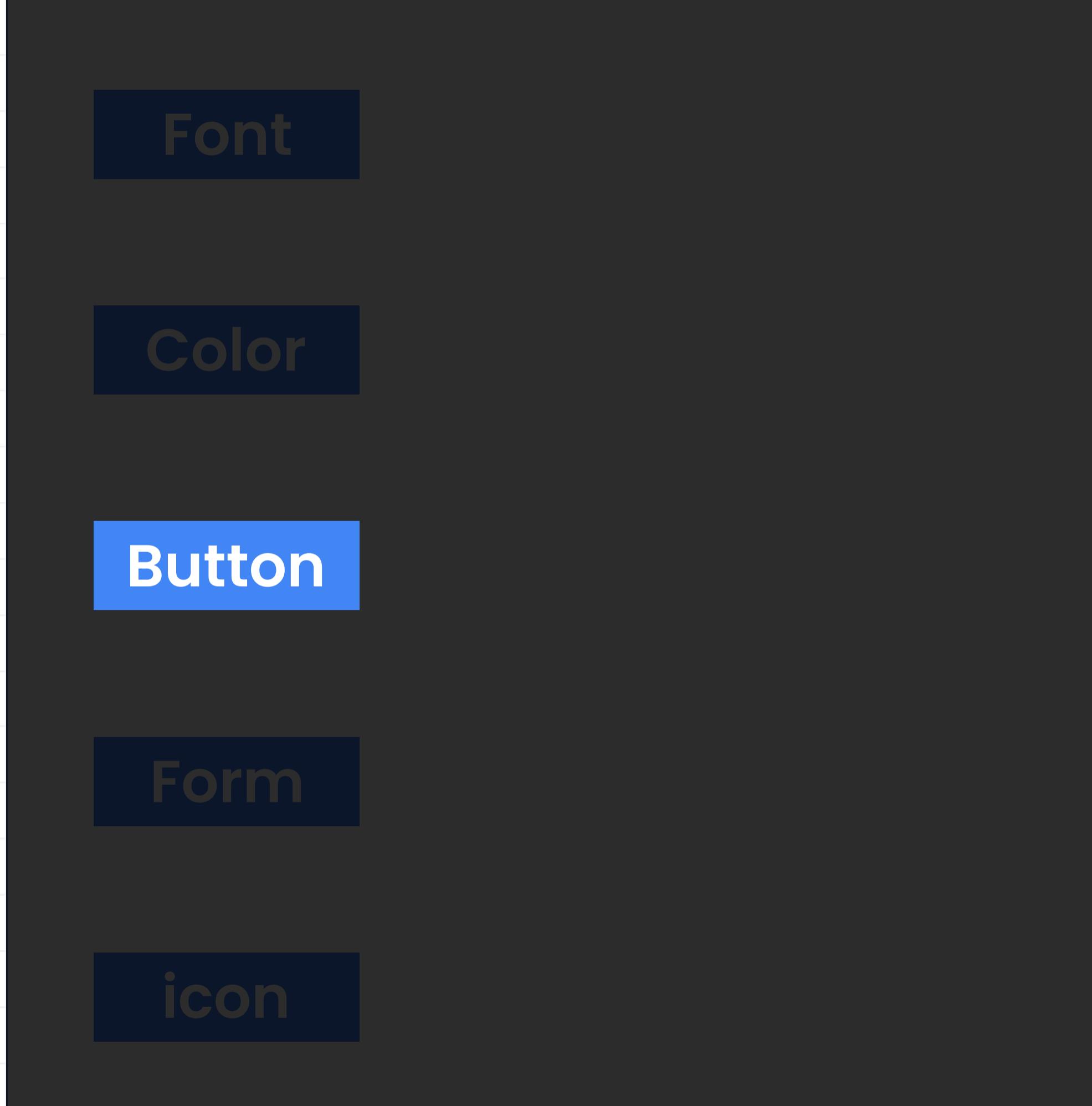
Heading 3 32px

Heading 4 24px

02 Design Guide



02 Design Guide



Default
기능에 따라 색상 구별

+ 추가 ☒ 저장 ↓ 엑셀

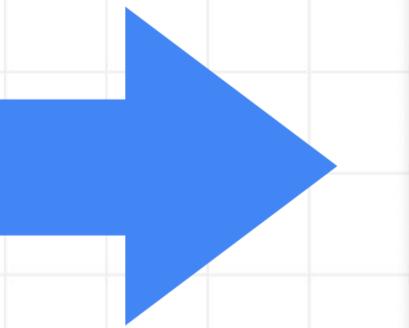
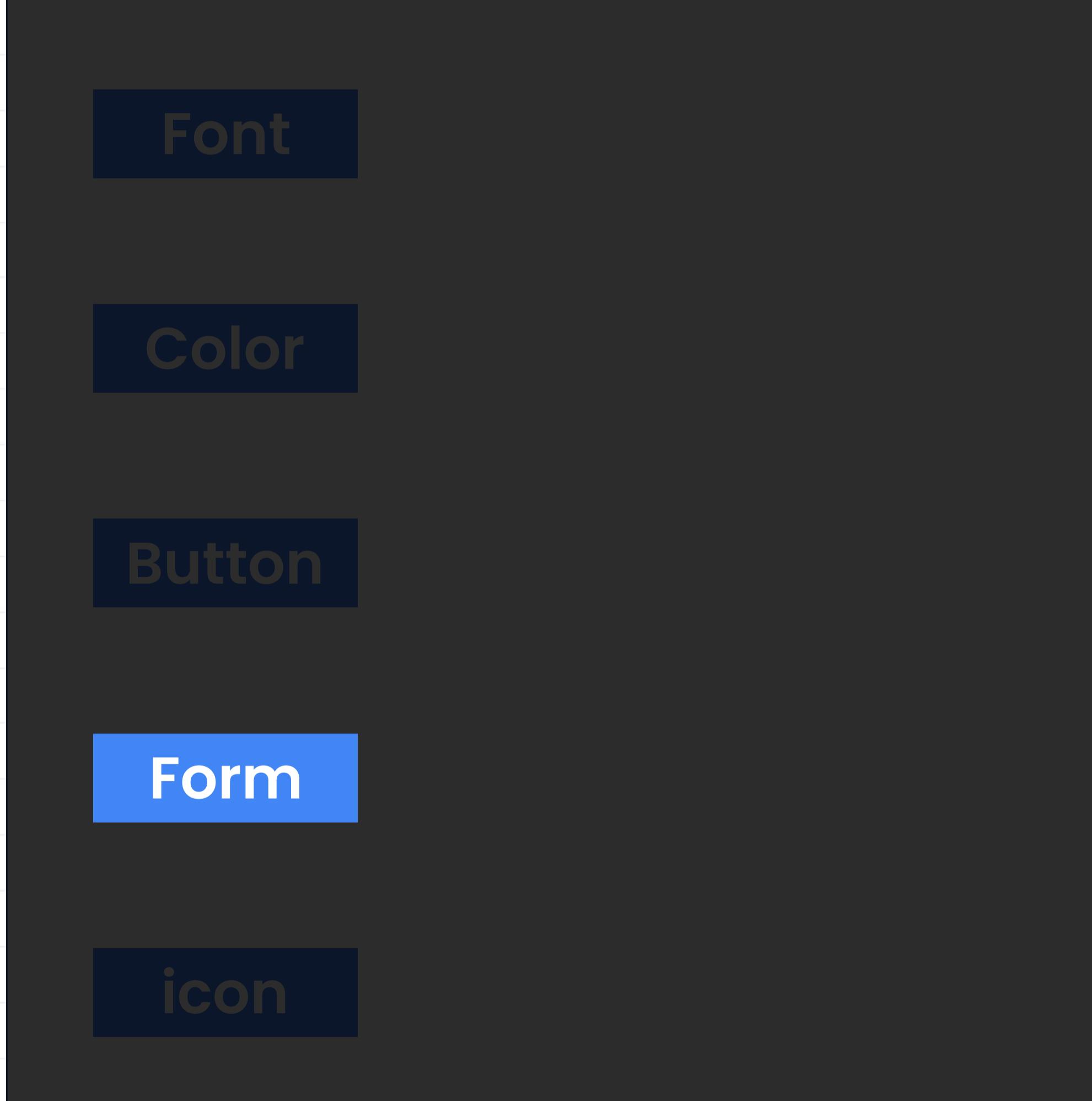
↻ 초기화 🗑 삭제 조회

Hover
마우스 오버시 색상 리버스

+ 추가 ☒ 저장 ↓ 엑셀

↻ 초기화 🗑 삭제 조회

02 Design Guide



로그인 폼

*Incorrect. Please try again.

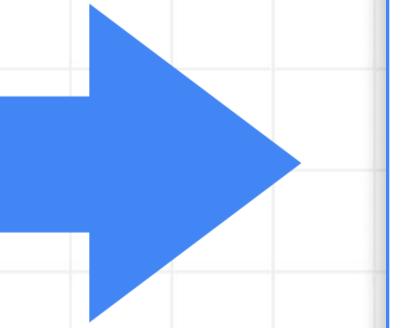
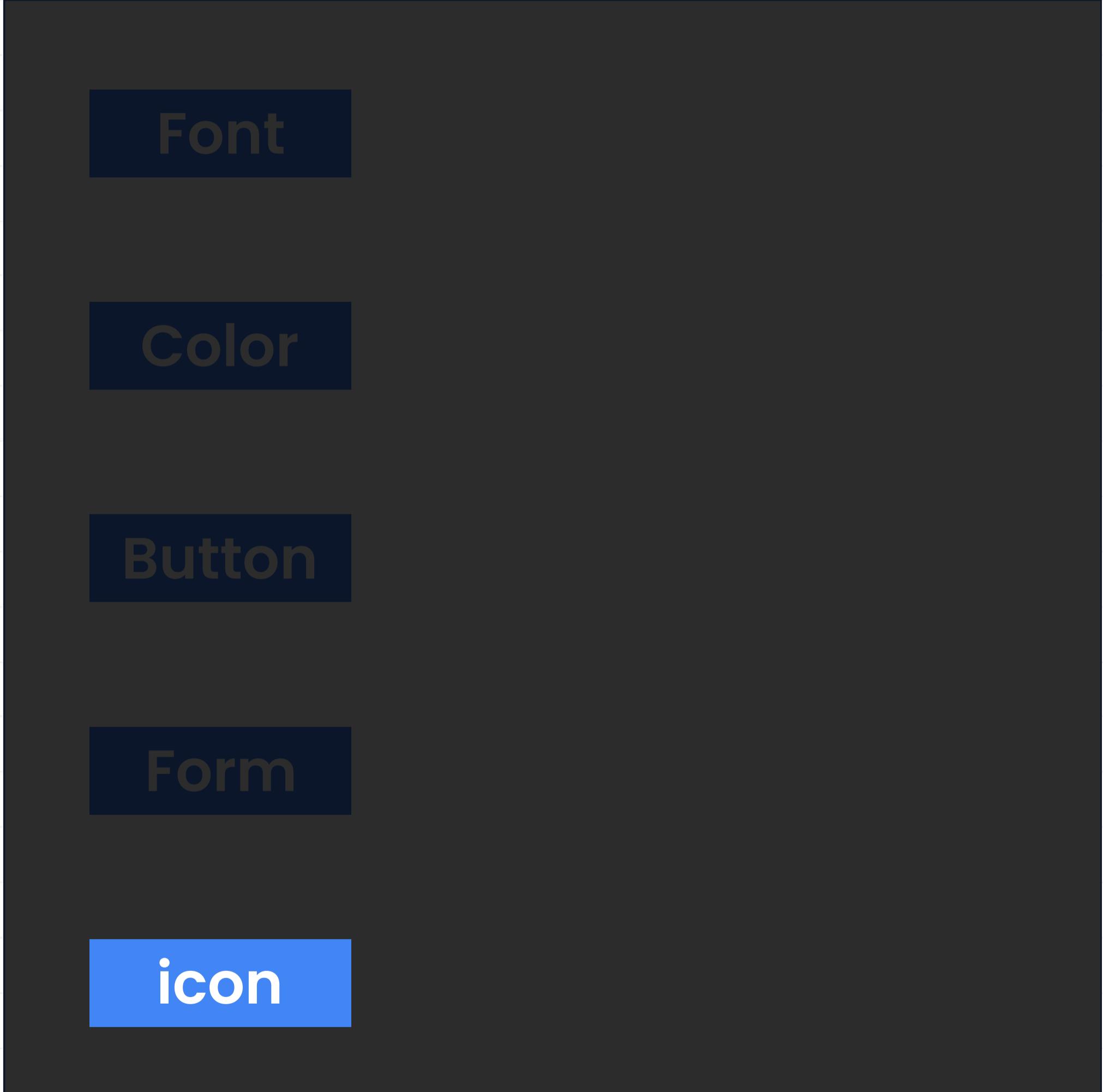
기본 텍스트 폼

사용자ID를 입력하세요.

(영 대소문자 1자리 + 숫자4자리)

*비밀번호의 형식이 맞지 않습니다.

02 Design Guide



행동유도버튼 아이콘

저장

삭제

토글 버튼 아이콘

선택

02 Wireframe

Login
Home
Search
User Info
Monitoring



Prototype

로그인 페이지



KONEC
LOGIN
Ver.1.0.01

Korean English

 admin

 접속 정보 기억

LOGIN **QUIT**

Prototype

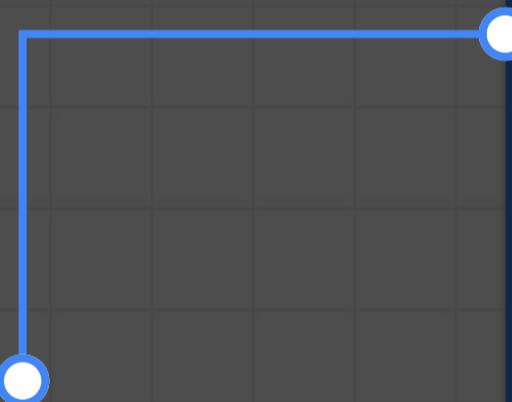
로그인 페이지

The prototype consists of three main components:

- Banner (Left):** A large, dark banner featuring the text "A POWERHOUSE IN MATERIALS TECHNOLOGY" in white, bold, sans-serif font. Below this, a blue bar contains the Korean text "21세기의 소재기술의 강국, 그 중심에 있는 코넥". The background of the banner shows abstract orange and red glowing circuit board patterns.
- Login Form (Center):** A white rectangular form with rounded corners. At the top, it says "LOGIN" in orange capital letters. Below this are two input fields: one for "아이디" (User ID) with a user icon, and another for "비밀번호" (Password) with a lock icon. To the right of the password field is a checkbox labeled "로그인 정보 저장" (Save login information). At the bottom of the form are two orange buttons: "LOGIN" and "QUIT". The KONEC logo is centered at the bottom of the form.
- Preview Window (Right):** A smaller version of the login form, also titled "LOGIN", displayed within a rounded rectangle. It includes the same input fields, save checkbox, and buttons as the main form. Above the preview window is a small image of the banner's circuit board pattern.

로그인 페이지

Prototype



자연친화, 전기차,
미래지향적 이미지 사용



LOGIN

KOR ENG

konec1234

•••••

*Incorrect. Please try again.

로그인 정보 저장

LOGIN QUIT

KONEC 관리자용 사이트입니다

LOGIN

KOR ENG

아이디

비밀번호

로그인 정보 저장

LOGIN QUIT

KONEC

로그인 오류
팝업 → 오류 메시지

*Incorrect. Please try again.

메인 페이지

Prototype

스템관리 MOTOR 제품포장관리 INVERTER 제품포장관리 모니터링 [관리자 메뉴]

열린 모든창 닫기 프로그램 종료

KONEC

코넥스

Die-casting & Machining & Assembly

Prototype

메인 페이지



Prototype

메인 페이지

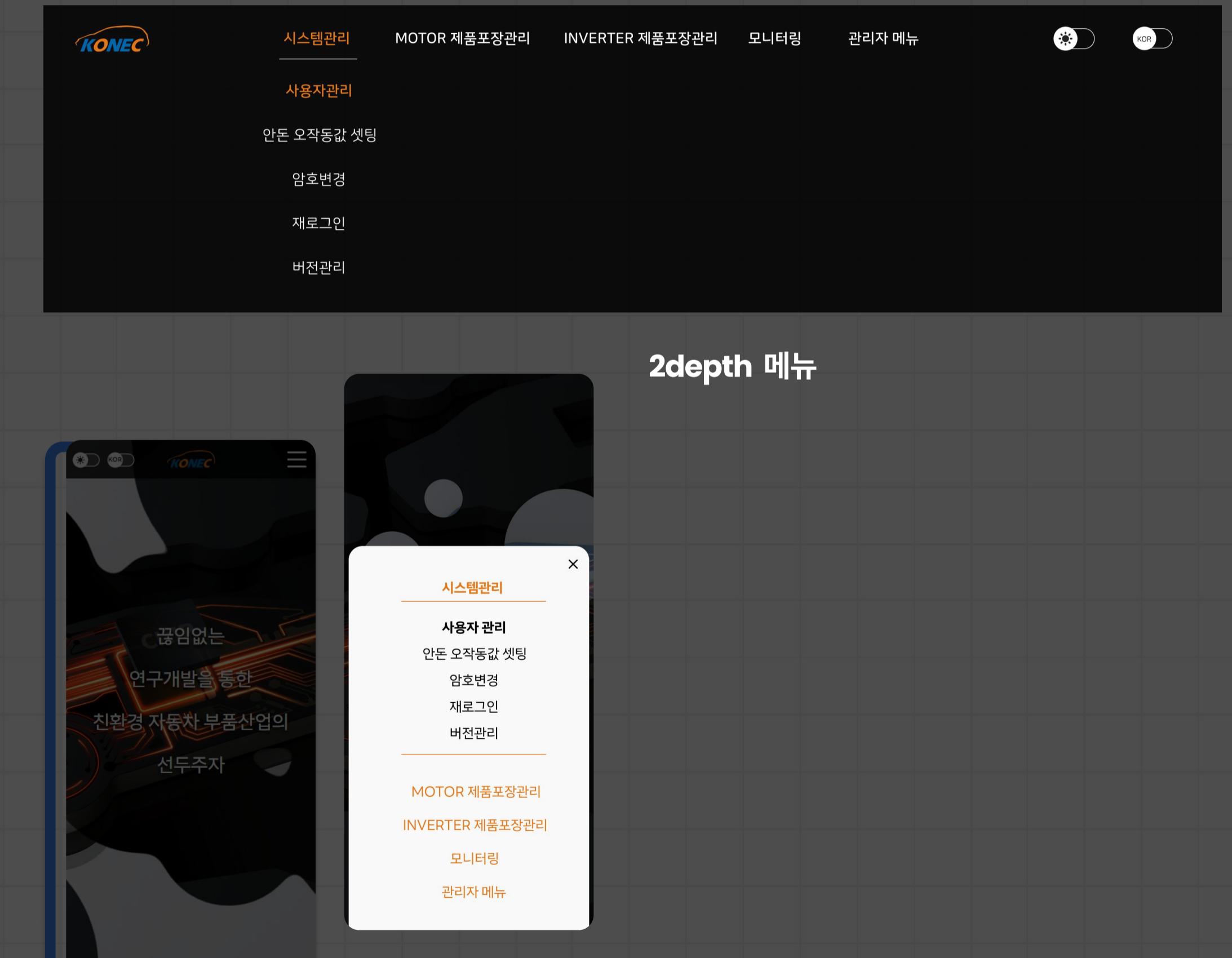
Light/Dark 모드 변환



KOR/ENG 언어 변환



메인화면에 애니메이션 사용



2depth 메뉴

Prototype

서브 페이지

Prototype

서브 페이지

KONEC

시스템 관리 MOTOR 제품포장관리 INVERTER 제품포장관리 모니터링 [관리자 메뉴]

사용자 관리

검색조건

찾을 항목 사용자ID 전체 사용 미사용

Q 검색 + 추가 - 삭제 ↴ 엑셀

사용자 관리

검색조건

찾을 항목 사용자ID 전체 사용 미사용

Q 검색 + 추가 - 삭제 ↴ 엑셀

사용자 현황

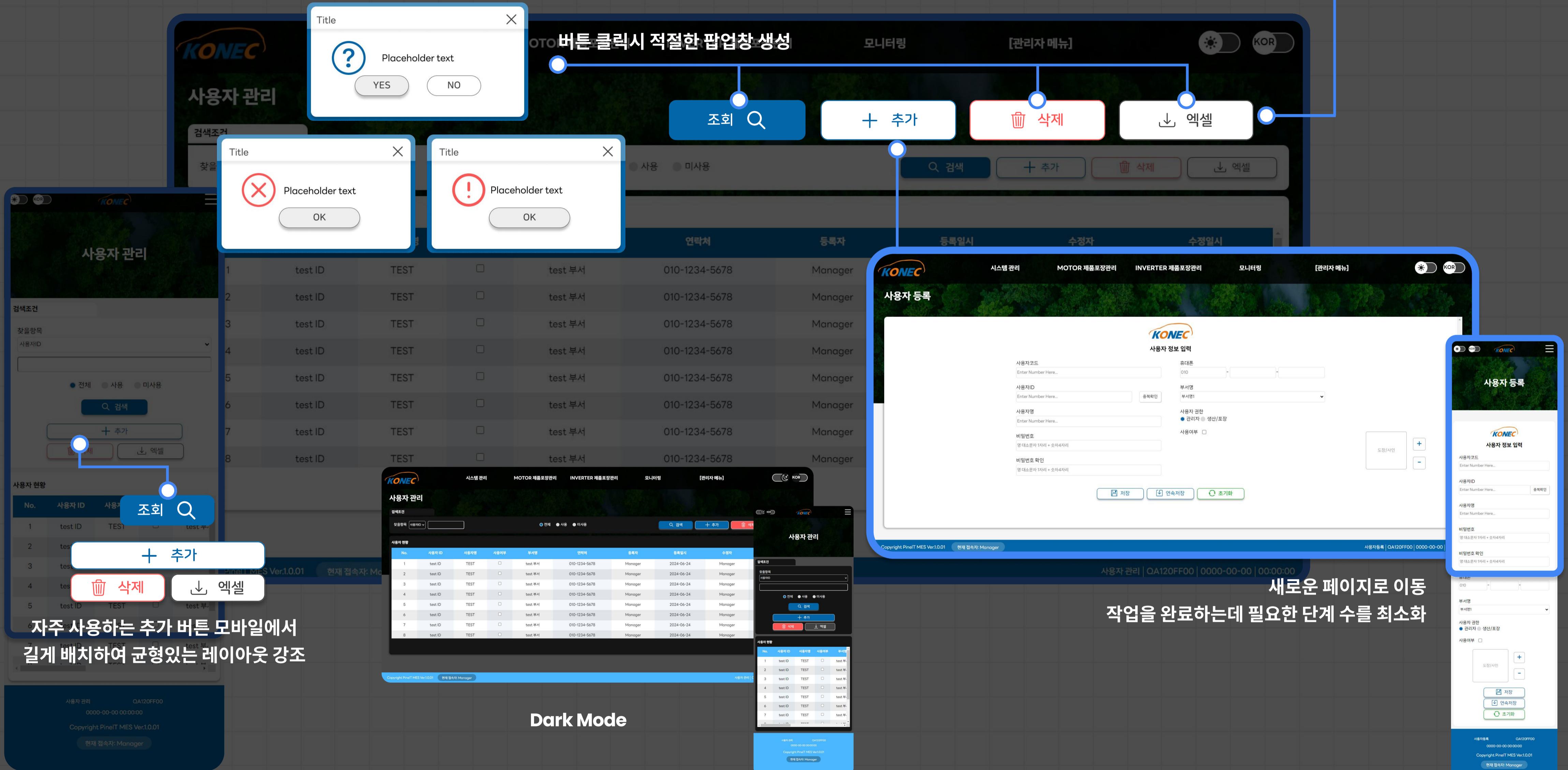
No.	사용자 ID	사용자명	사용여부	부서명	연락처	등록자	등록일시	수정자	수정일시
1	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
2	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
3	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
4	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
5	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
6	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
7	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25
8	test ID	TEST	<input type="checkbox"/>	test 부서	010-1234-5678	Manager	2024-06-24	Manager	2024-06-25

PineIT MES Ver.1.0.01 현재 접속자: Manager 사용자 관리 | QA120FF00 | 0000-00-00 | 00:00:00

사용자 관리 QA120FF00 0000-00-00 00:00:00 Copyright PineIT MES Ver.1.0.01 현재 접속자: Manager

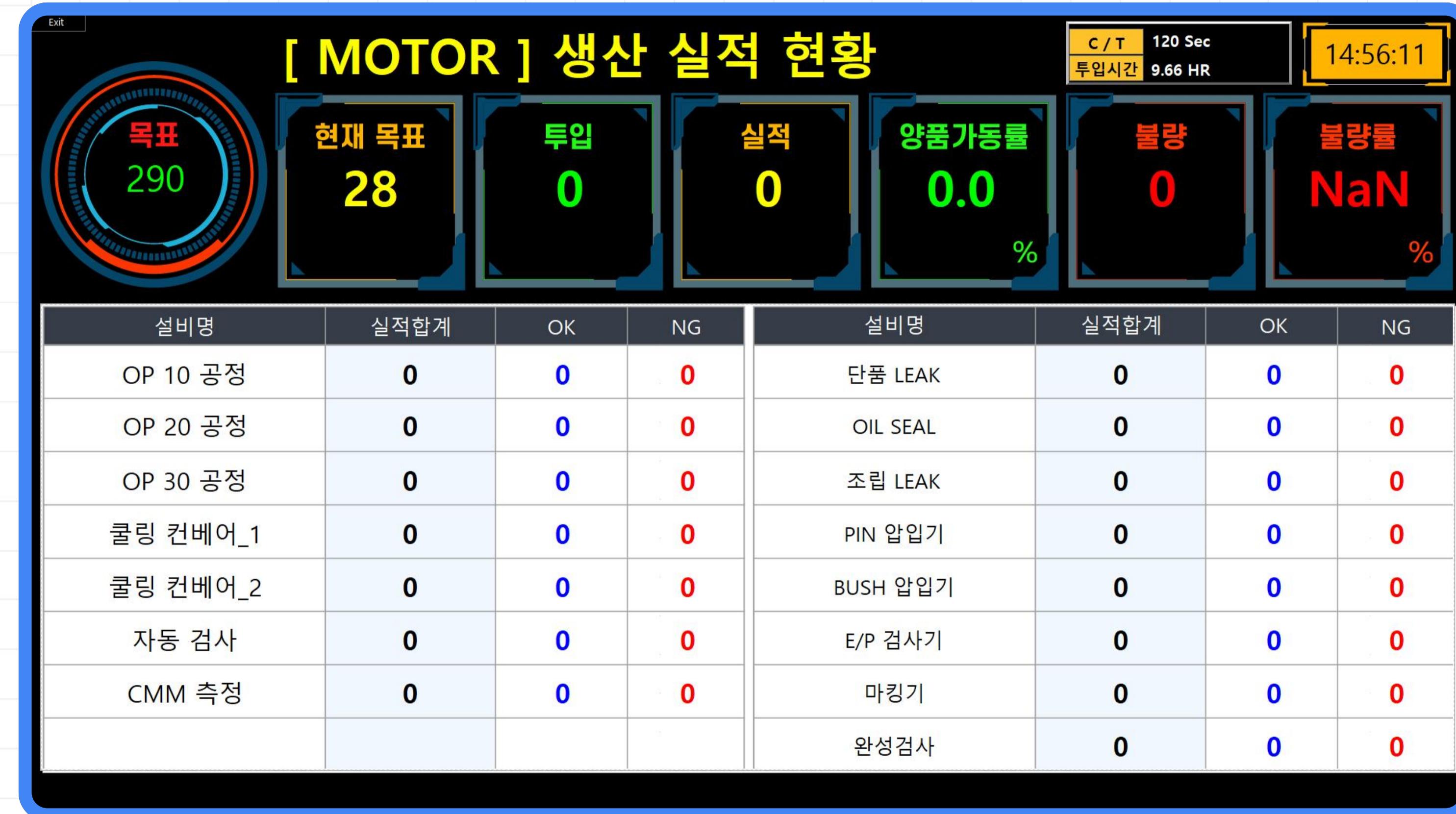
모든 버튼을 오른쪽에 배치하여 디자인 통일성 강조

서브 페이지



Prototype

모니터링



Prototype

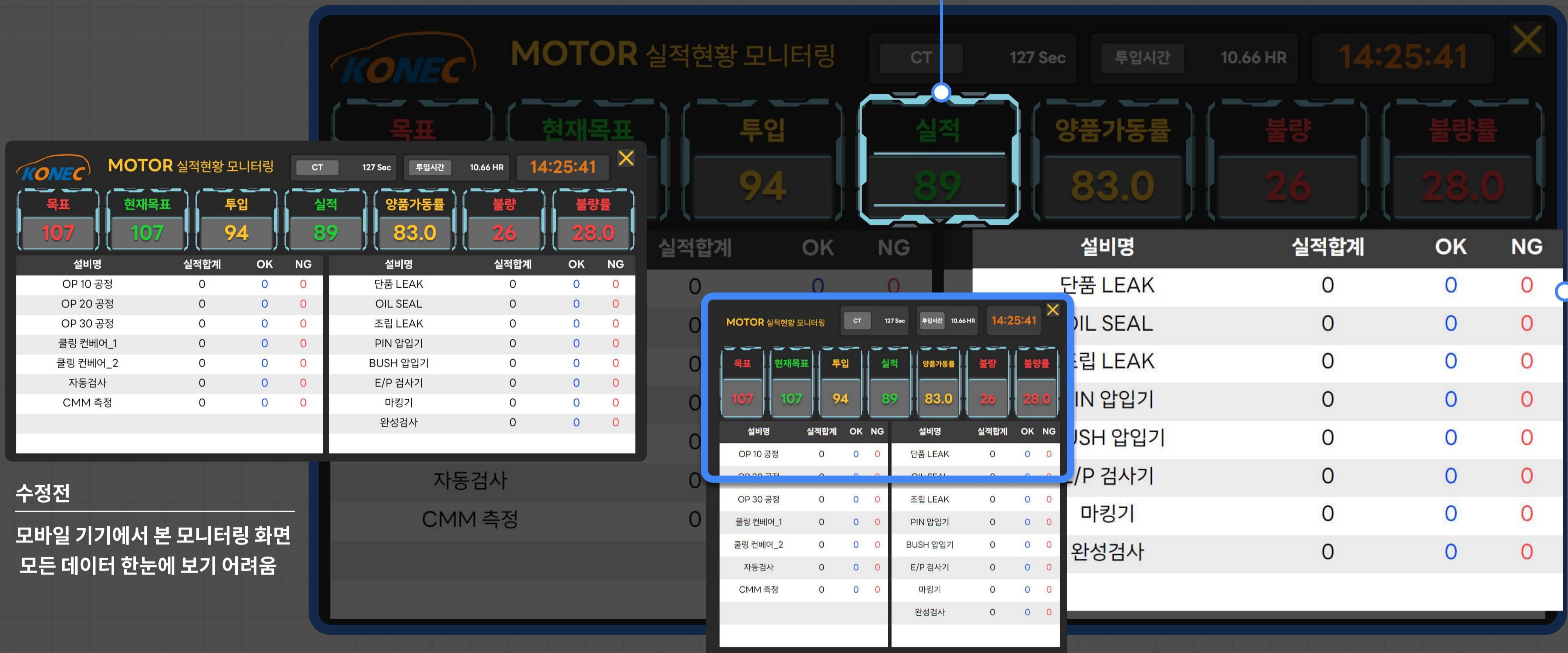
모니터링



Prototype

모니터링

데이터 박스에 디자인적 요소 추가



시인성을 고려하여 페이지의
반 이상을 테이블에 사용

03

프로젝트 결과

- Web Result
- 참여소감

Web Result



참여소감

맡은 역할

폴더 구조도 제작&관리
홈페이지 레이아웃 구현
로그인, 메인 홈페이지 제작
모니터링 홈페이지 제작
전반적인 jQuery 기능 구현
발표자료 연출효과 구현

부산 IT 교육센터

팀원

김홍덕



참여 소감

3명의 인원으로 많은 작업량을 소화한다고 각자가 맡은 부분을 늦게까지 남으면서까지 열심히 한만큼 작업물이 잘 나와서 만족스러웠고, 여러 요소들에 의견을 얘기하거나 조율하면 적극적으로 호응해주어서 작업진행이 잘된것같아 감사함을 표합니다.

말이 역할

폴더 구조도 제작&관리

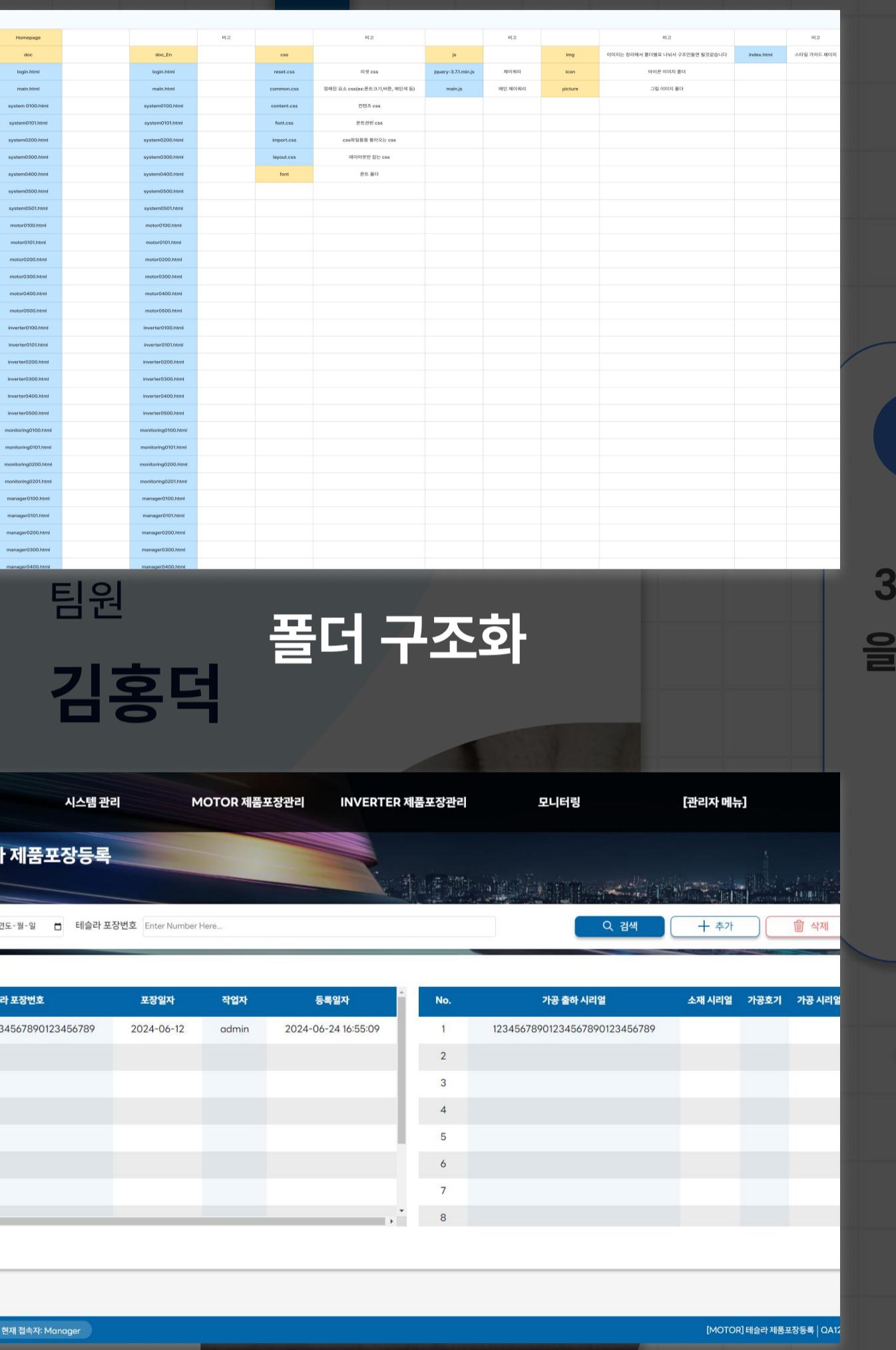
홈페이지 레이아웃 구현

로그인, 메인 홈페이지 제작

모니터링 홈페이지 제작

전반적인 jQuery 기능 구현

발표자료 연출효과 구현



이아웃 구현

jQuery 기능 구현

The image is a composite of three distinct sections. On the left, there is a vertical dark bar containing a snippet of HTML code. The code is written in a light-colored font and includes elements like `!DOCTYPE html`, ``, ``, and various CSS classes and JavaScript imports. In the center, there is a large, semi-transparent dark overlay with white Korean text. The text discusses the challenges of managing multiple tasks simultaneously and the need for efficient time management. On the right, there is a detailed mockup of a futuristic user interface for a monitoring system. The interface features a dark theme with glowing orange and blue highlights. It includes a navigation bar with tabs for '시스템 관리', 'MOTOR 제품포장관리', 'INVERTER 제품포장관리', '모니터링', and '[관리자 메뉴]'. Below the navigation bar, there is a central panel with a complex circuit board graphic and a circular progress or status indicator. A large, semi-transparent watermark with the text '끊임없는 연구개발을 통한 천환경 자동차 부품산업의 선두주자' (Leading the automotive parts industry through continuous research and development) is overlaid on the entire right section.

참여 소

참여소감

맡은 역할

기존 웹사이트 분석
워크플로우 작성
와이어프레임 제작
디자인 시안 제작
홈페이지 UI 요소 퍼블리싱
디자인 영역 발표자료 작성

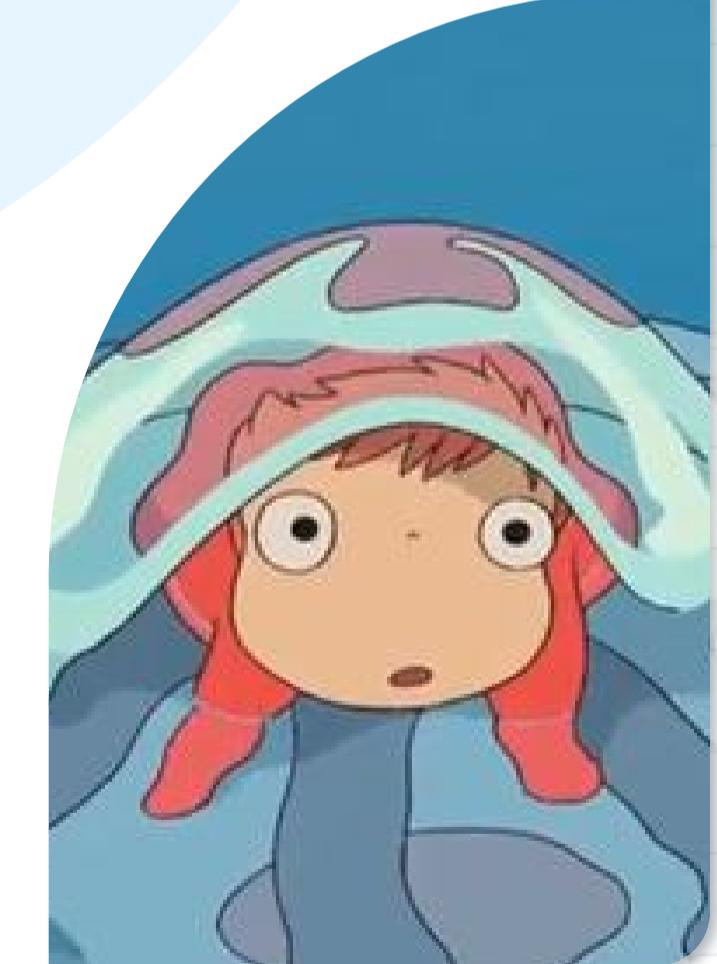
참여 소감

지금까지 제작했던 사이트와는 조금 다른 느낌의 페이지들을 제작했던 것이 새로웠고, 실용될 사이트의 제작을 경험해 볼 수 있어서 뜻깊은 시간이었습니다. 좋은 팀원들을 만나 자유롭게 의견과 지식을 공유 할 수 있었고, 각자 맡은 부분을 열심히 해준 덕분에 프로젝트가 원활하게 진행 될 수 있었던 것 같습니다.

부산 IT 교육센터

팀원

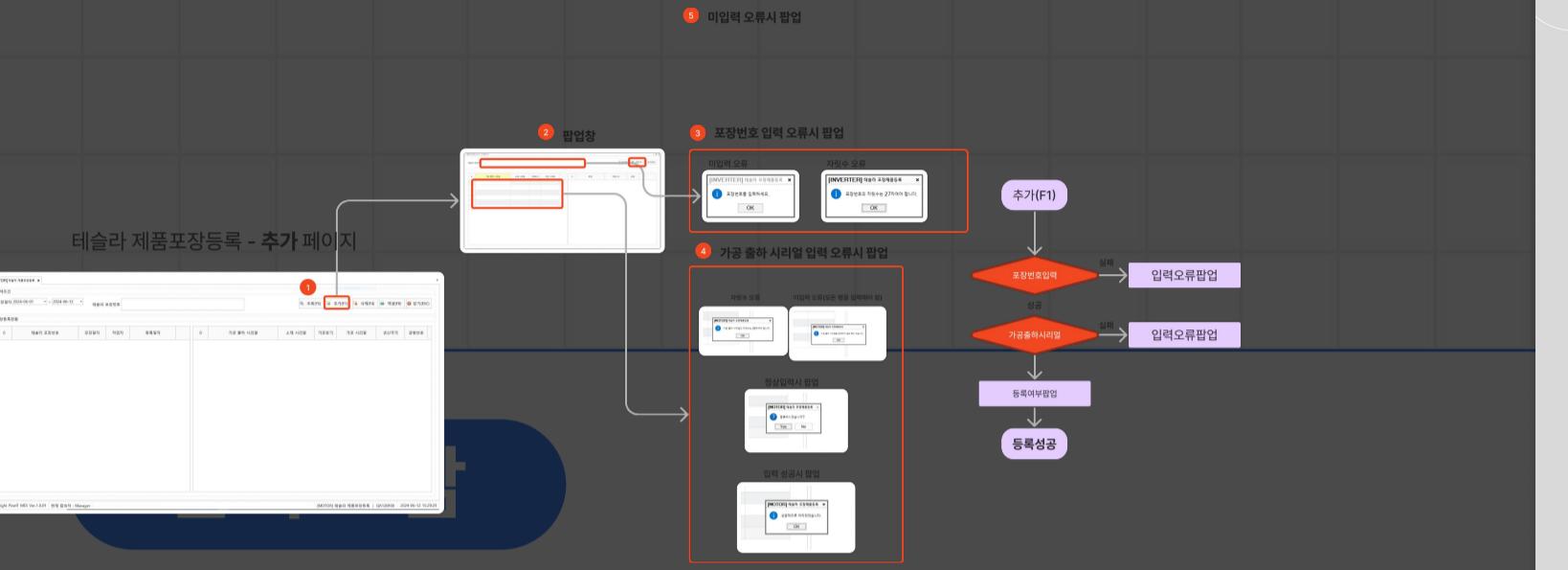
이지은



참여소감

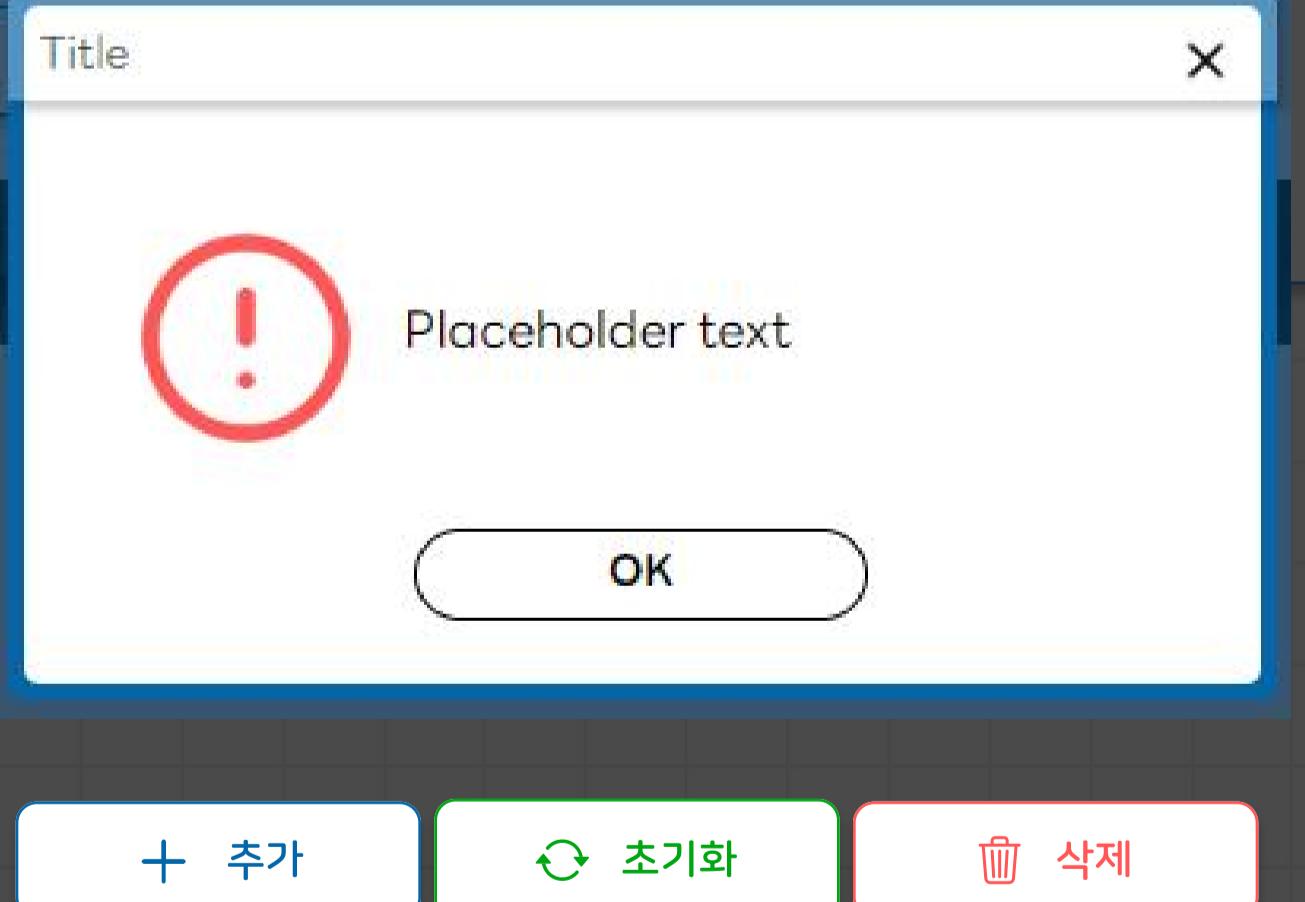
맡은 역할

- 기존 웹사이트 분석
- 워크플로우 작성
- 와이어프레임 제작
- 디자인 시안 제작
- 홈페이지 UI 요소 퍼블리싱
- 디자인 영역 발표자료 작성



지금까지 제작했던 사이트와는 조금 다른 느낌의 페이지들을
제작했던 것이 새로웠고, 실용될 사이트의 제작을 경험해 볼
수 있어서 뜻깊은 시간이었습니다. 좋은 팀원들을 만나 자유
롭게 의견과 지식을 공유 할 수 있었고, 각자 맡은 부분을 열

워크플로우 작성



UI 요소 퍼블리싱

디자인시안 제작

참여소감

부산 IT 교육센터

전예원



참여 소감

평소 코딩보다는 디자인에 더 자신이 있었지만 프로젝트를 수행하면서 코딩에 대한 자신감을 키울 수 있게 된 것 같습니다. 프로젝트 과정 속에서 새롭게 알게된 코딩 지식과 팀원들의 코딩 방법도 공유하면서 많은 것을 얻게되었습니다. 프로젝트 기간이 짧았던 것에 비해 결과물이 만족스럽게 나와서 뿌듯하고, 팀장을 맡으면서 책임감도 많이 기르게 되었습니다. 누구 한명도 빠짐없이 열심히 참여해준 덕분에 무사히 마무리한 것 같아서 뿌듯하고 팀원들에게 감사하다는 말을 전하고 싶습니다.

맡은 역할

프로그램 분석
워크플로우 작성
와이어프레임 제작
디자인 시안 제작
스타일 가이드 기획 및 페이지 구현
전반적인 발표자료 디자인

참여소감

워크플로우 작성 전예원

WEB UI Styleguide

Rule Guide
네임 작성규칙
풀더 구조

Component
Font
Color
Form
Button
Grid
Dropdown List
Table
Pop Up

Page List
로그인 & 메인화면
시스템관리
MOTOR 제품포장관리
INVERTER 제품포장관리
모니터링
관리자메뉴

네임 작성규칙

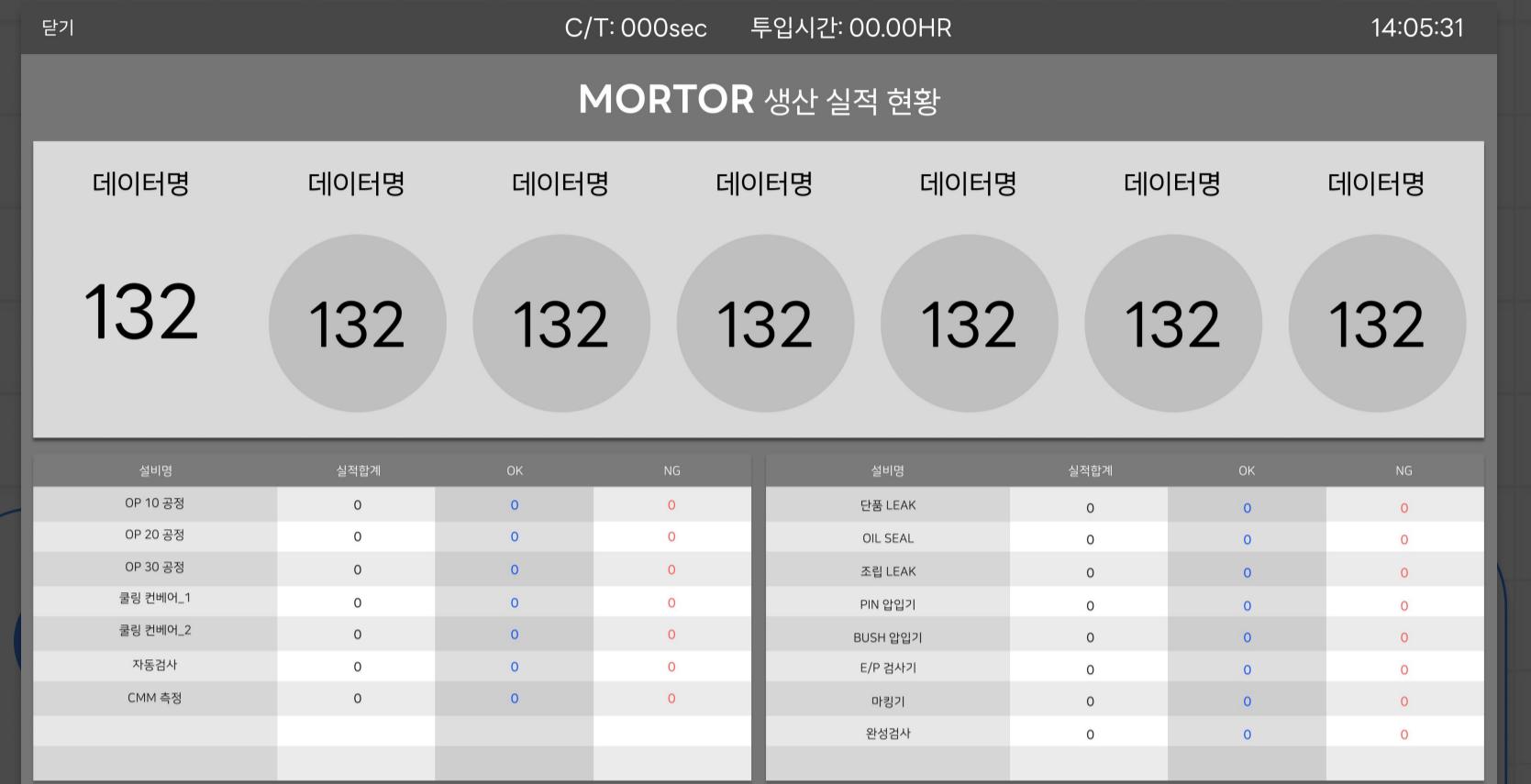
기본 네이밍
필수로 표기법 변경 가능

종류	예시
ID	system0100, motor0101
Class	bg-color-01, btn-delete

영문 버전 네이밍
영문 버전은 클래스명이 추가됩니다.

종류	Class명	예시
Class	en	#wrap.en

스타일 가이드 페이지 기획 및 제작



평소 고민모나는 니사인에 너 자신이 있었지만 프로젝트를 수행하면서 코딩에 대한 **와이어프레임 제작**된 것 같습니다. 프로젝트 과정 속에서 새롭게 알게된 코딩 지식과 팀원들의 코딩 방법도 공유하면서 많은 것을 얻게되었습니다. 프로젝트 기



디자인시안 제작

맡은 역할

프로그램 분석
워크플로우 작성
와이어프레임 제작
디자인 시안 제작
스타일 가이드 기획 및 페이지 구현
전반적인 발표자료 디자인

감사합니다.