



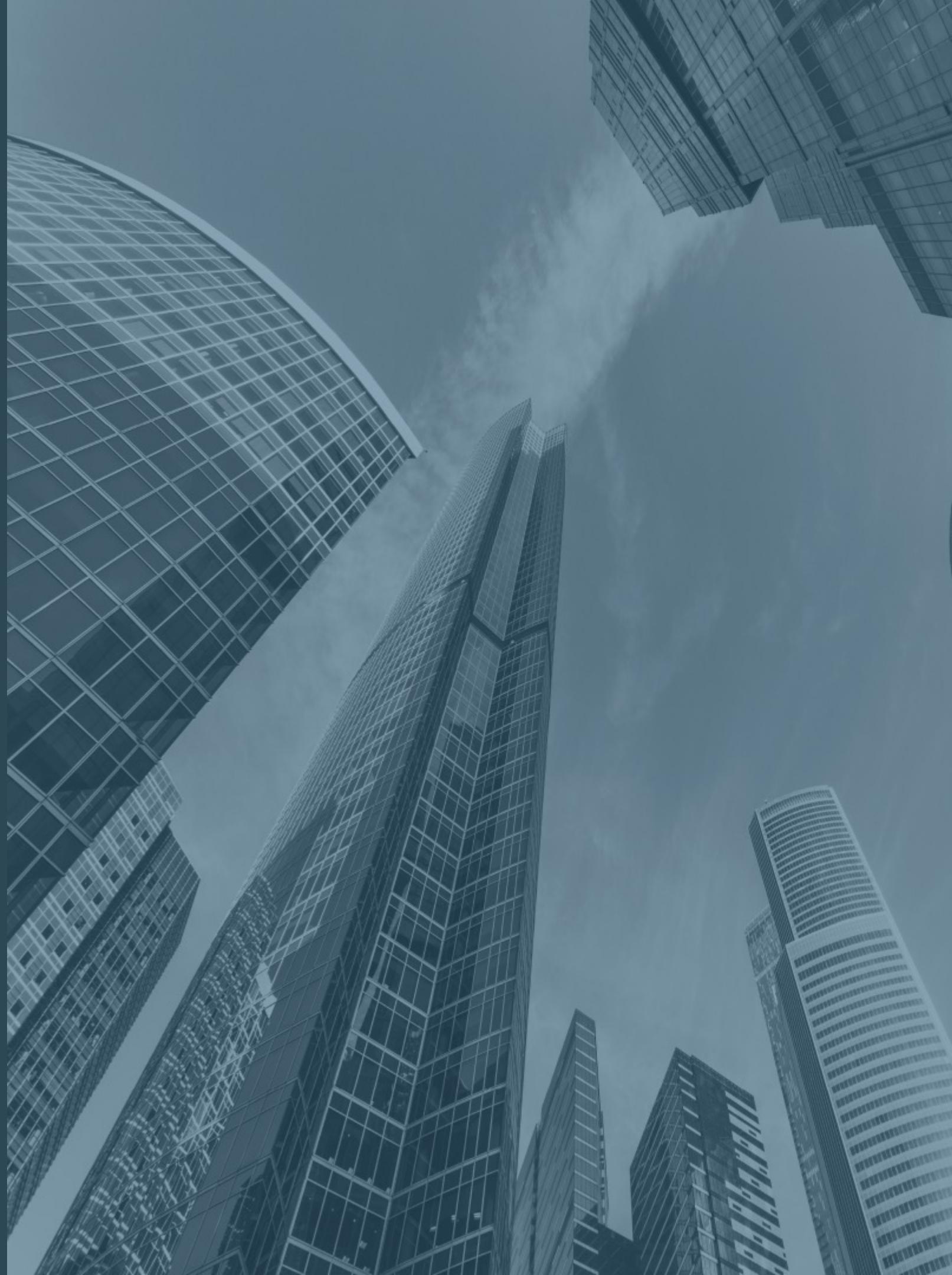
(주)스카이앤플 회사 소개서

CEO 허 성 훈 (Eric)

P. +82) 010-2017-6564

E. eric@skyand.co.kr

A. 서울시 강서구 마곡중앙로 165 프라이빗타워 1차, 507호





# CONTENTS

## 목차

### 01. 회사소개

인사말 | 개요 | 제안 | 연혁 및 실적 | 조직도

### 02. 포트폴리오

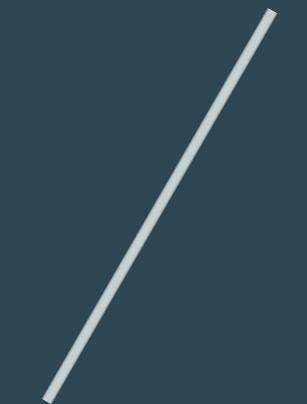
신한스쿨 | 신한스쿨체크 | Brinc | 그 외  
언론보도

### 03. 인증서

사업자 등록증  
연구개발 전담부서 인정서

# 회사소개

ABOUT COMPANY



- 01 인사말
- 02 스카이앤드 개요
- 03 스카이앤드 연혁 및 실적
- 04 조직도



신뢰를 바탕으로 고객의 만족을 실현하는

스카이 앤드  
Software development

## 인사말

안녕하십니까? (주)스카이앤드 입니다.  
신뢰를 바탕으로 지속 성장하는 IT솔루션 개발의 등대가 되겠습니다.

### 하나. 고객과의 신뢰

소프트웨어 개발은 정직해야 합니다.  
고객의 요구사항을 정확히 분석하여 개발자의 아이디어 덧대어 완성해 내는 정교한 작업입니다.  
고객이 IT비전문가 일수록 소프트웨어는 더욱 친절해져야 합니다.  
당사는 프로젝트 초기에 고객과의 지속적인 소통을 통해 요구사항을 취합합니다.

### 둘. 프로젝트에 대한 책임감

당사는 여러 프로젝트를 동시에 진행하지 않습니다.  
개발자도 사람이기에 여러가지 업무를 진행하다 보면 해당 프로젝트에 치중하지 못합니다.  
그만큼 완성도는 떨어지게 마련입니다.  
당사는 책임 있는 자세로 120% 만족할 때 까지 집요하게 완성도에 집착합니다.

### 셋. 소프트웨어 개발 전문가의 자긍심

당사는 내부의 개발인력 뿐만 아니라 국내외의 우수한 프리랜서 개발자와 지속적으로 협업하고 있습니다.  
국내 최고의 개발자 그룹이라는 자긍심으로 당사가 맡은 프로젝트는 단 한번도 실패한적이 없습니다.

### 넷. 우리의 자산

당사는 신뢰, 책임감, 자긍심으로  
별도의 영업활동없이 소개와 재방문 만으로 다년간 크고 작은 프로젝트를 지속적으로 진행하고 있습니다.  
또한, 신한금융그룹의 주요 협력사로 선정되어 온라인 교육 솔루션을 개발 및 운영하고 있습니다.

주식회사 스카이앤드는 좀 더 향상된 서비스 제공을 위해 끊임없이 연구 개발을 지속하고 있으며,  
맡겨진 프로젝트를 최고의 품질로 보답할 것을 약속 드립니다.

대표이사 허성훈

# Proposal 제안의 글



금융그룹의 교육 인트라넷 구축 및 운영 노하우를 바탕으로 강력한 보안 정책이 적용한 안전하고 편리한 사이트 구축을 위해 보안 컨설팅 및 구축을 제안 드립니다.

## 인프라 영역

현행 인프라 자원 구성은 점검하고 개선, 보안 사항 권고 드립니다. 운영적인 측면에서 가장 효용성이 있는 인프라 설계를 진행합니다.

## 소스코드 분석

현행 시스템에 적용된 소스코드를 분석하여 문제점 확인 및 개선방안 제안. 특히 민감정보가 보관된 데이터베이스 보안에 대한 부분을 확인하고 리뉴얼을 위한 필수 개선사항을 점검해 드립니다.

## 보안 기술

보안 리포트의 지적사항을 분석하고 이행을 위한 가이드 라인을 작성 제시해 드립니다. 리포트 외 추가적인 보안 개선 방안을 연구하여 사이트 리뉴얼 시 보안 관점에서의 구축 방안을 제안해 드립니다.

## 보안 지적사항

보안 리포트의 지적사항을 분석하고 이행을 위한 가이드 라인을 작성 제시해 드립니다. 리포트 외 추가적인 보안 개선 방안을 연구하여 사이트 리뉴얼 시 보안 관점에서의 구축 방안을 제안해 드립니다.



## About Company

# 스카이앤드 개요

(주)스카이앤드(SkyAnd Inc.)는 소프트웨어 개발 전문 기업으로 개발자들과 함께 성장해 나가는 회사입니다.

#### 회사명

(주)스카이앤드

SCOOL (신한금융그룹 교육솔루션)

SCOOL-CHECK (신한금융그룹 임직원 시험 솔루션)

Brinc Finance (블록체인 탈중앙화 금융 (Defi) 프로젝트)

랭킹스타 (미스코리아 온라인 투표 서비스)

web/app/erp/e-commerce SI&SM

보안 컨설팅

#### 주요사업

LMS, 비대면 평가솔루션, 교육솔루션, ERP, E-Commerce,  
생성형 AI, BlockChain, K디지털 트레이닝

#### 보유기술

Java/Spring, React/javascript, Android, Swift, Flutter,  
DBMS, Blockchain, Cloud, Security, AI

#### 대표이사

허성훈

#### 설립일

2014년 07월 25일 멘톡 설립 / 2020.11.30 법인 전환

#### 주소

서울시 강서구 마곡중앙로 165, 5층 507호

#### 홈페이지

<https://skyand.co.kr>

# History and Main Issues 연혁 및 주요 실적

주식회사 스카이앤드는 끊임없는 발전과 개발 역량 증진을 위한 노력을 멈추지 않았고  
이의 결과로 여러 프로젝트를 성공적으로 마치며 Reference를 쌓아가고 있습니다.

2014.

'멘톡' 설립  
교육기관용 모바일 알림장 서비스 '아이즈 플러스' 개발  
해외 구매대행 쇼핑몰 '파트플러스' 개발  
행정안전부 대국민 모바일 서비스 구축사업 참여  
수입중고차 실시간 시세정보 서비스 '카북' 개발

2015.

학습 스케줄 관리 앱 '퍼스트클래스' 개발  
분양형 쇼핑몰 및 ERP연동 재고, 매출관리 솔루션 개발  
소상공인 모바일 스템프&쿠폰 서비스 '여기' 개발  
치과, 성형외과 병원용 마케팅 관리 솔루션 개발

2016.

삼성물산 건설현장업무용 모바일 플랫폼 개발  
유안타증권 모바일 앱 구축사업 (보안분야)  
현대해상 모바일 앱 구축사업 (보안분야)

2017.

스마트 헬스케어 R&D 사업 참여.  
스마트폰을 활용한 안면인식을 통한  
건강상태 분석 연구 참여(원광대 산학협력)  
디지털 이미지 UV필터링 소프트웨어 개발 참여  
(한양대 산학협력)

2018.

스마트 수면 유도 장치 및 소프트웨어 'ZZZ' 개발  
스마트팜 시스템 모니터링 및 관리 앱 개발  
모바일 투표 서비스 '랭킹스타' 개발

2023.

교육기관 연계형 K디지털 트레이닝 플랫폼 개발  
K디지털 기초역량 훈련을 위한 범용 플랫폼 개발  
AI 학습도우미 시스템 R&D

2022.

B2C용 스마트 교육 플랫폼 'Nep SCOOOL' 개발  
지역 마트 재고관리 및 회계관리 ERP 솔루션 개발  
비정형데이터 라벨링 R&D

2021.

블록체인 탈중앙화 금융(Defi) 프로젝트  
'Brinc' 개발  
블록체인 스마트 컨트렉트 개발 R&D

2020.

'SCOOOL' 기반의 인사, 교육 관점의 ERP 플랫폼  
'SCOOOL ADMIN' 개발  
신입사원 및 임직원 온라인 평가 플랫폼 'SCOOOL CHECK' 개발

2019.

스마트 셋탑박스용 영어교육 플랫폼 '키즈엠  
잉글리쉬' 개발  
기업용 온라인 교육 플랫폼 'SCOOOL' 개발

2023. 08

라이브강좌, 라이브 퓨터 서비스 개발  
온라인 코딩 플랫폼 고도화 개발

2022. 04

기업부설연구소 설립  
(연구개발전담부서 인정)

2021. 01

신한금융그룹 (신한DS) 주요 협력사 선정

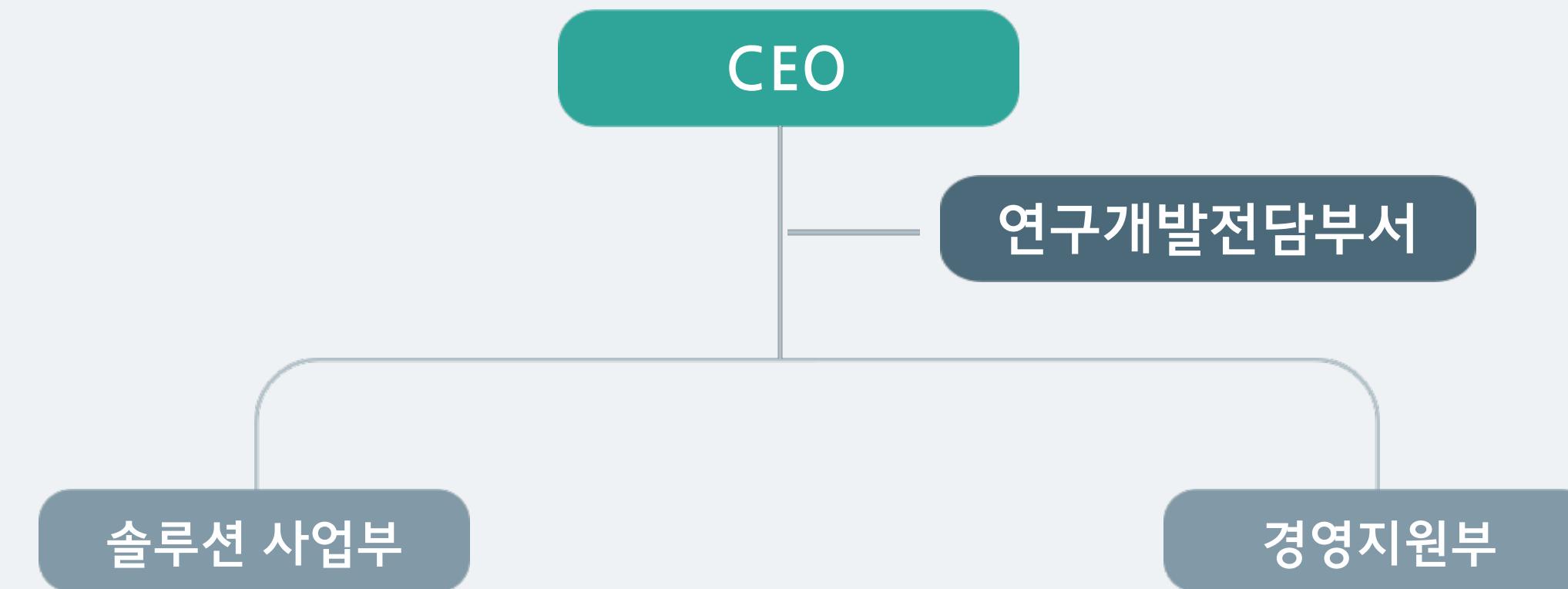
2020. 12

주식회사 스카이앤드 법인 전환  
본점이전 (서울시 강서구 마곡동 소재)

Organization

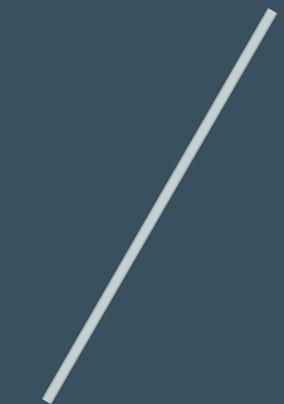
# 조직원 구성

(주)스카이앤드는 오직 소프트웨어 개발 및 연구 분야에 모든 역량을 집중하고 있습니다.



# 포트폴리오

PORTFOLIO



- 01 신한 스쿨
- 02 신한 스쿨체크
- 03 아동교육 기관용 플랫폼
- 04 K-디지털 기초역량 훈련
- 05 BRINC
- 06 R&D
- 07 Other References



Portfolio 1

# 신한 SCOOOL

현재 신한금융그룹 계열사에서 이용중인 “신한 스쿨”은 기획, 개발, 테스트 및 약 4년간 유지보수를 (주) 스카이앤드가 단독 진행 중인 프로젝트입니다.

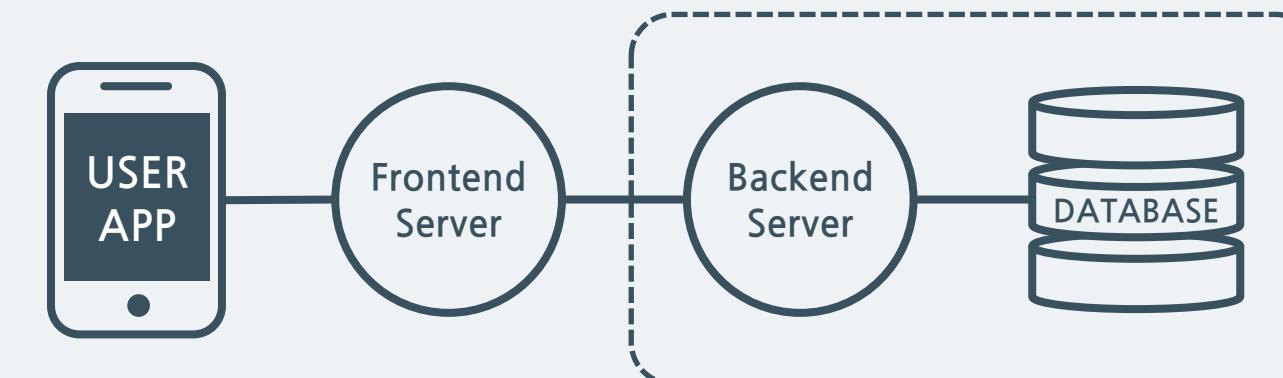
\*\* 1 금융권 그룹 내부망의 임직원 정보와 연동되는 교육플랫폼으로  
금융서비스 수준의 보안 설계와 개발이 적용되었으며,  
강도높은 보안 테스트를 완료한 프로젝트 입니다.

## PROJECT : 신한 스쿨 (SHINHAN SCOOOL)

- 신한 계열사 임직원 Learning Management System (LMS)
- 모바일 APP을 이용한 임직원 강좌 수강 서비스 제공
- 인사 교육 요구 사항을 수년간 추가하여 ERP수준의 관리자 WEB 서비스 제공
- 실시간으로 직관적인 수강이력 확인
- 관리자에 의한 개인별 필수 수강 강좌 관리 기능
- 교육 과정에 대한 설문 조사 기능
- 앱 PUSH를 이용한 공지
- 계열사 전체 정보 대시보드 및 보고서 출력
- 각 계열사의 별도 요구사항을 반영한 커스터마이징
- 해외 스트리밍 서비스 기업과의 별도 협약을 통한 획기적인 서버 비용절감

## Security

- 신한금융 데이터센터에 서버가 위치해 있으며 최고난이도의 보안 수준을 요구.
- 신한지주 보안 정책 테스트 완료
- API 보안 (HTTPS, RSA+AES알고리즘을 이용한 클라이언트-서버간 데이터 암호화)
- XSS, CSRF, DDOS 방어
- 사용자 APP 위변조 감지를 위한 HASH 확인 절차
- Server, DB 노출 최소화를 위한 시스템 구성(3 Tier)

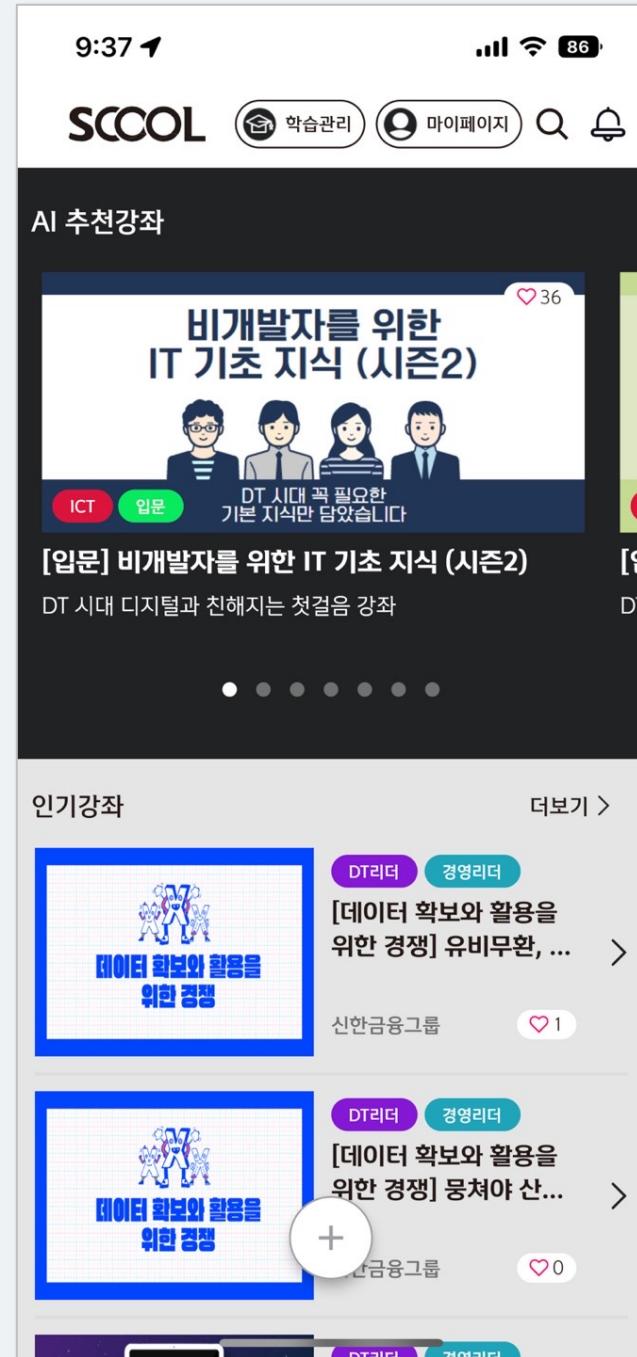


SCOOOL 프로젝트는 2019년 당시 신한DS의 인사담당자의 아이디어로 최초에 prototype 으로 진행되었으나, 높은 완성도를 인정받아 그해 법정의무교육을 성공적으로 진행한 후, 정식 프로젝트로 성장하여 신한금융 계열사들의 주요 교육 플랫폼을 자리매김하는 성과를 이루어 냈습니다.

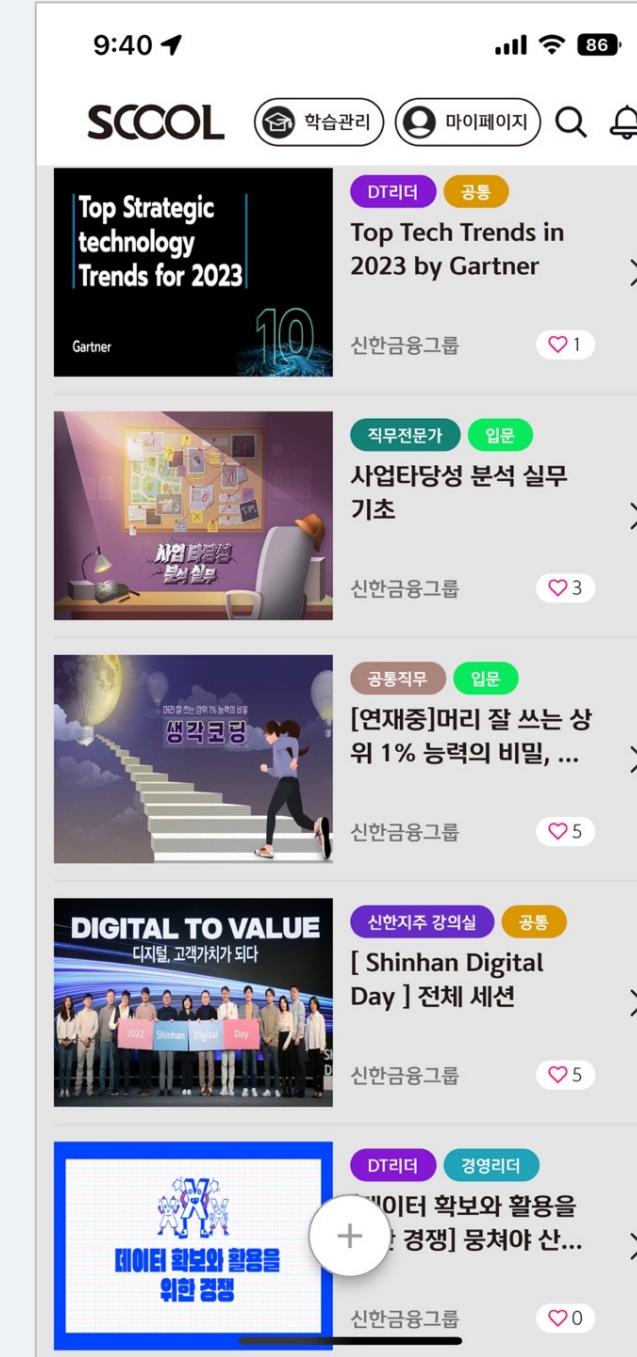
# 신한 SCOOL 사용자 APP (Android / iOS)

기업형 교육 플랫폼 Android / iOS APP

피교육자 관점과 인사교육파트의 니즈를 적극적으로 반영하여 계속 고도화 되고 있는 신한금융그룹 그룹공통교육 플랫폼입니다.



사용자 앱



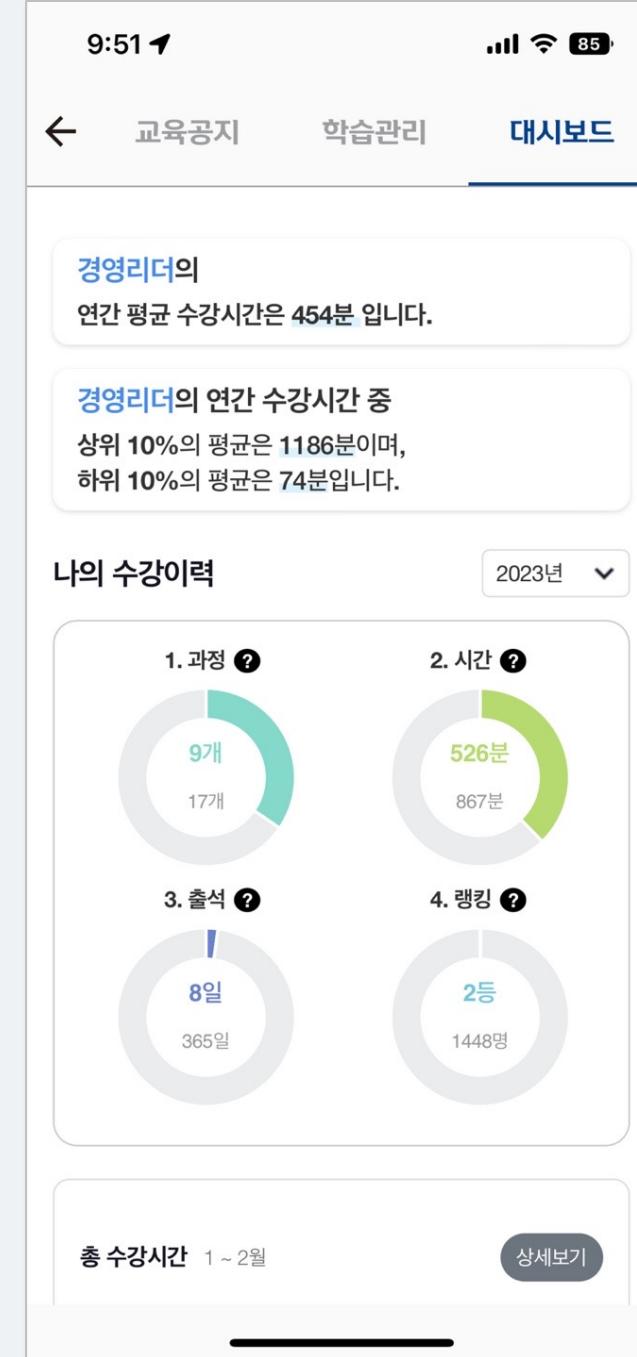
강좌 리스트



수강 신청



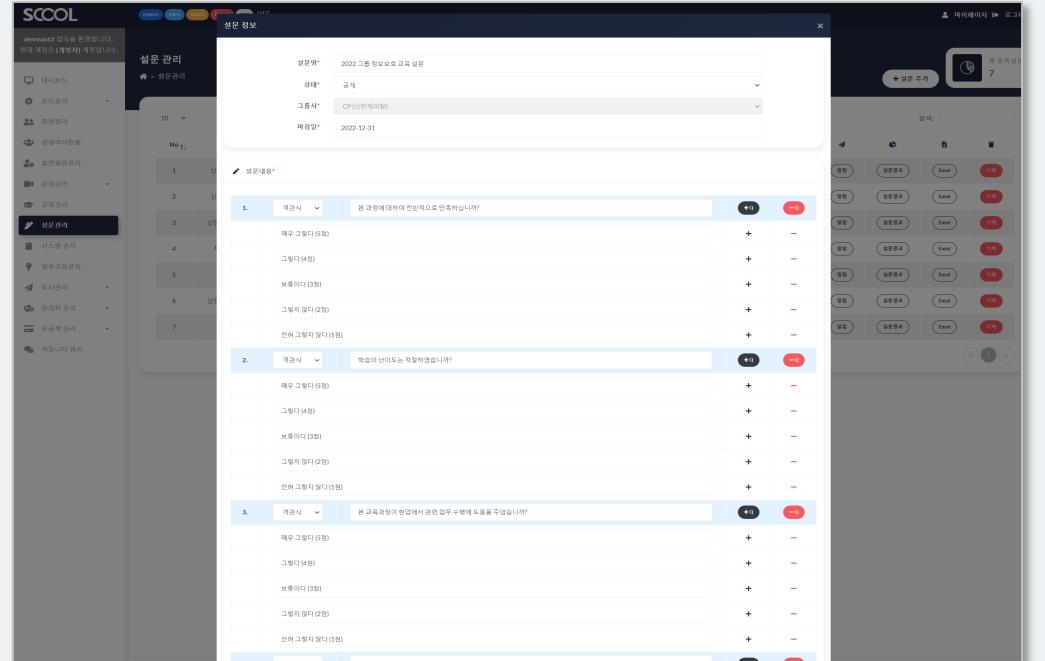
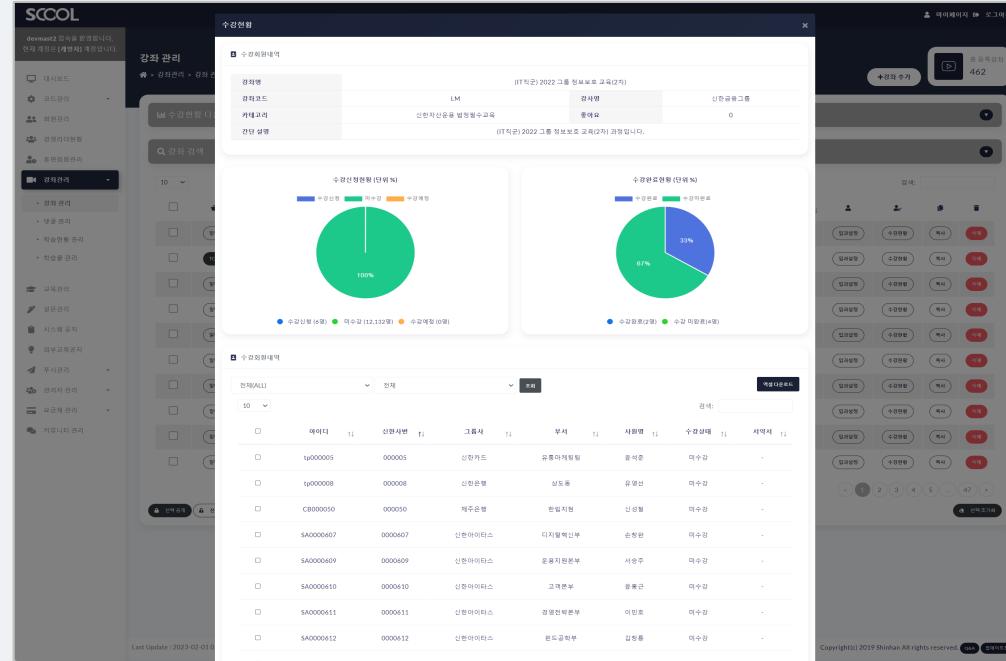
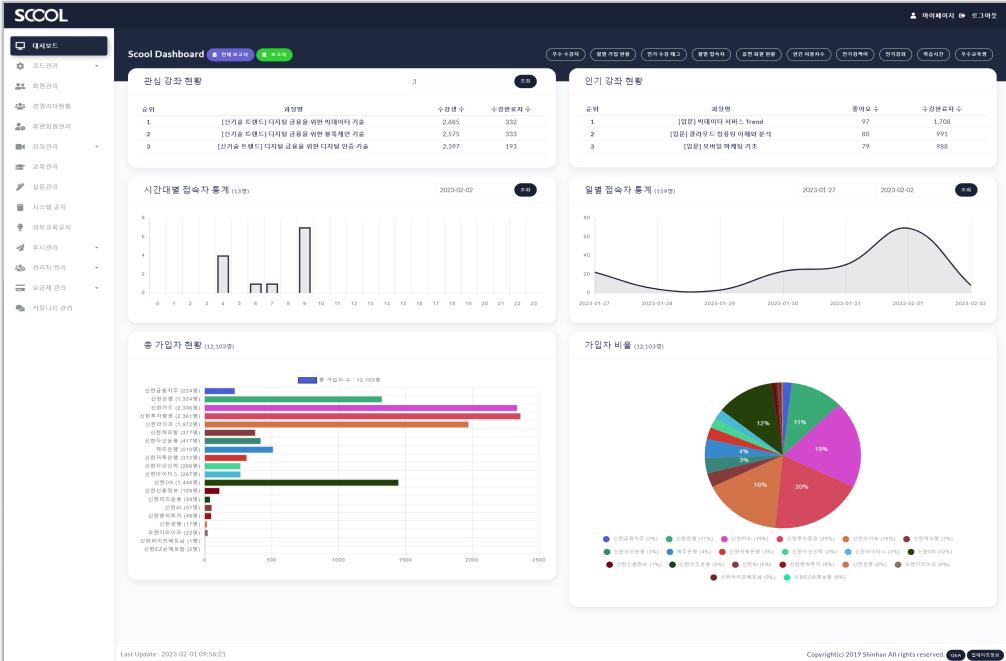
영상 시청 및 기록



개인 이력 대시보드

# 신한 SCOOL 관리자 Solution (WEB)

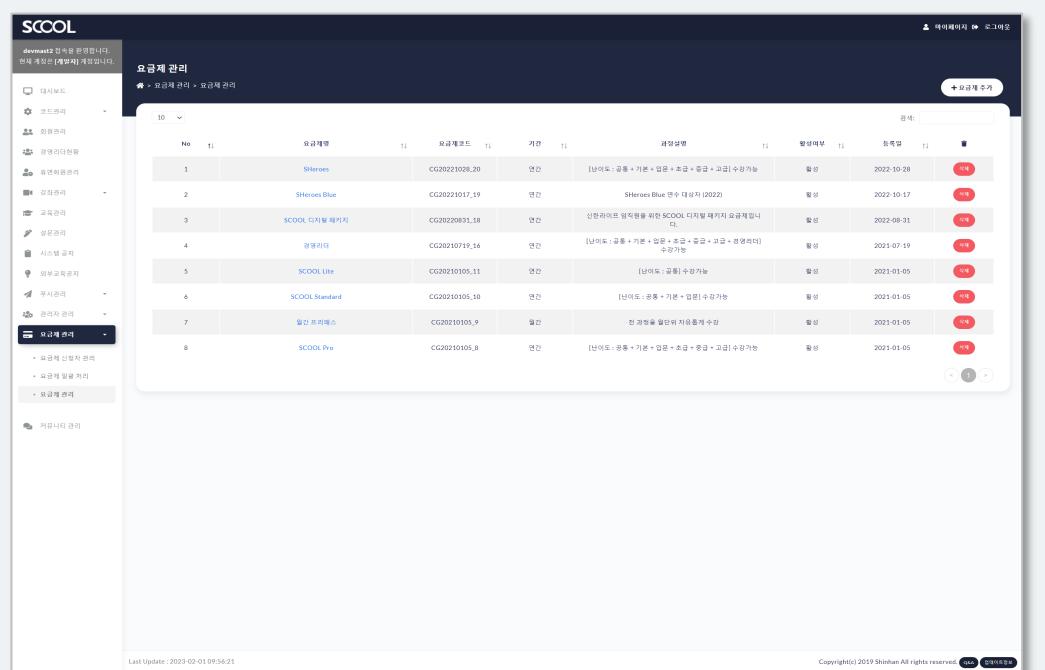
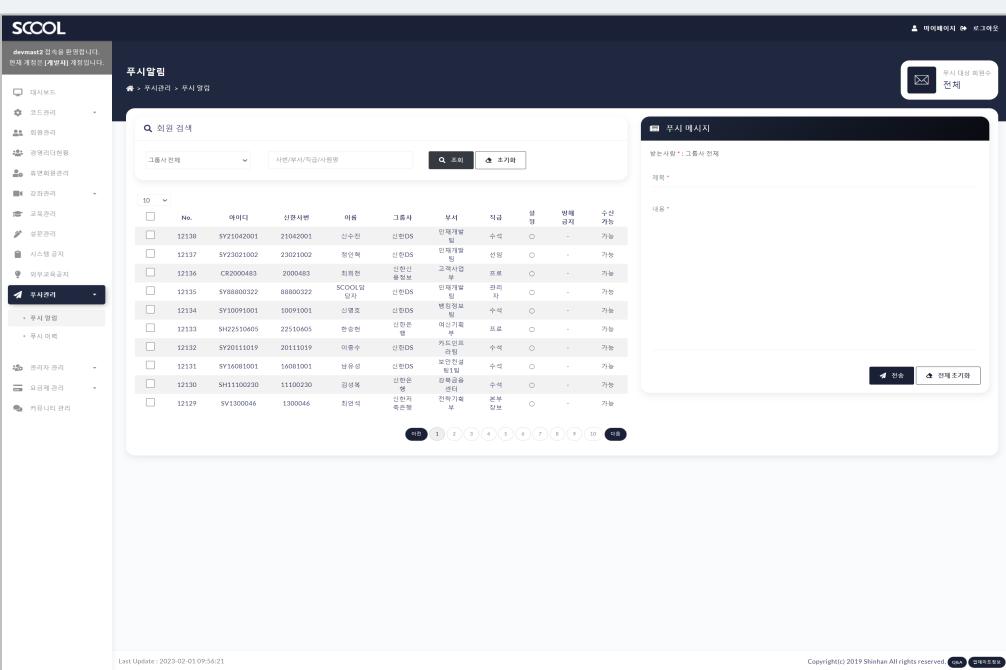
관리자(Administrator) UI/UX, 개인별/강좌별 수강 이력 확인 및 회원관리, 설문/교육 관리 및 공지 기능 제공 WEB



관리자 대시보드

강좌 수강이력

설문 관리



개인별 이력

앱PUSH 관리

요금제 관리



Portfolio 2

# 신한 SCOOOL CHECK

## PROJECT : 신한 스쿨 체크 (SHINHAN SCOOOL CHECK)

- 신한 계열사 임직원 코딩테스트 프로젝트
- 신입/경력 개발자 채용을 위한 코딩테스트 상시 운영
- 사용자 시험 결과 및 부정행위 방지를 위한 로그 시스템 제공
- 웹CAM을 이용한 사용자 시험 진행 모니터링 기능 제공
- C / C++ / JAVA / PYTHON 등 다양한 언어로 코딩 실습 및 시험 가능
- 비 개발 영역의 주.객관식 시험 시스템 제공
- 자가진단 평가 시스템 제공
- 개인별 리포트 제공

신한 그룹 계열사 프로그래밍 개발 교육 관련 실습 및 시험 기능 제공과  
신입 개발자 채용 인재 검증을 위한 코딩 테스트 시스템입니다.

\*\* 외부 클라우드를 이용한 서비스로  
당사의 수준 높은 클라우드 보안 기술이 적용되었습니다.

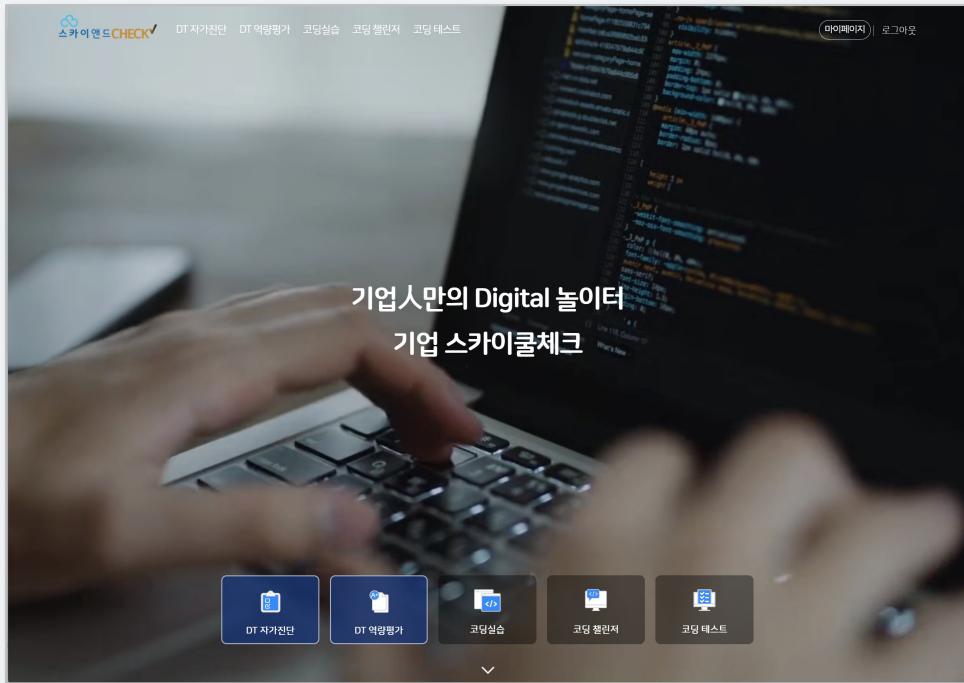
### Security

- 프라이빗 클라우드 서비스를 이용한 높은 보안 정책 적용
- 신한지주 보안 정책 검사 완료
- 웹 방어 기능 모두 적용(XSS, CSRF, DDOS)
- Docker를 이용한 사용자 Compiler 환경 제공하여 서버 자원 보안 향상
- VPC 를 활용한 서버 구축

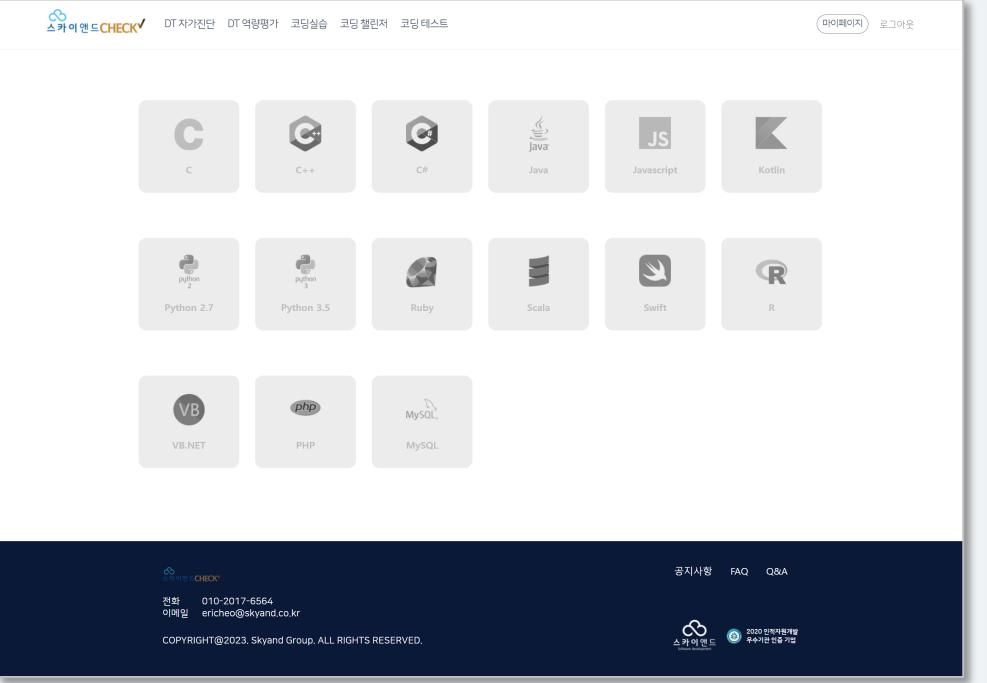
스쿨체크 플랫폼은 2021년 4월에 신한지주회사 CEO를 포함한 각 계열사 CEO, 임원급 250여명이 동시 진행한 스쿨체크DAY를 통해  
그룹임원 디지털역량평가를 성공적으로 진행하였습니다.

# 신한 SCOOL CHECK (사용자)

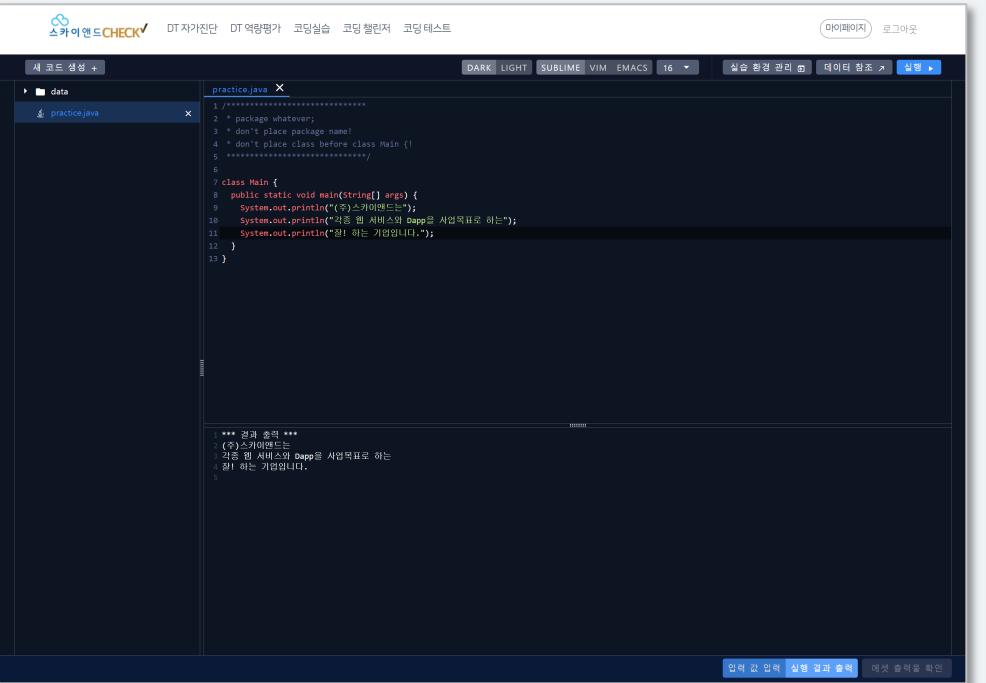
사용자(User) UI/UX, 코딩 실습 및 코딩 챌린저를 통해 자기학습 진행, 승진평가 등에 관련한 성취도 주.객관식 시험



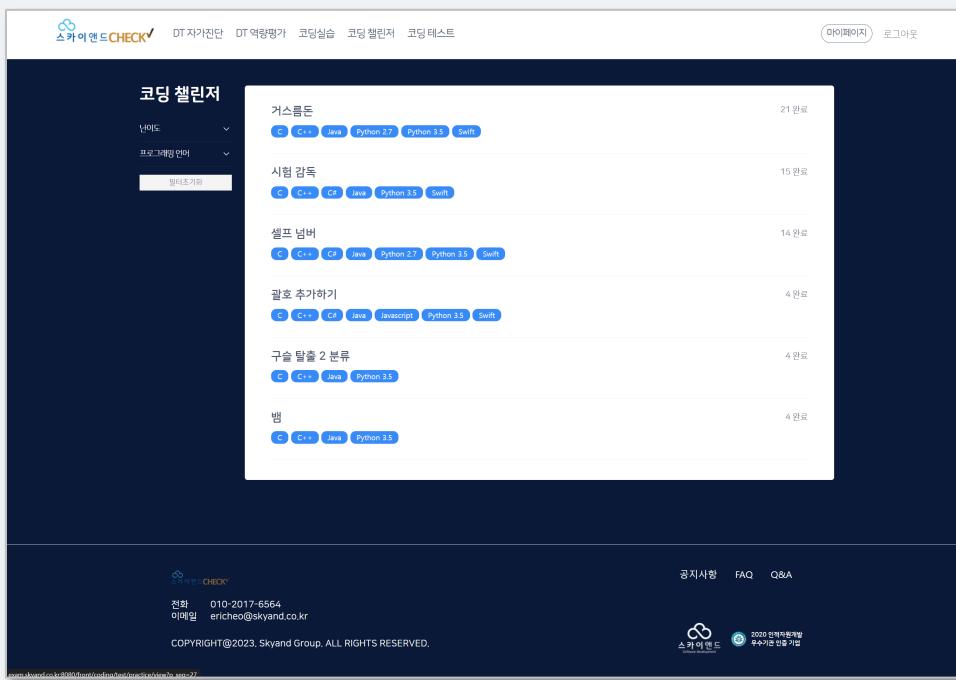
사용자 메인화면



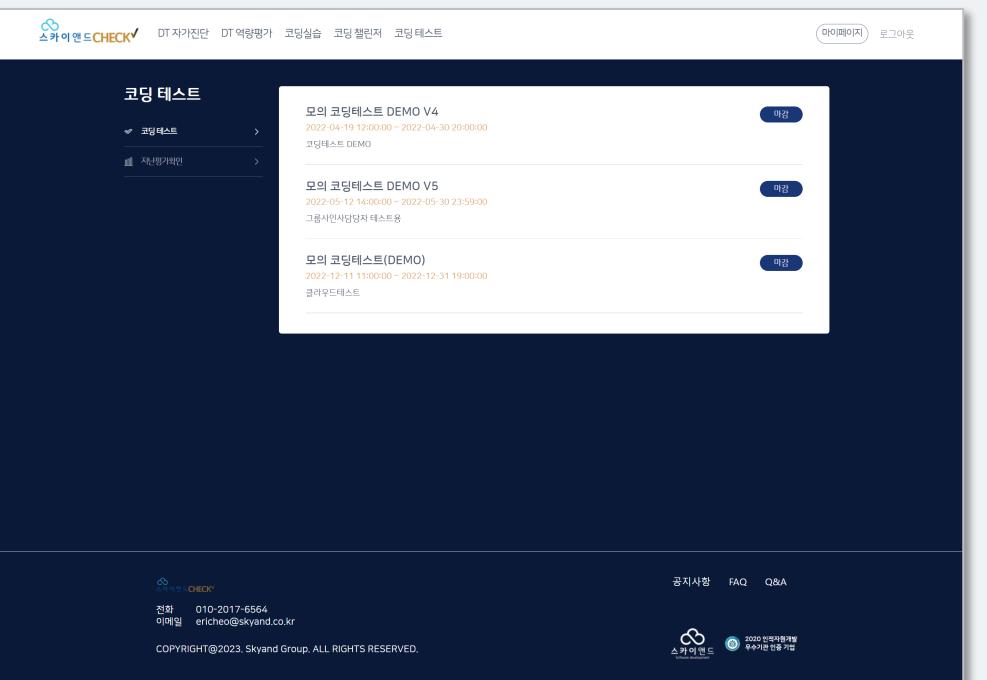
코딩 실습



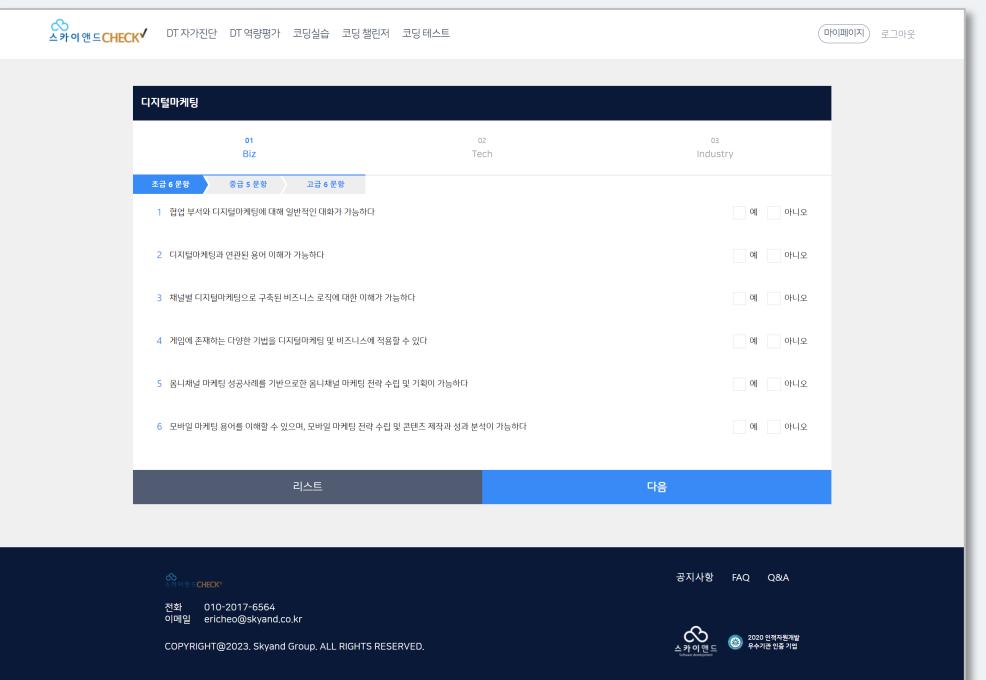
웹IDE 기반 개발실습



코딩 챌린저



코딩 시험



자가진단

# 신한 SCOOL CHECK (사용자)

관리자(User) UI/UX, 문제 출제, 시험 일정 관리 및 자가진단 결과 확인, 각종통계 및 개인별 시험 결과 확인

This screenshot shows the Manager Dashboard. It includes a main chart titled '접속자 통계' (User Statistics) with a bell-shaped distribution, a smaller chart below it, and a section titled '접속환경' (Access Environment). The sidebar on the left lists categories like Dashboards, User Management, Exam Management, Self-assessment Management, and Report Management.

This screenshot shows the '성취도 진단 관리' (Achievement Diagnosis Management) section. It displays a table of self-assessments categorized by '카테고리' (Category) such as DX, AI, and Data. Each row contains details like '문제종류' (Problem Type), '문제설명' (Problem Description), '최종수정일' (Last Modified Date), and '작성' (Created by).

This screenshot shows the '자기진단 관리' (Self-assessment Management) section. It displays a detailed view of a self-assessment record for 'DT자기진단(임원용)' (DT Self-assessment (Employee)). The page includes sections for '기본 정보' (Basic Information), '평가서' (Evaluation Form), and a large text area for notes or comments.

관리자 대시보드

성취도 진단 관리

성취도 진단 항목 관리

This screenshot shows the '자기 진단 리포트' (Self-assessment Report) for '황유나' (Hyunyu). It includes a summary bar chart, a 3D pie chart, and a 3D triangle chart. The report also features a circular diagram with various skills like RPA, AI, Data, etc., and a section titled '나의 자기 학력 진단' (Myself Career Diagnosis).

This screenshot shows the '코딩 관리' (Coding Management) section. It displays a table of coding tasks categorized by '분야' (Field) such as '기초언어' (Basic Language) and '기초언어' (Basic Language). Each row contains details like '제작자' (Creator), '작성일' (Creation Date), and '상태' (Status).

This screenshot shows the '코딩 시험 문제 관리' (Coding Exam Problem Management) section. It displays a table of coding problems categorized by '분야' (Field) such as '기초언어' (Basic Language) and '기초언어' (Basic Language). Each row contains details like '제작자' (Creator), '작성일' (Creation Date), and '상태' (Status).

This screenshot shows the '코딩 관리' (Coding Management) section. It displays a detailed view of a coding record for '황유나의 혈액지침의 실제 평가 리스트' (List of Actual Evaluations for Huangyu's Blood Guidelines). The page includes sections for '제작자' (Creator), '작성일' (Creation Date), and a large text area for notes or comments.

자기진단 리포트

코딩 시험 문제 관리

시험 결과 확인



Portfolio 3

# 아동교육 플랫폼

아동교육 콘텐츠 기업 키즈엠의 요청으로 개발한 기관용  
아동 교육 플랫폼입니다

## PROJECT : 키즈엠 잉글리쉬

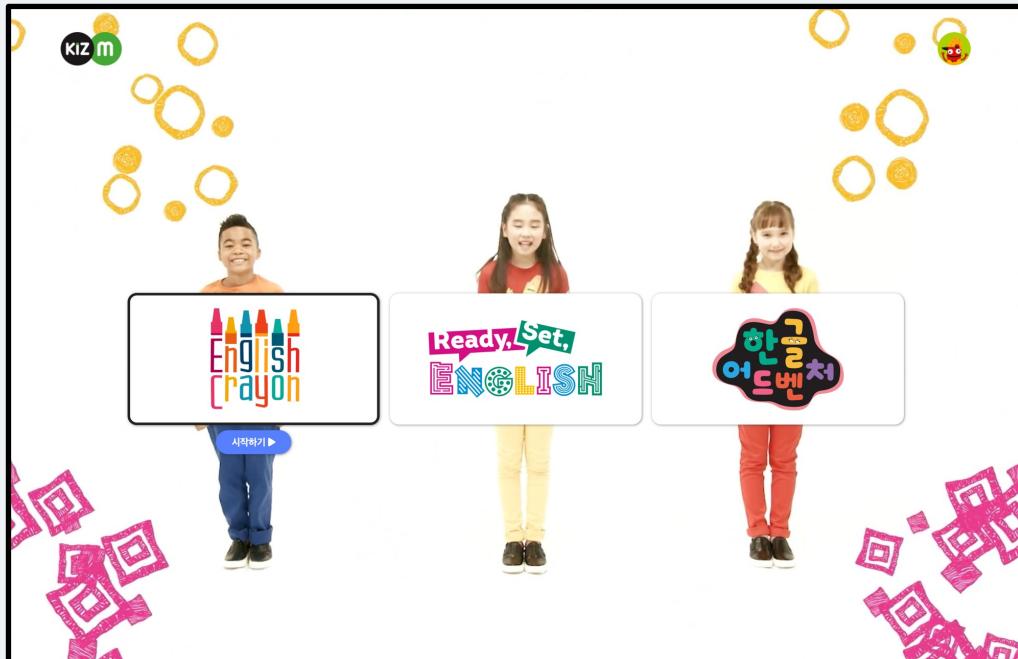
- 카테고리별 학습 콘텐츠 분류
- 주차(weekly) / 일일 학습 시스템
- 학습 사용이력 관리 제공
- 각 기관별 콘텐츠 신청현황 세분화 관리 기능
- 다양한 디바이스에 대응가능 하도록 분리하여 개발
- 영어교육 뿐만 아니라, 한글, 수학 교육으로 확대 진행 중.

\*\*아동교육 기관(유치원, 어린이집 등)의 다양한 환경에 대응하기 위해 각  
디바이스에 최적화 하여 개발

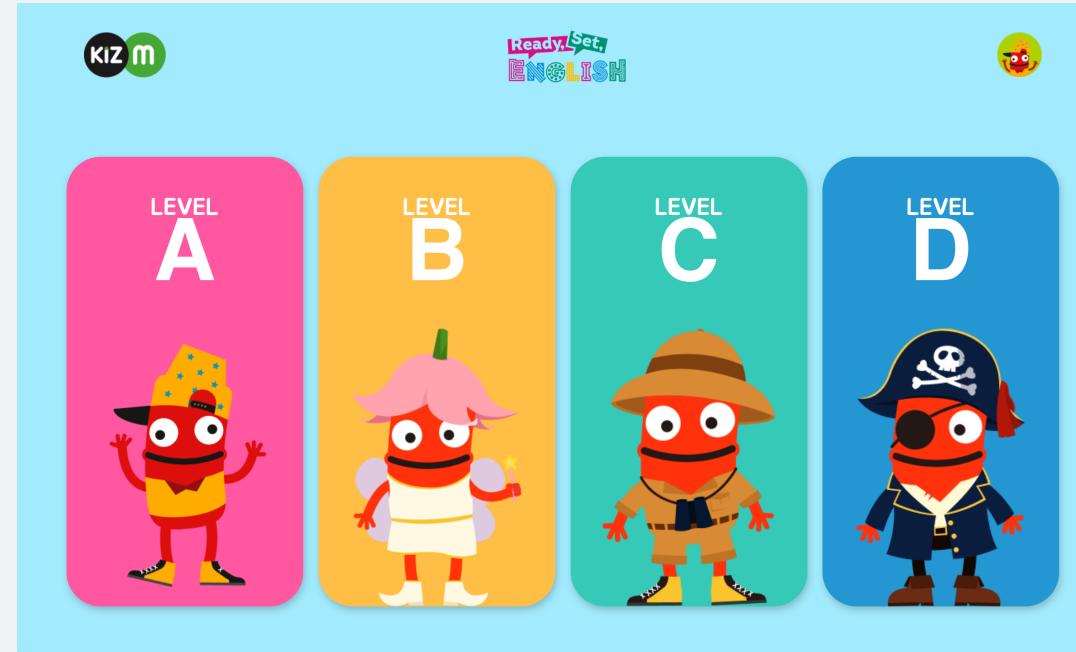
- 셋톱버전용 앱( TV / 리모콘 조작방식)
- PC용 Web ( 반응형 web)
- 전자칠판용 앱 ( 터치스크린 대응)

[키즈엠 잉글리쉬](#) 현재 전국 8000여개의 아동교육 기관에 보급되어 매일 매일 사용되고 있는 아동교육 플랫폼입니다.

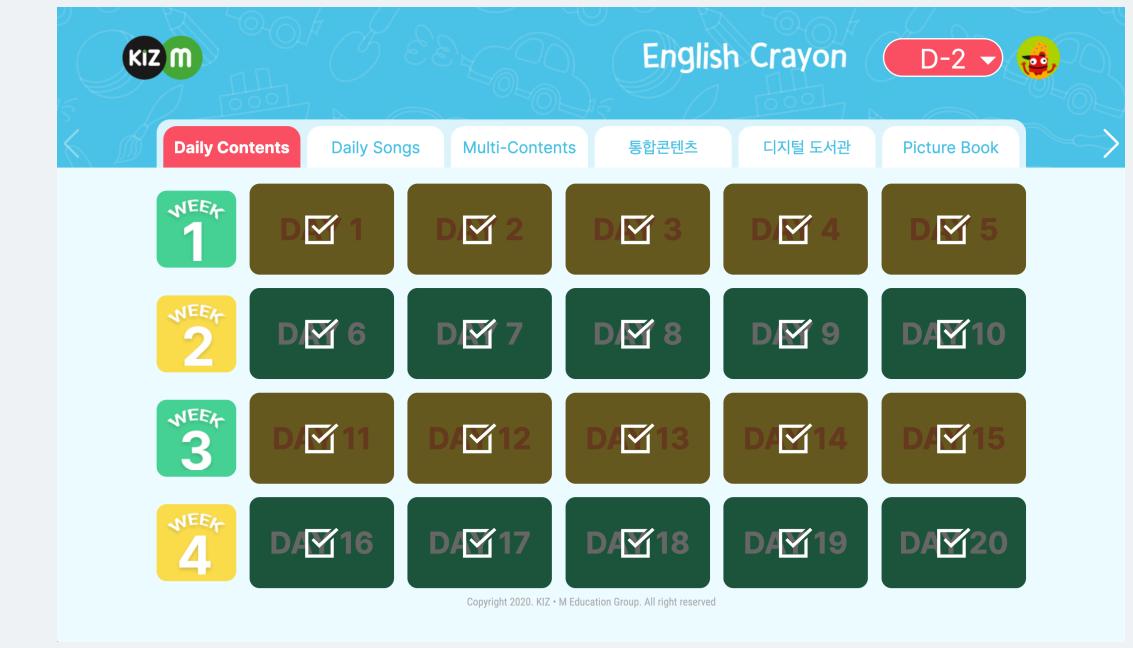
아동교육 콘텐츠 기업과 함께 만든 기관용 아동교육 플랫폼입니다.



프로그램 선택



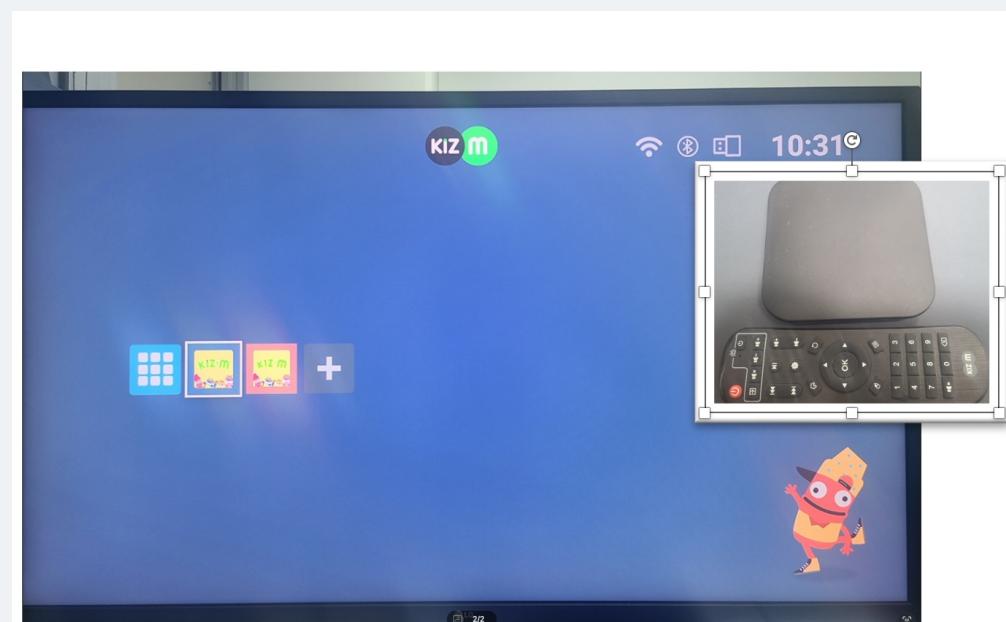
레벨 시스템



일일학습 메뉴



주제별 학습메뉴



셋톱박스용 앱



전자칠판용 앱

# K디지털 아카데미 플랫폼

산업인력관리공단의 디지털교육 사업  
K디지털 기초역량 훈련 플랫폼 개발

## PROJECT : K디지털 아카데미 플랫폼

- HRD-NET 연동형 인증 플랫폼 개발
- mOPT / 실명인증 연동 , 수강이력연동
- 온라인 강좌수강과 함께 온라인 코딩 환경 제공
- 강좌수강 , 코딩, 퀴즈, 시험, 설문 , 자가진단 기능 제공
- AI코딩 도우미 , 코딩 평가 제공
- 튜터링 시스템,
- 원격 동시 코딩 기능
- 실시간 강좌 기능
- 수강자 실시간 모니터링 기능
- 시설, 공간, 장비 , 실습환경 대여 신청 서비스 제공
- K디지털 기초역량 훈련 플랫폼 (KDC)
- K디지털 트레이닝 플랫폼(KDT)
- 원격교육 플랫폼 호환
- K디지털 플랫폼 (KDP) - 성균관대 산학협력

산업인력관리공단 주관의 HRD-Net의 시스템 요구사항을 반영하여 개발한 국비지원 온라인 교육 플랫폼입니다.

[ SOLDESK : ]

나의 학습관리      가상연수원      로그아웃

수강증      수강대기      수강종료

#JAVA 부문 #계좌 관리 프로그램

강의소개 ⓘ

초보자도 자바(JAVA)로 만들 수 있는 계좌관리 프로그램 구현

초보자도 자바(JAVA)로 만들 수 있는 계좌관리 프로그램 구현

수강 기간: 2024-02-01 ~ 2024-05-31      00:10:49

13% ↗

Part.01 따라하는 프로그래밍 구조

Part.02 객체 지향 프로그래밍

Part.03 자바 프로그래밍 응용

Part.04 응용 시스템 구현

Part.05 최종평가

?

KDC

The screenshot shows a Java programming course interface. At the top, there's a navigation bar with icons for moon, sun, sublime, vim, emacs, and Java. The main content area has a dark background.

**Left Sidebar:**

- 1 차시 : 프로그래밍 첫걸음**
  - [이론] 1-1 프로그래밍과 자바
  - [퀴즈] 1-1. 다음 중 자바 프로그래밍 언어의 특징이 아닌 것은?
  - [이론] 1-2 자바와 이를립스 설치하기
  - [퀴즈] 1-2. jdk 설치 후 자바 프로그램을 실행하는 명령어(실행파일명)?
  - [퀴즈] 1-2. 대표적인 자바 통합개발도구(IDE)는?
  - [이론] 1-3 화면 출력 프로그램 만들기
  - [퀴즈] 1-3. 다음 중 자바 프로그램을 실행하는 main() 메서드의 선언부로 옮바르지 않은 것은?
- 2 차시 : 프로그래밍의 이해하기 I (주석의 활용과 변수 선언하기)**
- 3 차시 : 프로그래밍의 이해하기 II (자료형과 형변환)**
- 4 차시 : 프로그래밍 연산**
- 5 차시 : (코딩실습1) 거스름돈 지불하기**
- 6 차시 : 실행체어 프로그래밍 (제어문)**
- 7 차시 : 실행체어 프로그래밍 (반복문)**
- 8 차시 : (코딩실습2) 숫자 맞추기**

**Center Content:**

**1-1 프로그래밍과 자바**

Java code editor showing a Main.java file:

```
1- //*****
2- * package whatever;
3- * don't place package name!
4- * don't place class before class Main {?
5- ****
6-
7- class Main {
8-     public static void main(String[] args) {
9-         System.out.println("Hello, World!");
10-    }
11- }
```

Code editor status bar: code\_1 +

Video player: 00:07:44

Bottom right corner: ?

## 강좌 수강 & 실시간 코딩

목록	
<b>1</b>	1차시 : 프로그래밍 첫걸음 ^
[이론]	1-1 프로그래밍과 자바 0 [퀴즈] 1-1. 다음 중 자바 프로그래밍 언어의 특징이 아닌 것은? 0
[이론]	1-2 자바와 이를립스 설치하기 0 [퀴즈] 1-2. jdk 설치 후 자바 프로그램을 실행하는 명령어 실행 때 0 일기는? [퀴즈] 1-2. 대표적인 자바 통합개발도구(IDE)는? 0
[이론]	1-3 화면 출력 프로그램 만들기 0 [퀴즈] 1-3. 다음 중 자바 프로그램을 실행하는 main() 메서드의 0 선언부로 올바르지 않은 것은? 2차시 : 프로그래밍의 이해하기 0
<b>2</b>	해하기 I (주석의 활용과 변수 선언하기) 0
<b>3</b>	3차시 : 프로그래밍의 이해하기 II (자료형과 형변환) 0
<b>4</b>	4차시 : 프로그래밍 연산 ^
[이론]	4-1 기본 연산자(대입, 산술, 증감) 0 [퀴즈] 4-1. 다음 연산 결과가 올바르지 않은 것은? 0
[퀴즈]	4-1. 다음 코드의 실행 결과는? 0 [이론] 4-2 기본 연산자(비교, 논리) 0 [퀴즈] 4-2. 다음 연산 중 결과가 true인 것은? [이론] 4-3 비트 연산자와 삼항 연

시험 시스템

SOLODESK: ] Ansible 자동화로 구현한 클라우드 환경 DevOps ⓘ ← 61일 ↗ 126일

성균관대학교  
[ SOLOESK : ] K-디자인 플랫폼 소개 교육 안내 공유 개방 예약하기 정보마당 협약 기관

2023년 12월							월간	주간	일간
일	월	화	수	목	금	토			
26일	27일	28일	29일	30일	1일	2일			
오전 9시 [TEST] 11월 27일 지털시험	오전 9시 [TEST] 11월 27일 코딩시험	오전 9시 +LIVE 11월 29일 라이브...	오전 9시 +LIVE 11월 30일 라이브...	오전 9시 [TEST] 12월 1일 라이브...					
오전 11시 [TEST] 11월 27일 VOD ...	오전 11시 [TEST] 11월 28일 라이브...	오전 9시 [TEST] 11월 29일 지털시험							
오후 12시 [TEST] 11월 27일 라이브...									
3일	4일	5일	6일	7일	8일	9일			
오전 9시 [TEST] 12월 4일 라이브...	오전 9시 [TEST] 12월 5일 라이브...	오전 9시 +LIVE 12월 6일 라이브...	오전 9시 +LIVE 12월 7일 라이브...	오전 9시 [TEST] 12월 5일 지털시험					
오전 9시 [TEST] 12월 4일 지털시험									
오전 9시 [TEST] 12월 4일 코딩시험									
10일	11일	12일	13일	14일	15일	16일			
오전 9시 [TEST] 12월 11일 라이브...	오전 9시 [TEST] 테스트	오전 9시 +LIVE 12월 13일 라이브...	오전 9시 +LIVE 12월 14일 라이브...	오전 9시 [TEST] 12월 15일 라이브...					
오전 9시 [TEST] 12월 11일 코딩시									
17일	18일	19일	20일	21일	22일	23일			
24일	25일	26일	27일	28일	29일	30일			
31일	1일	2일	3일	4일	5일	6일			

KDT 일별 커리큘럼 대시보드

K-디지털플랫폼  
성균관대학교 X 솔데스크  
개인정보보호방침 이용약관  
판교 플랫폼 [13488] 경기도 성남시 분당구 판교로 289번길 20 경기스타트업캠퍼스 1동 7층  
강남 플랫폼 [06129] 서울시 강남구 강남대로 98길 16 파빌리온빌딩 2층

성균관대 K-디지털 플랫폼



## Portfolio 3 BRINCX Finance

Brincx finance는 실제 내제가치를 가진 Vault System을 기반으로 한 탈중앙화 금융 DeFi(Decentralized Finance) 플랫폼입니다.

### PROJECT : Brincx.io

2022년1월 Brinc Finance 시작한 탈중앙화금융(De-fi) 거래소 플랫폼입니다. 현재 Layer2 / Arbitrum 네트워크 기반으로 운영되고 있으며, Uniswap pool을 대상으로 정확한 수익률 정보분석 서비스를 제공하고 있습니다. 이러한 정보를 바탕으로 Vault 시스템을 이용한 프라이빗 펀딩 서비스를 준비중에 있습니다.

### USDC를 통한 Deposit / Withrow

Brincx는 검증된 Stable Coin인 USDC를 주요 통화로 사용합니다. USDC를 Deposit하면 고도화된 전략으로 설정된 컨트렉트(Strategies Contract)에 의해 자동으로 DEX Pool에 투자가 되며, 공개된 포트폴리오를 통해 실시간 수익율을 확인할 수 있습니다. 또한, 원하는 시점에 Withrow를 요청하면 USDC를 통해 환급이 이루어 지므로 매우 직관적인 일종의 펀드 서비스 구조입니다.

### Arbitrum / ZkSync 등 Layer2확장

현재 Arbitrum Network에서 활발하게 활동하며 영역을 확장하고 있으며, zkSync의 성장 가능성에도 주목하고 있습니다. 네트워크간 이동성을 추가하여 여러 네트워크로 확장가능하도록 서비스를 구성하고 있습니다.

### 향후 목표 Vision

Brincx는 현재 Uniswap V3에서 수익을 극대화 하는 것에 집중하고 있습니다. 향후 다양한 DEX 를 연계한 Vault서비스를 출시하고, 체계적이고 전문적인 분석 툴을 탑재하여 사용자 개개인의 최대 수익률에 기여하는 것을 목표로 하고 있습니다. Private / Public Funding 서비스를 개설하여 예치된 암호화폐를 위탁 운영하는 서비스도 준비 중입니다.

# Brincx 사용자 Website (<https://brincx.io>)

BRINCX Strategies Analytics Macro Data 

## Real Defi Returns

Strategies and analytics to generate alpha

Join Waitlist

TVL	Fee APY	Impermanent Gain	Real APY
\$141,762	+53.9%	+4.2%	+58.1%

### PHASE 1

Decentralized vaults and analytics



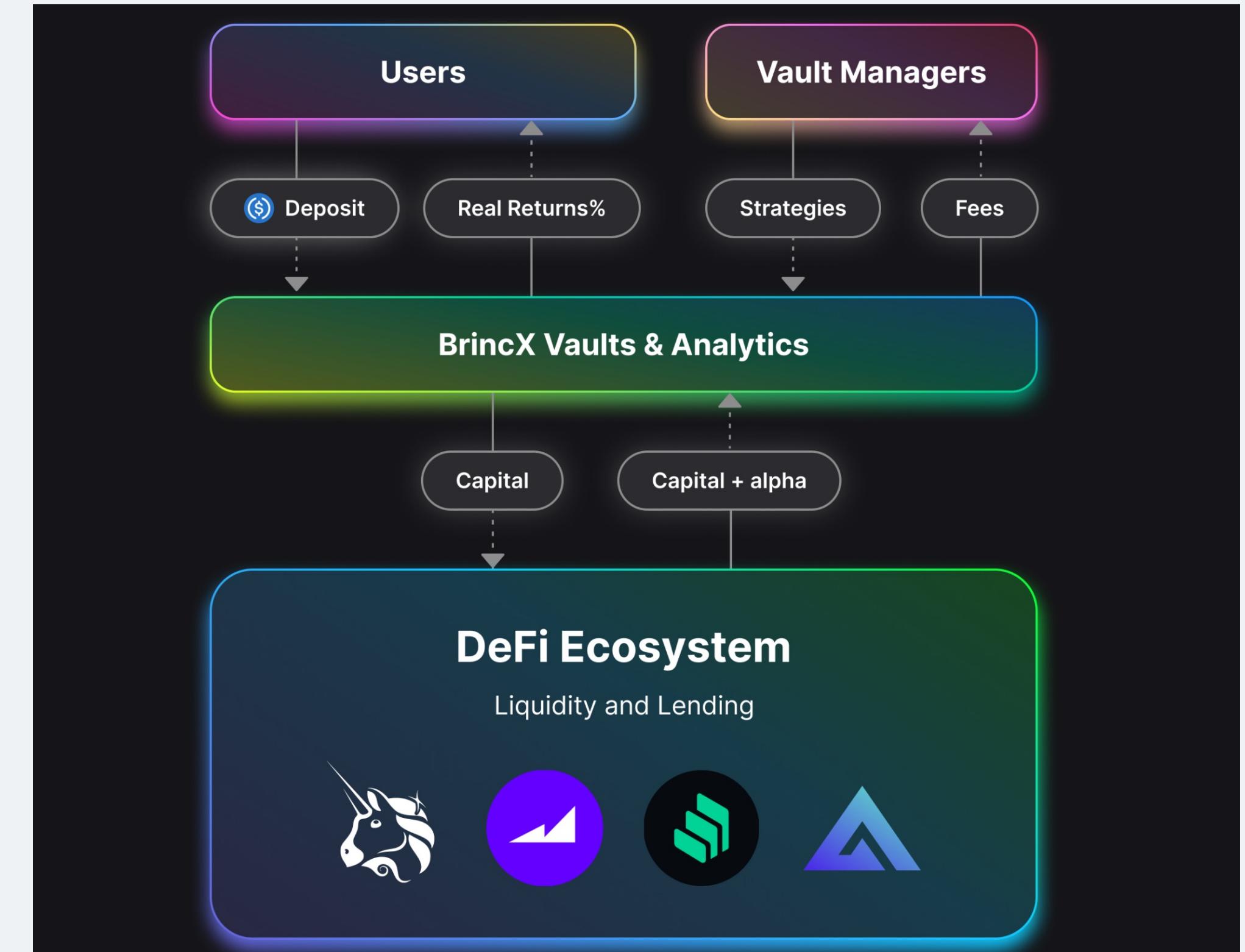
**Earn USDC** : Users earn actual fees generated on the best yielding DeFi apps



**Real APYs** : Impermanent loss and reward tokens are deducted to provide a real return value



**DeFi Analytics** : Blockchain data provides a detailed return analysis across DeFi projects



# Brincx 사용자 Website (<https://brincx.io>)

ARB-USDC 0.05% Real APY: +58.02%

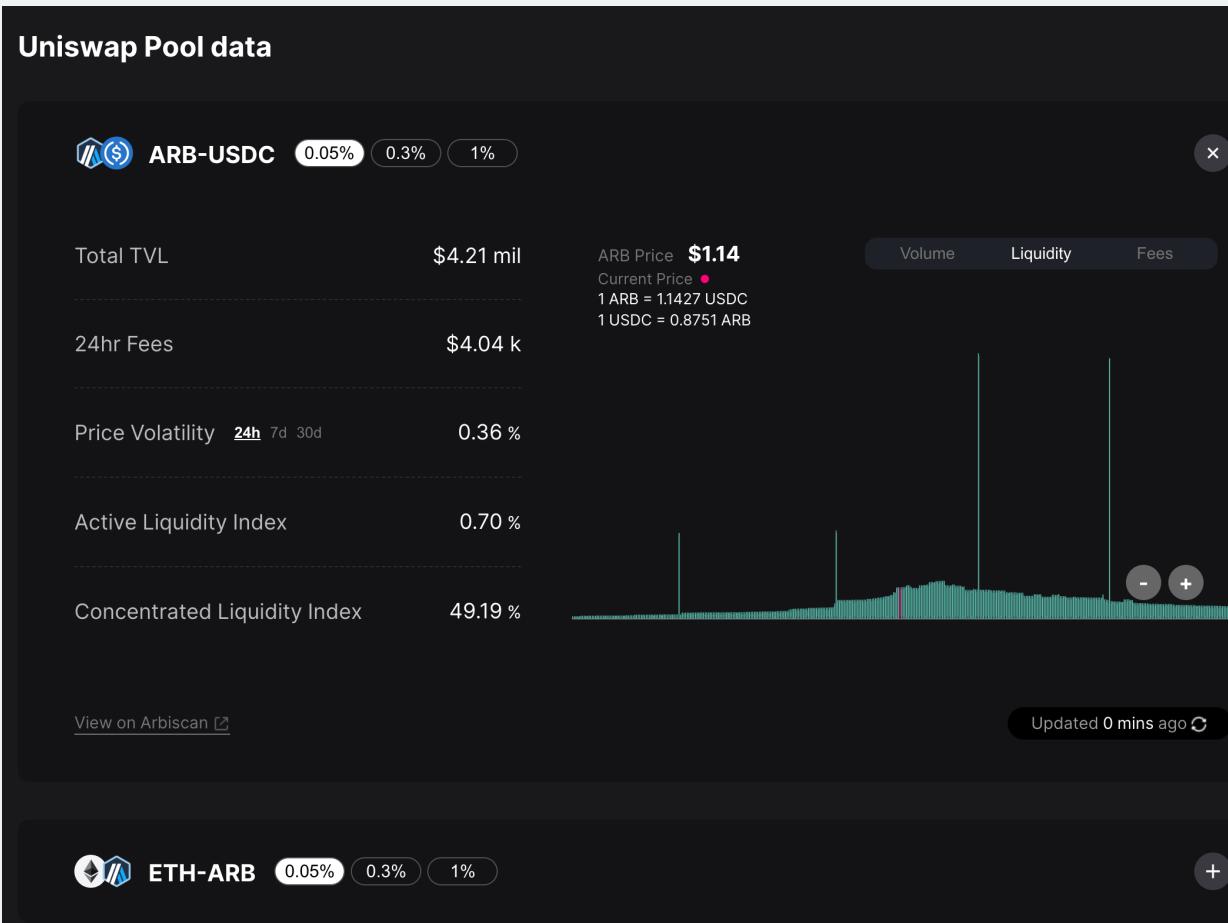
TVL +4% \$141,618.99

ARB 73% 90,682  
USDC 27% 37,913

Fees APY +53% 51 days \$8,456.89

ARB 3,678  
USDC 4,250

[View on Arbiscan](#) Updated 0 mins ago



DeFi Economic Indicators					
ETH APY: (Staking rewards %)	\$USD APY (USDC, USDT, DAI, FRAX)	DAI DSR (Daily savings rate)	GLP APY (WBTC-ETH-USDC-DAI...)	Uni V3 APY Top 10 by TVL	
4.32 %	2.39 %	3.19 %	5.63 %	5.75 %	
Top yield pools by TVL					
All Chains	Arbitrum	Uniswap			
Project	Pool	TVL ⬇	APY ⬇	30d Avg APY ⬇	Chain
 Lido	STETH	\$14.8b	4.2%	3.94%	
 Justlend	BTC	\$3.0b	0.02%	0.02%	
 Coinbase Wrapped ...	CBETH	\$2.2b	3.67%	3.53%	
 Rocket Pool	RETH	\$1.6b	5.11%	3.48%	
 Aave V3	WSTETH	\$805.0m	0.00%	0.00%	
 Aave V2	WBTC	\$530.6m	0.15%	0.07%	
 Compound	WETH	\$528.4m	0.03%	0.06%	
 Compound	WBTC	\$481.4m	0.01%	0.03%	
 Gmx	WBTC-ETH-USDC-...	\$477.2m	5.63%	9.78%	
 Frax Ether	SFRXETH	\$454.9m	4.89%	5.22%	



# 연구/개발

개임 맞춤형 학습콘텐츠 추천, AI를 통한 자가진단 및 성취도 평가

## #신한퓨처스랩 10기 선정

- AI학습도우미 시스템
- 주제별 자가진단을 통한 맞춤형 콘텐츠 추천
- 학습성취도 평가를 통한 객관적 검증
- 사내전문가 인증 및 지식커뮤니티 마련
- HR연동을 통한 직무 배치

#AI학습도우미

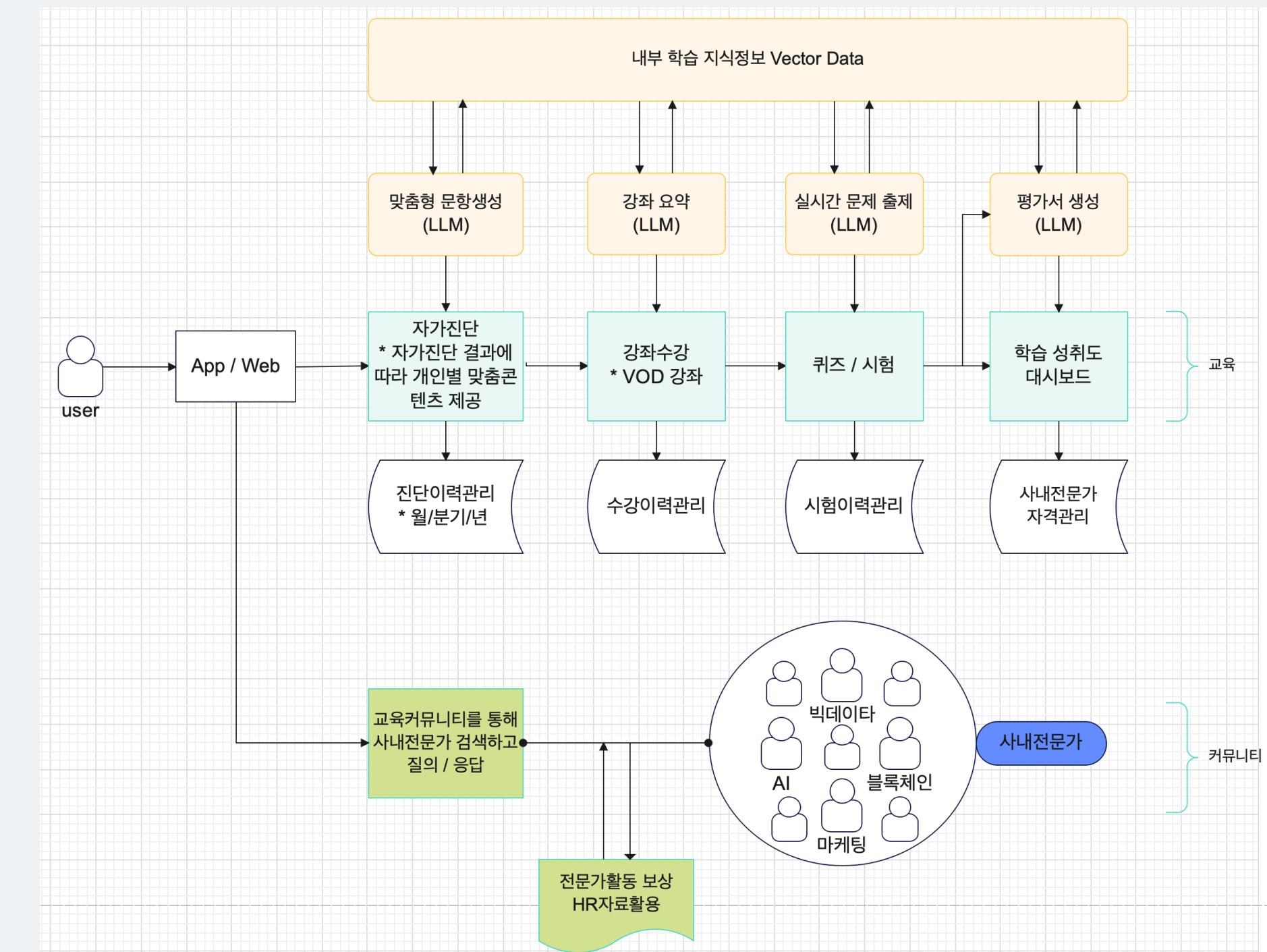
#학습효율극대화

#초개인화 맞춤형 콘텐츠

#강좌요약

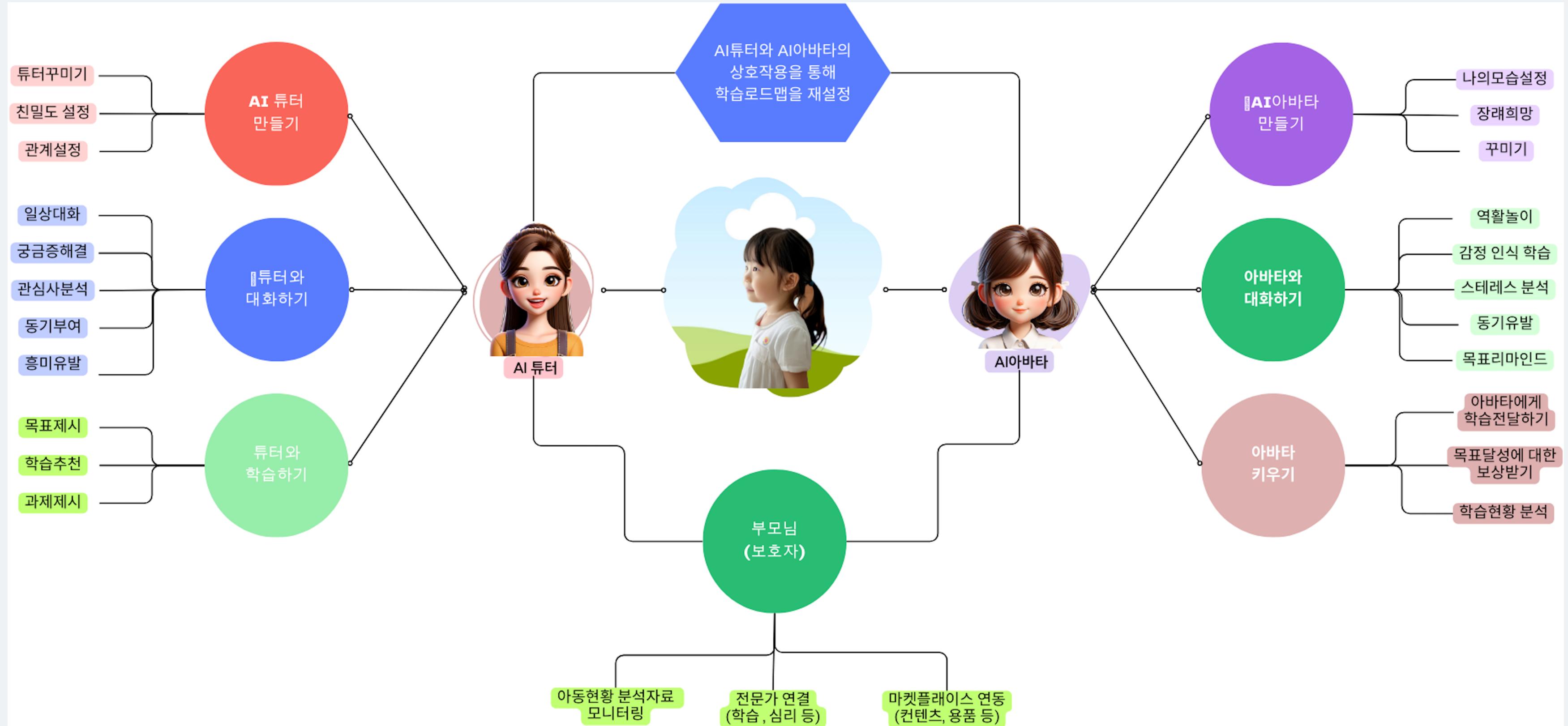
#진단평가

#학습 포트폴리오





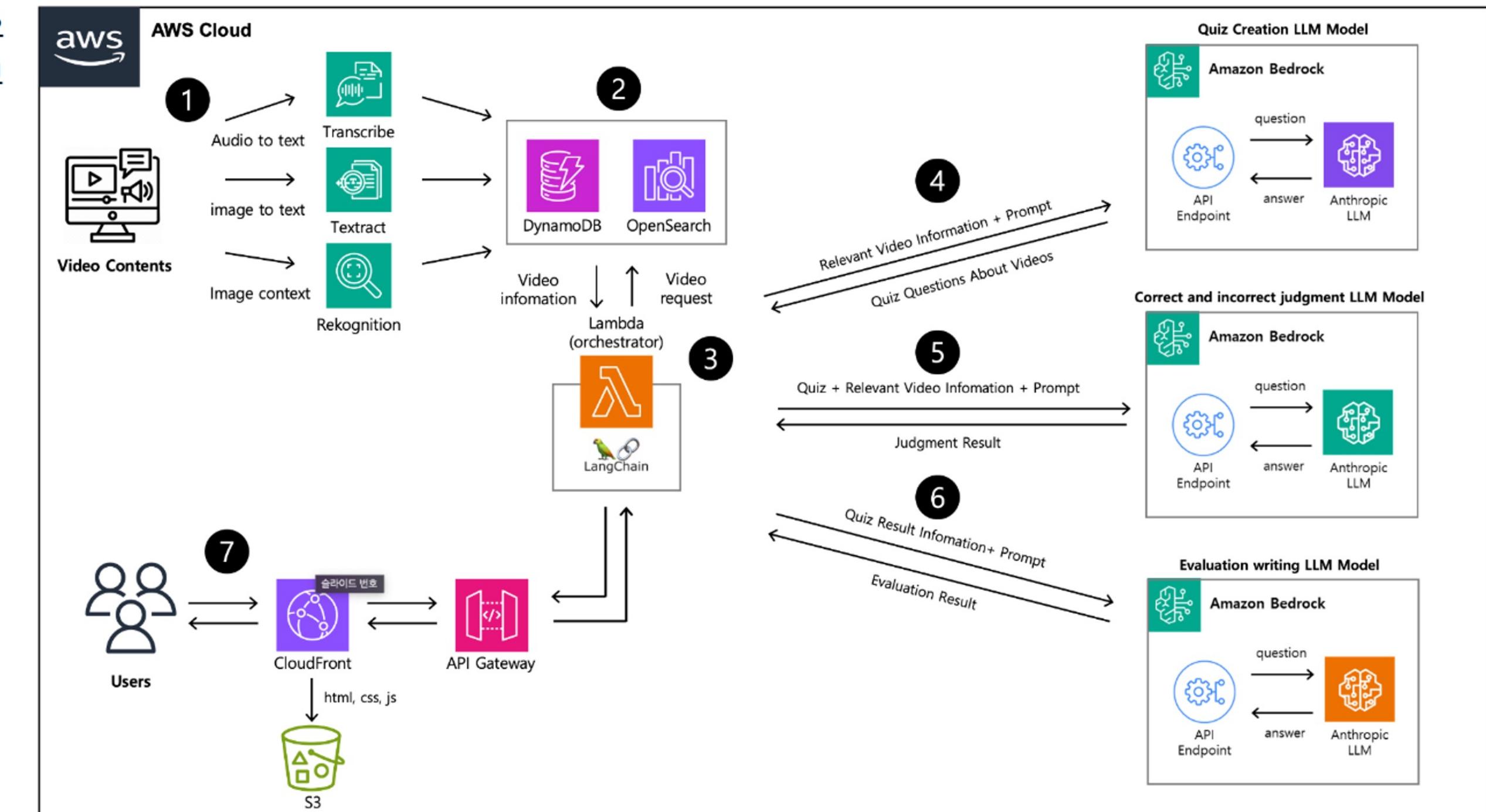
# 연구 / 개발





## AI모델 아키텍처

- ① 비디오 정보의 맥락을 이해하기 위한 오디오 정보, 영상 속 텍스트 정보, 이미지 맥락 정보 추출하여 지식 데이터베이스에 저장
- ② 추출한 비디오 정보를 DB에 저장, 벡터화하여 유사성에 기반한 검색을 가능하도록 지식 데이터베이스 구축
- ③ 비디오에 대한 벡터 데이터 기반으로 LLM 모델과 소통, 사용자에게 결과물 제공한 ORCHESTRATOR 백엔드 서버 구축
- ④ 문제를 생성할 대상 비디오에 대한 정보와 프롬프트를 LLM모델에 제공, 해당 비디오 내용에 관한 문제 생성
- ⑤ 비디오에 대한 정보와 퀴즈를 LLM 모델에 제공, 퀴즈 정답 판별 및 결과 생성
- ⑥ 퀴즈결과와 사용자에 대한 이력 데이터를 LLM 모델에 제공, 유저에 대한 평가서 작성
- ⑦ 사용자는 CLOUDFRONT를 통해 API GATEWAY와 상호 작용하며 해당 서비스 접근

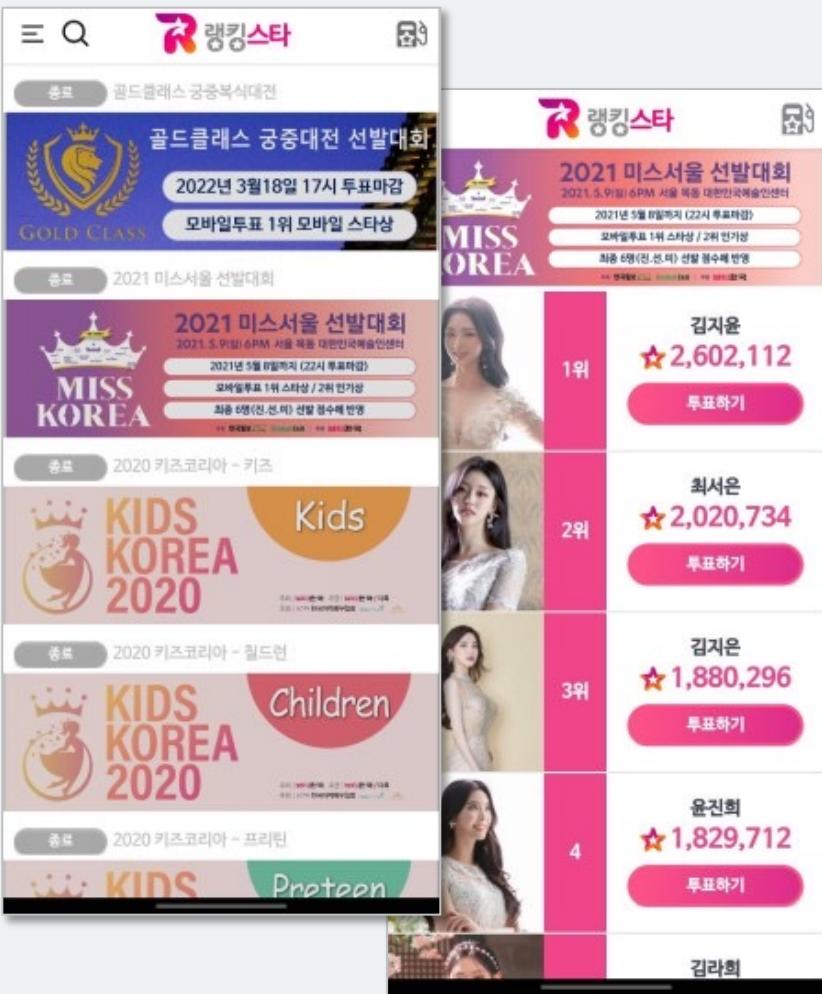




# Other References

(주)스카이앤드는 새로운 시스템 개발을 계속적으로 진행하고 있습니다.  
각 프로젝트는 User needs를 정확히 포함하며 안정성과 보안에 초점을 맞춘  
솔루션 서비스를 제공하고 있습니다.

랭킹스타



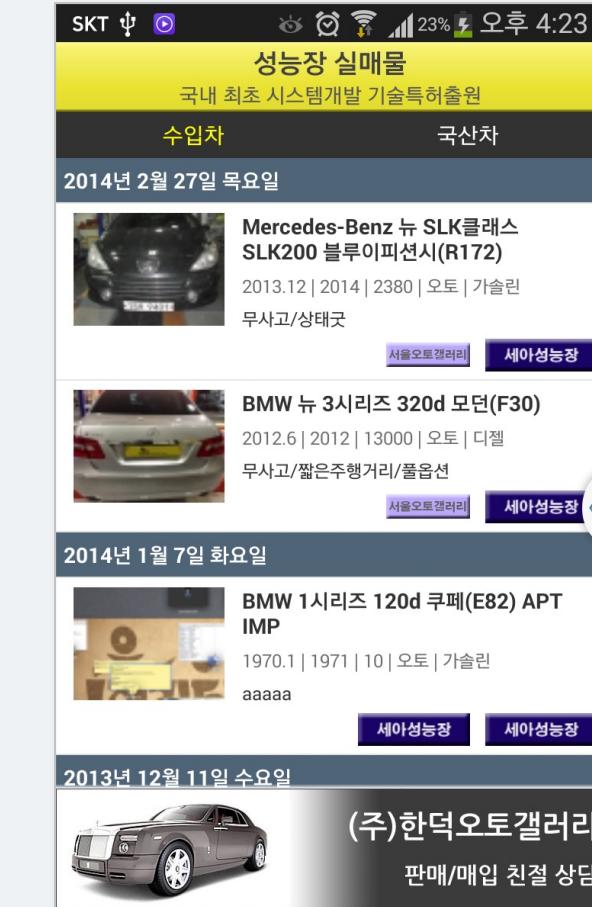
미스코리아 주최사의 요청에 의해 기획/개발 한  
모바일 투표 서비스입니다.

여기



소상공인 전용 통합 쿠폰 서비스  
입니다.

카북



수입중고차 시세정보서비스  
입니다.

아이즈 플러스



어린이집/유치원/학교 등을 위한  
모바일 알림장 서비스입니다.

NEWS

# 언론보도

## 신한금융그룹, 임직원 디지털 역량 진단 플랫폼 '신한 SCOOL check' 런칭

오현아 기자 ☆

입력 2021.03.16 13:47 수정 2021.03.16 13:51

가가

오늘의 주요뉴스

신한금융그룹은 국내 금융권 최초로 임직원 디지털 역량 진단 및 평가 플랫폼인 '신한 SCOOOL check'(신한 스쿨체크)를 16일



## 신한금융, 디지털 역량 진단 플랫폼 '신한 SCOOOL check' 런칭

| 직원 채용 시 DT 능력 측정에 활용

금융 | 입력 : 2021/03/16 10:19



손예술 기자 | ☎ 기자 페이지 구독 | 기자의 다른기사 보기



## [이벤트] 2022 영림원소 신한금융그룹, '신한 scool CHECK' 통해 임직원 디지털 역량 진단

신한금융지주가 임직원의 디지털 역량 진단 및 평가 플랫폼인 '신한 SCOOOL check'를 런칭했다고 밝혔다.

한 에스쿨 체크(SCOOOL che

신한금융그룹은 16일 국내 금융권 최초로 임직원 디지털 역량 진단 및 평가 플랫폼인 '신한 SCOOOL check'를 런칭했다고 밝혔다.

SCOOOL(Shinhan Collective Open Online Learning)은 그룹 차원의 디지털 트랜스포메이션 역량 강화를 위해 신한금융이 고안한 디지털 실무능력 자가 진단 평가 플랫폼으로, 웹 기반 코딩 실습 △ 디지털新기술 자가 진단 △성취도 테스트 △코딩 테스트 등 디지털 관련 다양한 실습 및 진단 환경을 제공한다.



## 신한금융, 스타트업 육성 '신한 퓨처스랩' 10기 개시

정의진 기자 ☆

입력 2024.05.01 11:05 수정 2024.05.01 11:05

가가



웰컴데이 행사 개최



진우동 신한금융그룹 회장이 지난 30일 서울 삼성동 신한벤처투자 본사에서 신한 퓨처스랩 10기 기업들을 대상으로 환영사를 전하고 있다. 신한금융그룹 제공

신한금융그룹은 지난 30일 서울 삼성동에 있는 신한벤처투자 본사에서 신한금융의 스타트업 액셀러레이팅 프로그램인 '신한 퓨처스랩'의 열 번째 신규 선발 기업들을 대상으로 웰컴데이를 개최했다고 1일 밝혔다.

올해 10년치를 맞은 '신한 퓨처스랩'은 초기 스타트업의 성장 가속화를 위한 투자유치 컨설팅과 사업설계 지원 등을 제공한다. 이를 통해 그동안 누적 투자금액 866억원 △협업 비즈니스 270여 건 △예비 유니콘 21개사 배출 등 다양한 성과를 거두고 있다.



# 인증서

Certification



01 사업자등록증

02 연구개발전담부서 인증서

03 기타

## 사업자 등록증

(등록번호 : 473-88-02164)

법인명 : 주식회사 스카이앤드(SkyAnd Inc.)

대표자 : 허성훈

개업연월일 : 2020년 12월 07일

법인등록번호 : 110111-7698636

사업장 소재지 : 서울특별시 강서구 마곡중앙로 165 5층 507호  
(마곡동, 프라이빗타워1차)

사업의 종류 :

업태 : 정보통신업, 도매 및 소매업

종목 : 응용 소프트웨어 개발 및 공급업, 전자상거래 소매업



# 연구개발 전담부서 인정서

(제 2022152390호)

전담부서명 : 연구개발전담부서 [소속기업명 : (주)스카이앤드]

소재지 : 서울특별시 강서구 마곡중앙로 165 5층 507호 (마곡동)

신고 연월일 : 2022년 04월 19일



[문서 번호: CRSj-VfkA-KwZ0-B1fT]

[발급일자: 2022년 04월 25일]

제 2022152390 호

## 연구개발전담부서 인정서

- 전담부서명: 연구개발전담부서  
[소속기업명: (주)스카이앤드]
- 소재지: 서울특별시 강서구 마곡중앙로 165  
5층 507호 (마곡동)
- 신고 연월일: 2022년 04월 19일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의  
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이  
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.



2022년 4월 21일

한국산업기술진흥협회장



\* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.rnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



나라장터 전자문서 출력물



이 문서는 조달청의 동의 없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

# 경쟁입찰참가자격등록증



※업체정보확인용QR코드

등록분야	물품 <input type="checkbox"/>	공사 <input type="checkbox"/>	용역 <input checked="" type="checkbox"/>	외자 <input type="checkbox"/>
한글상호(영문상호)	주식회사 스카이앤드 (SkyAnd Inc.)	협업구분	해당 <input type="checkbox"/>	
사업자등록번호	473-88-02164	개업연월일	2020/12/07	
본사주소	서울특별시 강서구 마곡중앙로 165, 제5층 제507호(마곡동, 프라이빗타워1차)			
전화번호	02-6080-6564	팩스번호		
법인등록번호	1101117698636	법인등록일	2020/11/30	

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정에 의하여 공공기관 경쟁입찰

참가자로 등록된 자임을 증명합니다.

(단, 입찰 집행기관에서 국가종합전자조달 시스템을 통하여 위 등록내용을 확인할 수 있는 경우에 한하여 등록증으로서의 효력을 갖게 됩니다.)

\* 입찰에 참여할 시에는 등록된 자기정보를 확인하고 필요한 경우 변경·갱신한 후 입찰에 참여하여 불이익을 받지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.

등록일자

2024/02/29

갱신일자

2024/02/29

자기정보  
확인일자

2024/02/29

출력일자

2024/02/29

조 달 청 장



발행기관명 서울지방조달청

전화번호 1588-0800

## ■ 소프트웨어 진흥법 시행규칙 [별지 제27호서식]

신청번호 : B24-276350

발급번호 : B24-276350-001

## 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서

1. 회사명 : 주식회사 스카이앤드 (사업자등록번호 : 473-88-02164 )
2. 대표자 : 허성훈
3. 소재지 : (07788) 서울특별시 강서구 마곡중앙로 165, 5층 507호 (마곡동, 프라이빗 타워1차)
4. 매출액 : 2.57 억원 (소프트웨어분야 매출액 : 2.57 억원)
5. 상시종업원수 : 3 명 (소프트웨어기술자 : 0 명)
6. 확인일자 : 2024-02-22  
컴퓨터관련 서비스사업  
패키지소프트웨어 개발/공급사업
7. 사업분야 : 디지털콘텐츠 개발서비스사업  
데이터베이스 제작 및 검색서비스사업
8. 공공 소프트웨어사업 입찰참여 제한 금액 : 없음  
※ 2022년 12월 결산 기준

『소프트웨어 진흥법』 제58조제2항 및 같은 법 시행규칙 제17조제4항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자 일반 현황을 관리하고 있음을 확인합니다.

2024년 02월 22일

한국소프트웨어산업협회장



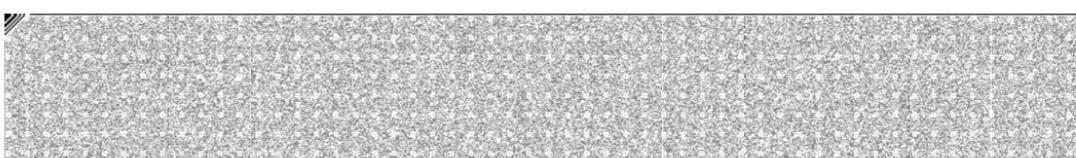
유의사항

1. 최근 결산 자료로 변경 신청하지 않은 경우, 8. 공공소프트웨어사업 입찰 참여 제한 금액이 "확인불가"로 명시됩니다.
2. 관리확인서에 기재된 사항을 변경하려면 『소프트웨어 진흥법 시행규칙』 제17조 및 관련 고시에 따라 같은 규칙 별지 제25호서식에 변경 사항을 기재하여 변경을 신청해야 합니다.

210mmX297mm [백상지 80g/m<sup>2</sup>]

## 조달청 입찰참가용

원본증명서를 열람할 수 있는 기간은 발급일로부터 30일이오니 공공SW입찰 등 제출시 새로 발급받아 사용하시기 바랍니다.  
(SW산업정보종합시스템(<http://www.swit.or.kr>)의 '증명서위변조 확인' 메뉴에서 열람 가능)





THANK YOU.

<https://skyand.co.kr>

©SKYAND ALL RIGHTS RESERVED.