



# 2LB Company Profile

# High-quality value and solutions.



투엘비는 기업 SI 및 교육 솔루션 개발 경험을 바탕으로 최고의 퍼포먼스를 자신하는 교육 솔루션 전문 개발팀입니다. 다양한 분야의 관공서, 군부대, 사기업 SI 프로젝트를 수행하며 쌓아온 전문성을 기반으로 고객사의 성공적인 사업을 위해서 지속적인 연구 개발과 서비스 품질 개선에 주력하고 있습니다.

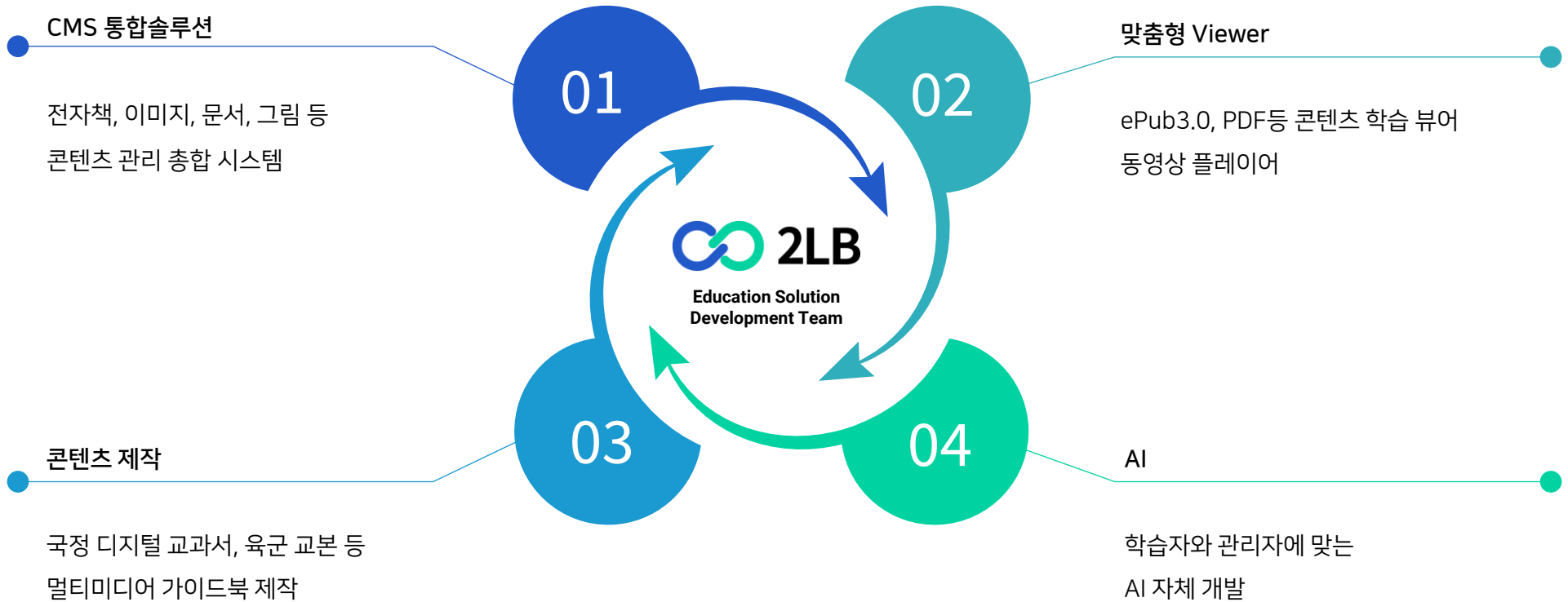
## 효과적인 디지털 교육

투엘비는 기업 SI 및 교육 솔루션 개발 경험을 바탕으로 최고의 퍼포먼스를 자신하는 교육 솔루션 전문 개발팀입니다. 다양한 분야의 관공서, 군부대, 사기업 SI 프로젝트를 수행하며 쌓아온 전문성을 기반으로 고객사의 성공적인 사업을 위해서 지속적인 연구 개발과 서비스 품질 개선에 주력하고 있습니다. 코로나19와 Web3.0으로 인해 교육의 방식은 오프라인에서 완벽한 온라인으로 변모하고 있으며 이에 맞는 솔루션과 AI를 연구하고 있습니다.

회사명 국문	투엘비
회사명 영문	2LB
대표	이윤배
주소	서울특별시 강남구 논현로151길 41, 3층 3914호(신사동, 상운빌딩) 경기도 시흥시 시화호수전원 2길 202호
사업분야	SI, CMS, AI
주요 프로젝트	육군교육사령부, 더본코리아, 천재교육, 한국수력원자력, 신협중앙회, IBK수출입은행, TNI서비스, 외 다수

# Education Solution WE have a Service.

투엘비는 교육 솔루션을 자체 개발하며, 니즈에 맞는 커스텀과 CMS, AI, Viewer, OCR, Content를 개발합니다.





# Portfolio 01

TNISERVICE

## 티엔아이서비스 N-KeepCleaner

일본 대형 통신사 유료 스마트폰 최적화 서비스 APP입니다.

현지 유저에게 맞는 UI&UX와 디자인으로 진행했으며, iOS, Android 동시 출시했습니다.

유료 결제, 프로모션 코드를 통해서만 기능 이용이 가능하도록 설계했습니다.  
스토리지, 메모리, 발열, 와이파이 외 다수 스마트폰 관리 기능이 적용되어 있으며, 일정 수치 이상일 때 유저에게 경고 기능이 작동합니다.

**Client** (주)티엔아이서비스

**Release Date** 2023.01 ~ 2024.12

**Stack**  
- Planning & Design  
Figma, After Effect, Google Slide

- Develop  
Front-end : React Native  
Back-end : Django





Educati

lopment T

ht (C)



# Portfolio 02

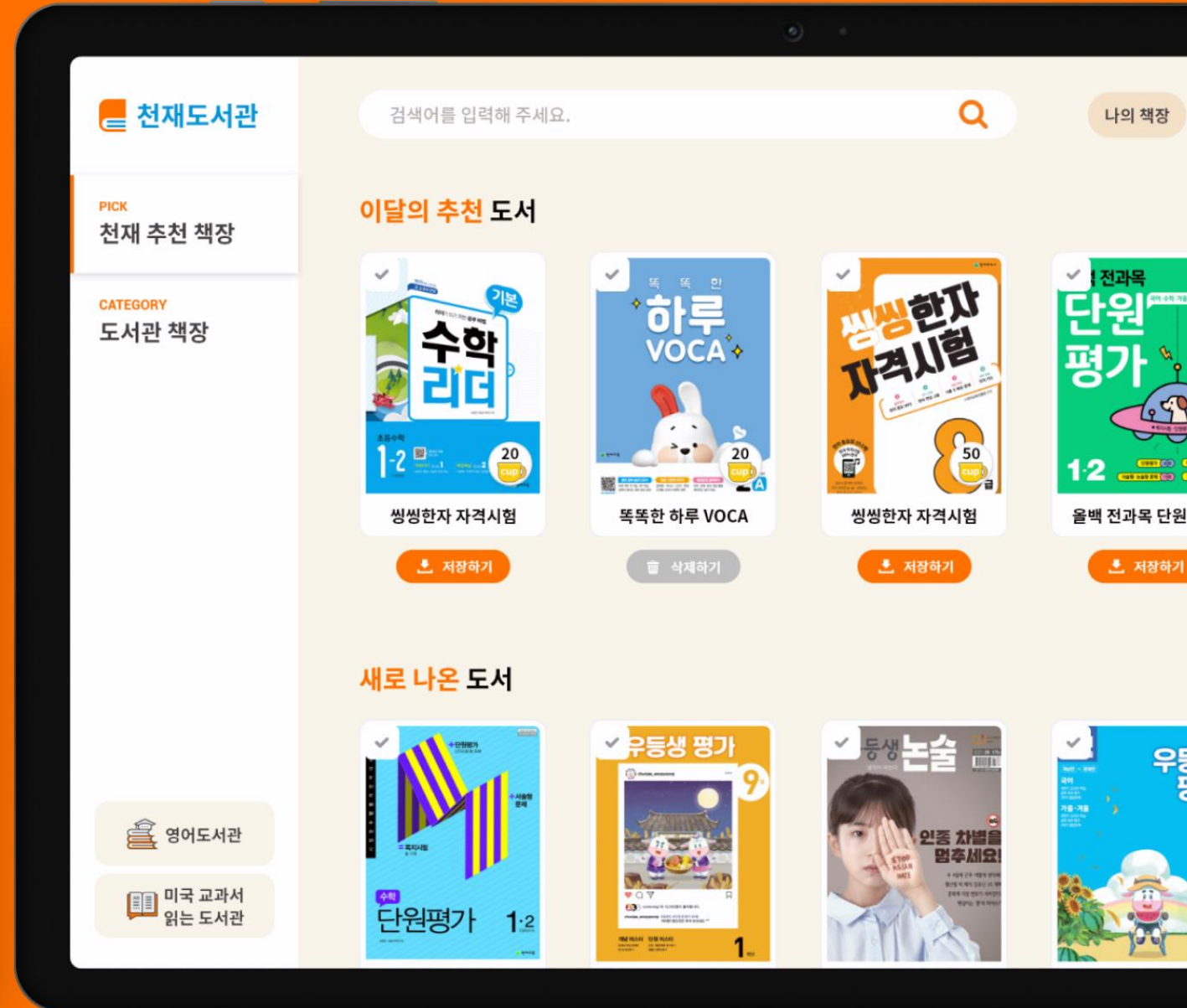
CHUNJAE

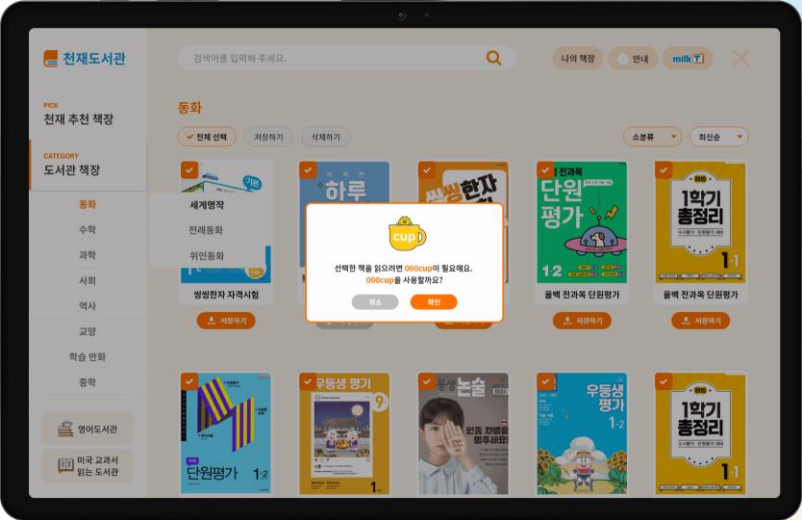
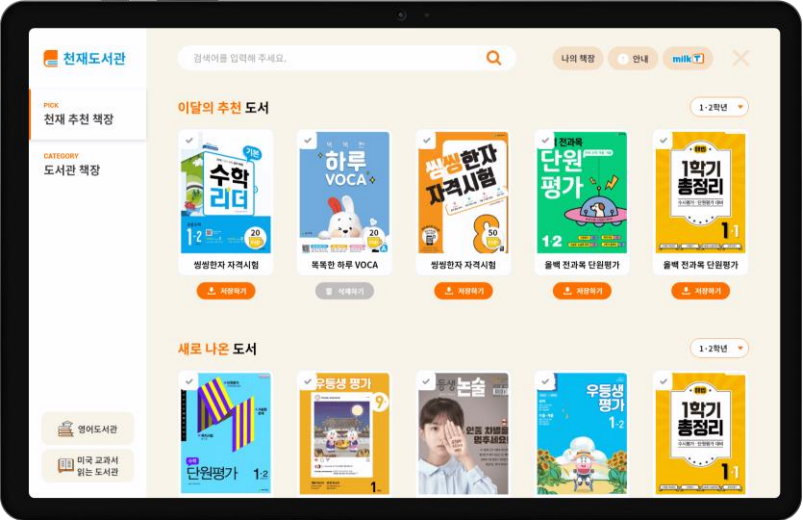
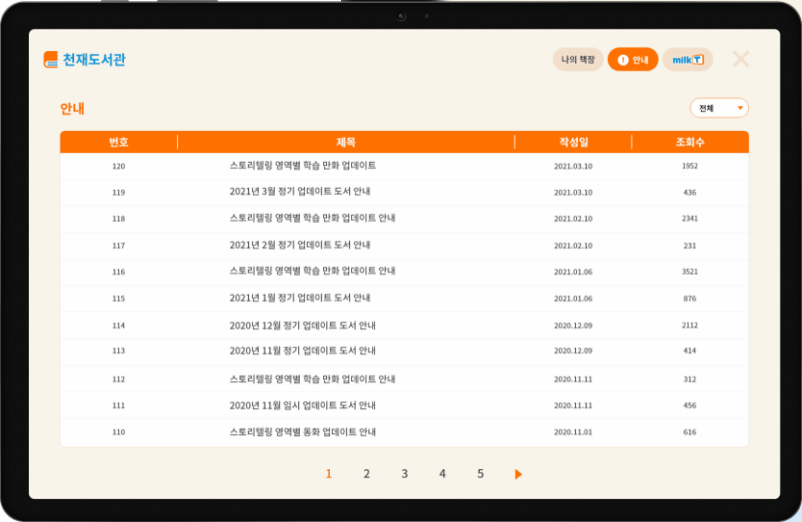
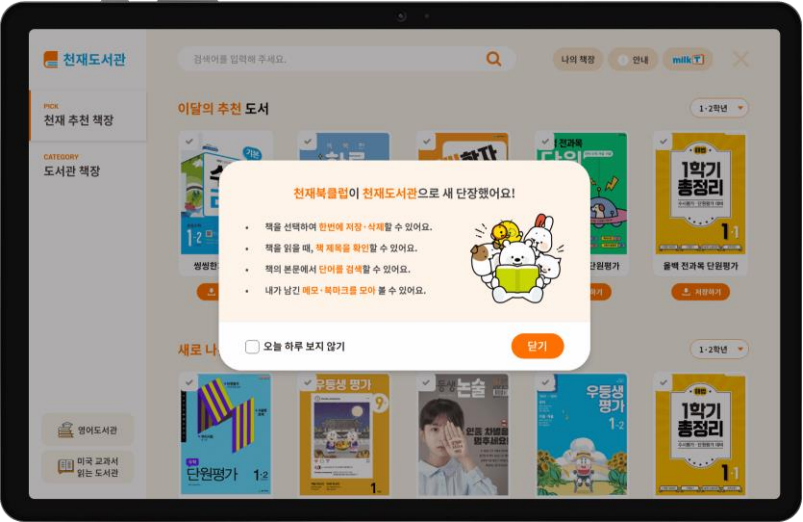
## 천재교육 밀크T(천재도서관)

천재교육에서 서비스 중인 밀크T APP 내 초등학생 전용 디지털 도서관 서비스입니다. 기획 / UI&UX 디자인 개편 / 퍼블리싱 / ePub3.0 Viewer 수정 작업 후 구축했습니다.

기존 사용중인 서비스의 하위 APP이므로 전체 톤앤매너를 맞춰서 진행했습니다. 대부분의 기능이 잠금 된 태블릿 전용 서비스 APP 이므로, 초등학생이 답답하지 않고 재밌고 편리하게 이용할 수 있도록 UI & UX를 구성하였습니다.

Client	(주)천재교육
Release Date	2021.01 ~ 2021.12
Stack	- Planning & Design XD, Photoshop, Google Slide
	- Develop Css, html, Javascript







# Portfolio 03

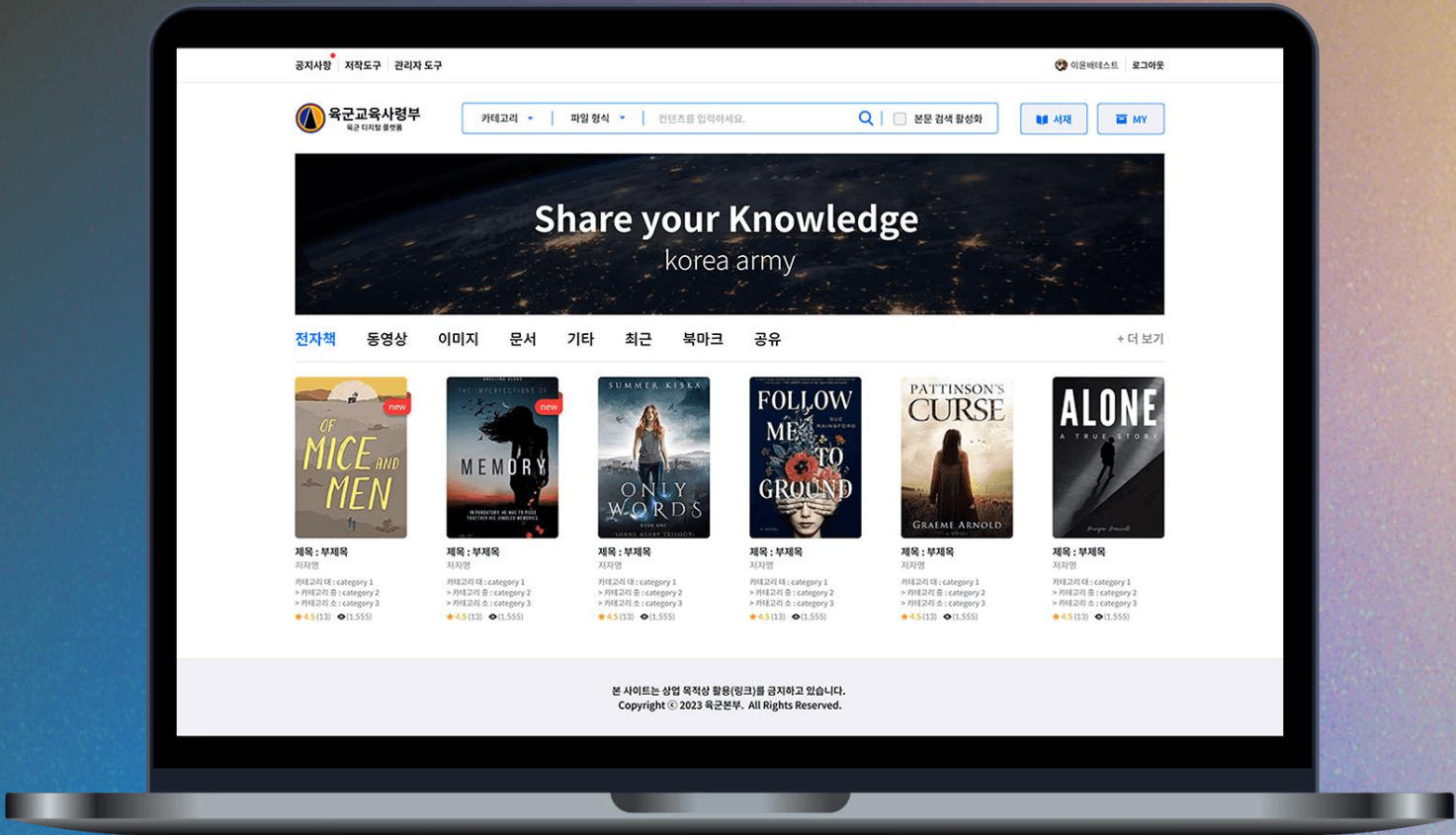
ROKA

## 육군 디지털 플랫폼

육군교육사령부 & 예하 13개교 군사학교에서 사용할 교육용 플랫폼을 구축했습니다. 군부대 보안 특성에 따라 각 학교별 가이드에 적합한 준비 후 프로젝트를 진행했습니다.

관리자 - 교수자 - 학습자 3가지의 권한으로 관리자가 모든 기능을 통제하고 권한을 부여할 수 있습니다. 플랫폼은 총 3가지의 솔루션으로 구성했으며, 권한이 부여된 누구나 편리하게 교수, 학습이 가능합니다.

Client	육군교육사령부 & 예하 13 군사학교
Release Date	2021.01 ~
Stack	<div>- Planning &amp; Design</div> Figma, Photoshop, After Effect, Google slide <div>- Develop</div> CMS : React, Django Vlewer : Express.js, Html, Css, Javascript Server : Java Spring Convert Engine : Node.js





# 강한 육군, 자랑스러운 육군, 함께하는 육군

## Client List

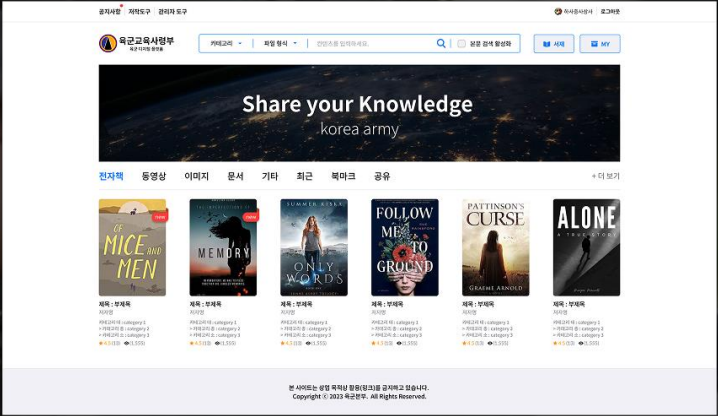
육군교육사령부 · 육군종합군수학교 · 육군항공학교 · 육군화생방학교 · 육군방공학교 육군종합행정학교 · 육군기계화학교 · 육군특수전학교 · 육군정보통신학교 · 육군공병학교 · 육군보병학교 · 육군정보학교 · 육군부사관학교 · 육군포병학교

1. CMS(Content Management System)

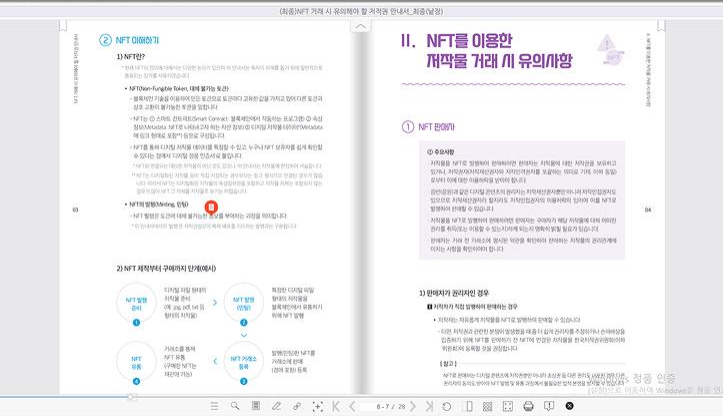
- 콘텐츠(전자책, 동영상, 이미지 외 각종파일)를 업로드하고 확인할 수 있습니다.  
- 다양한 교육용 기능을 적용하여, 교수자는 학습자를 관리할 수 있습니다.
2. ePub 3.0 Web Viewer

- 특수하게 제작된 전자책을 통해 확인 가능하며, 학습 & 기록을 지원합니다.
3. ePub 3.0 Web Maker

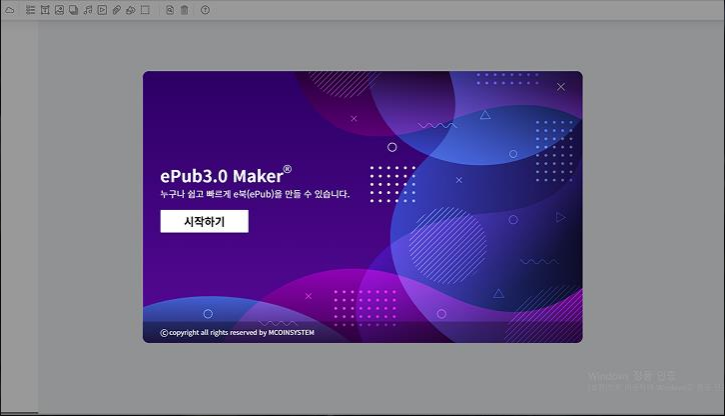
- 전자책을 누구나 쉽게 제작할 수 있으며, 인터랙션 기능을 적용합니다.



CMS(Content Management System)



ePub 3.0 Web Viewer



ePub 3.0 Web Maker

# Portfolio 04

TheBORN

## 더본코리아 모바일 가이드북

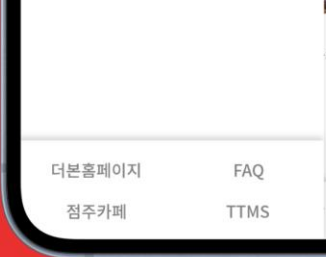
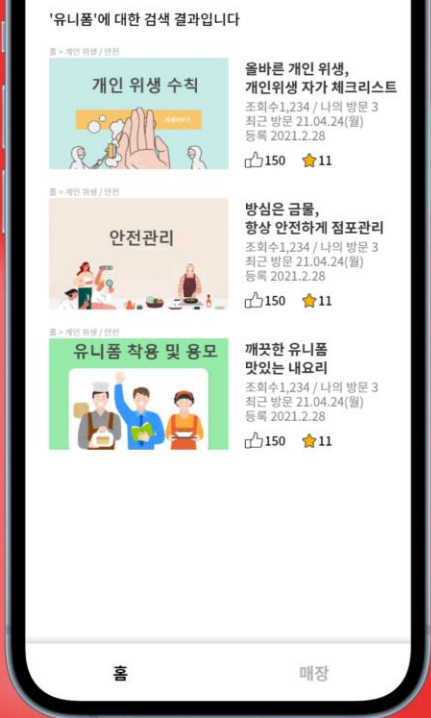
교육 콘텐츠를 본사에서 관리하고 점주 및 점원들이 빠르고 효과적으로 교육하기 위한 서비스입니다. 사용 중인 LMS 내 등록된 점주만 회원가입이 가능하며, 각 프랜차이즈 별 확인 가능한 콘텐츠가 제한됩니다.

제작한 400여개의 콘텐츠 보안을 위해 AES-256, 워터마크, Web 인쇄 방지가 적용되어 있습니다. 서비스는 관리자 페이지, 메인 APP(iOS, Android)으로 구성했습니다. 권한은 총 3가지로 구성되어 있으며, 각 계정별 기능은 다릅니다.

Client	(주)더본코리아
Release Date	2020.01 ~ 2020.12
Stack	<div>- Planning &amp; Design</div> Service : Figma, Photoshop, Google Slide Content : Figma, Adobe XD, Illustrator <div>- Develop</div> Server, WEB(admin) : Django APP (main) : React Native

연구하다!  
최고의 서비스  
최고의 음식  
최고의 매출

With The Born





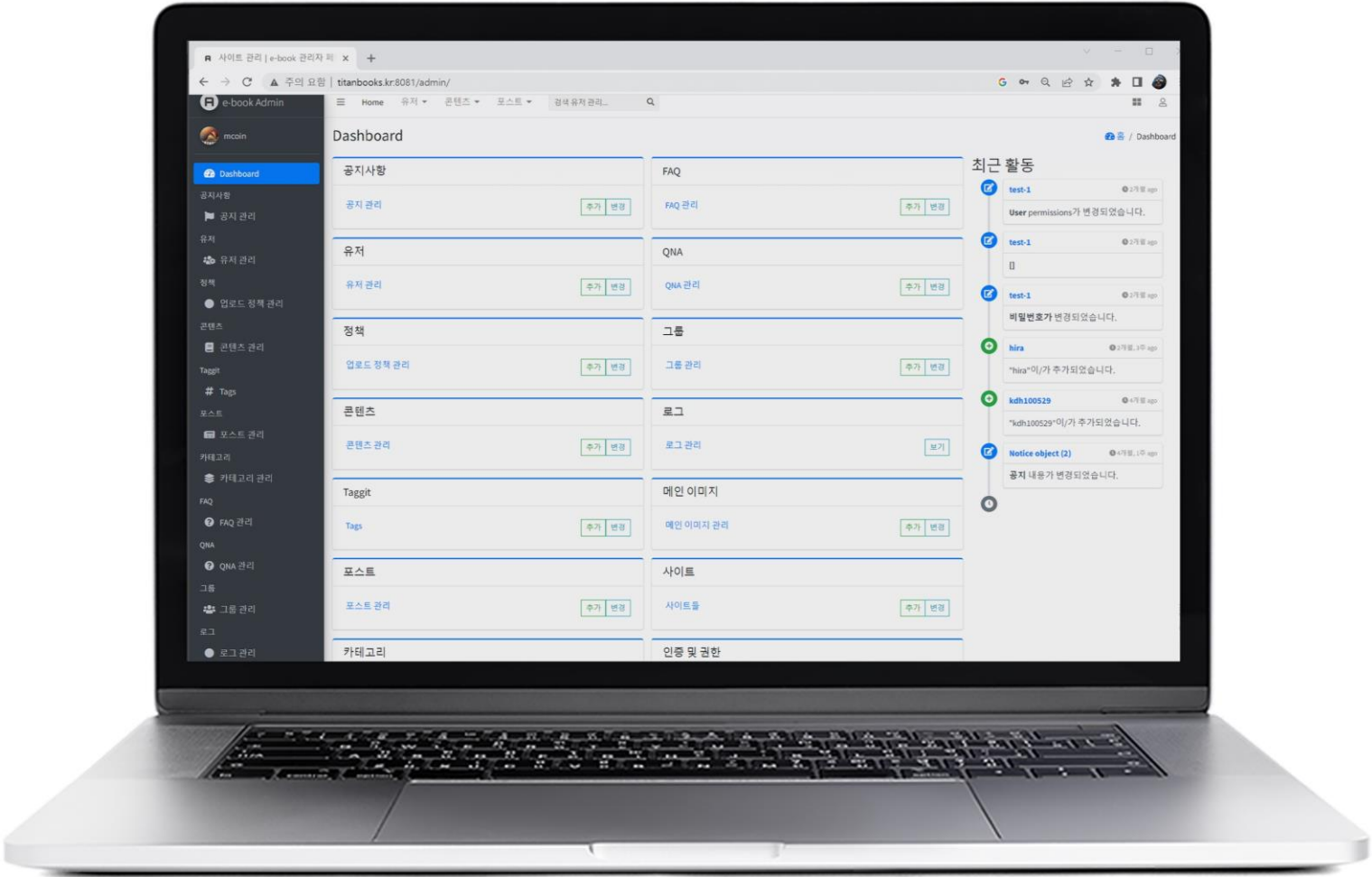
# Portfolio 05

KSIF

## 세종학당 콘텐츠 관리 시스템

외국인학생 콘텐츠 관리를 위해 eBMS를 구축하였습니다

Client	세종학당
Release Date	2023.01 ~ 2023.12
Stack	HTML, CSS3, Javascript, Django, Figma Maria DB



# Portfolio 06

QUUS

## QUUS LTD. SGT PROJECT

솔라나 기반 SGT토큰을 발행하고, 소상공인 상점에서 토큰으로 결제할 수 있는 시스템입니다.  
점주는 스탬프, 쿠폰, 상품을 직접 관리 할 수 있습니다. 유저는 APP을 통해 결제 할 수 있으며, WEB을 통해 스테이킹이 가능합니다.

자사에서 메인 서비스(APP), 스테이킹(WEB), 지갑 서버를 구축했습니다.  
일반적인 거래 시스템과 유사해 보이지만, 거래 시 현금이 아닌 블록체인 토큰으로 결제하며, ON/OFF CHAIN을 통해 Transaction을 관리합니다.

Client	QUUS
Release Date	2021.01 ~ 2023.10
Stack	<div>- Planning &amp; Design Figma, Photoshop, Google Slide</div> <div>- Develop Front-end : Flutter, Html, CSS, JavaScript Back-end : Django</div>





# Portfolio 07

KHNP

## 한국수력원자력 검색 플랫폼

한국수력원자력(주) 인재개발원 수업을 위해 구축된 전자책 검색 플랫폼입니다. 약 2만 개의 콘텐츠를 변환 & 마이그레이션을 통해 누구나 빠르게 검색 할 수 있습니다. 기존에 사용 중인 LMS의 IP 인증을 거쳐 외부에서도 사용이 가능한 플랫폼이며, 보안 기능이 다수 포함되어 있습니다.

업로드되는 다양한 확장자의 콘텐츠는 OCR 기반으로 마이그레이션되어 현재의 플랫폼에서 적절한 DB화가 이루어지며, 추후 AI 도입 시 활용 가능하도록 설계 하였습니다. 약 2만 개의 콘텐츠 중 필요한 콘텐츠만 찾을 수 있도록 자사에서 개발한 검색엔진을 적용했습니다. 유저는 결과 내 검색을 통해 단어를 입력 하여 찾고자 하는 콘텐츠를 정확히 검색할 수 있습니다.

Client	(주)한국수력원자력
Release Date	2024
Stack	- Planning & Design Figma, After Effect, Google Slide  - Develop Convert Engine - Node.js Search Engine, CMS - Node.js Viewer - Node.js, HTML / CSS / JS





링크이드

링크이드는 link와 id의 합성어로  
아이디(계정)을 링크(연결)해주는 플랫폼입니다



Concept

링크이드의 아이덴티티 컬러를 기반으로 하여 모바일 앱 환경에 맞도록 응용하였고,  
안전하게 공유하고자 하는 기획 취지에 맞게 디자인 하였습니다

Color System



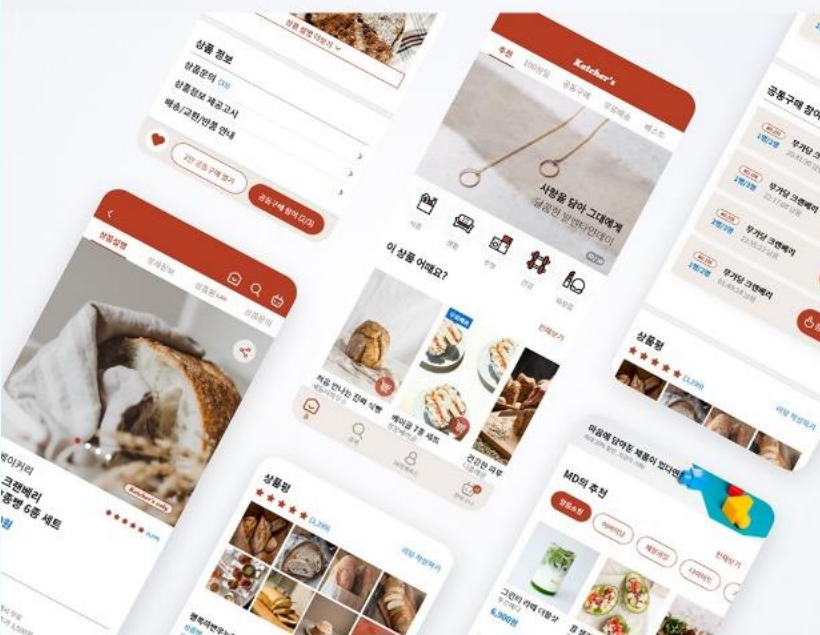
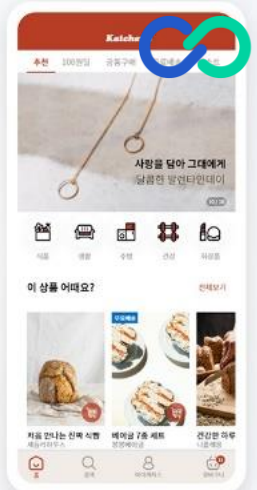
Typography

- Noto Sans CJK KR
- Poppins
- Noto Sans - Thin
- Noto Sans - DemiLight
- Noto Sans - Regular
- Noto Sans - Medium
- Noto Sans - Bold

가투  
모바일 앱  
디자인



캐처스  
모바일 앱  
디자인



01 메인페이지





**Thank you.**